

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
山口大学	生徒の参加を促すコミュニケーション英語授業(中・上級編)	生徒の参加を促すコミュニケーション英語授業で、理論編、コミュニケーション・スキルの練習、模擬授業の実演から構成されています。理論編では、スピーキング、リスニング、リーディング、ライティングの指導において生徒の参加を促すためにはどのような指導を行えばよいかについて学びます。コミュニケーションスキルの練習では、ウォームアップに使える活動、パラフレーズの練習、読んだ文章について口頭で発表したり、自分の意見を発表する練習を行います。	高橋 俊章(教育学部教授) 松谷 緑(教育学部教授) 猫田 和明(教育学部准教授) 石井 由理(教育学部教授) 小粥 良(教育学部准教授)	山口県山口市	6時間	平成21年12月28日	教諭	中学校・高等学校英語担当教諭	6,000円	40人	平成21年9月24日～平成21年10月6日	平21-10066-53617号	083-933-5056	<a href="http://www.yamaguchi-u.ac.jp/">http://www.yamaguchi-u.ac.jp/</a>
山口大学	BOOKMARKLET入門	初歩的なJavaScriptのプログラミングと共にBOOKMARKLETについて解説します。・閲覧中のwebページにあるリンク一覧を得る。・閲覧中のwebページのURLとページのタイトルをひとまとめにしてクリップボードにコピーする。・閲覧中のページやリンク切れで消えてしまったページについて、web archiveに登録されている過去のページを探してくる等、webページやwebアプリの便利な使い方を紹介することで、教育現場で必要な資料の収集を容易にします。	岡田 耕一(大学教育センター助教)	山口県山口市	6時間	平成21年12月28日	教諭 養護教諭	全教諭(プログラミング経験者)	6,000円	30人	平成21年9月24日～平成21年10月6日	平21-10066-53618号	083-933-5056	<a href="http://www.yamaguchi-u.ac.jp/">http://www.yamaguchi-u.ac.jp/</a>
香川大学	1)日本近代文学に於ける「子ども」	「子ども」とは表象である。日本近代文学に於いて「子ども」が見出されていったプロセスを考察する。児童文学ではなく、純文学の側で、「子ども」がいかに表現されてきたのか考えることによって、毀誉褒貶される現在の「子ども」像を相対化する。	渡邊 史郎(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭	小、中、高 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51474号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	2)エクセルを用いたVBAプログラミング入門	本講座では、エクセルに標準搭載されているVBAを用いたプログラミングの基礎的学習を行います。ここでは様々な教育現場への応用が可能のように、グラフの可視化や自動化といった具体的なプログラムの習得を通して、エクセルを教材とする各自のテーマの実現化を目指すものです。	宮崎 英一(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭	中(技術)、高(情報) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51475号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	3)家庭科の中の食教育	2005年食育基本法が制定され、小・中学校では栄養教諭の導入が行われている。その様な状況の中、家庭科における食教育は、今や重要であると考えられる。調理実習に重きを置かれがちな食領域において、生徒に興味を抱かせ、自分自身の食生活を振り返らせる授業展開を行いたいと思っています。また食に関する最新情報も交えながら講義を行います。	加藤みゆき(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭	中(家庭)、高(家庭) 教諭	6,000円	15人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51476号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	4)乳幼児の生活と小学校への接続	本講座では、乳幼児の生活から見る発達の様相を小学校との接続という観点から解説する。乳幼児期の家庭生活における課題を概観し、日本と諸外国の小学校接続に関する講義、実際の学習指導に生かすための演習を行い、理解を深める。	松井 剛太(教育学部 講師)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭	幼、小 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51477号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	5)教師の指導が助長する問題行動とその見方	学校や学級が荒れると、教師は何となくそれを治めようとして、問題行動をする生徒に対して様々な指導を行う。しかし、教師の努力にも関わらず、教師が指導すればするほど、問題行動がエスカレートしていく。本講座では、このような教師の指導が助長する中学生の問題行動とその見方について考えていく。	大久保智生(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51478号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	6)日本国憲法から見た日本の学校・教育	憲法が国の最高規範であるならば、日本の教育もそれに適合していなければならない。しかし、現在の日本の学校・教育には、日本国憲法から見ると疑問の感じられる点がないわけではない。本講座では、これらの問題を受講者ごとにも検討していきたい。	塚本 俊之(法学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51479号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	7)保険のしくみ	保険は社会保険など政策の手段として利用される公保険とそれ以外の私保険に分けられる。本講義ではこのうち後者の私保険について解説する。授業計画は以下の通りである。1. 保険の原理、2. 保険の歴史、3. 損害保険論(自動車保険と火災保険)、4. 生命保険論、5. 私保険の現状と今後の課題	安井 敏晃(経済学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭	中(社会)、高(公民、商業) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51480号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	8)小児救急の理論と実際	小児救急の基本(AED、心マッサージ、人工呼吸、吸引)について講義と演習を行う。また喘息や糖尿病に関する最新の知見に基づいて、血糖測定、経皮的動脈血酸素飽和度(SpO2)測定、ピークフローメーターによる最大呼気流速速度の測定等を実施する。	祖父江育子(医学部看護学科 教授) 谷本 公重(医学部看護学科 准教授) 中矢 晃子(医学部 助教) 岩本 真紀(医学部 助教)	香川県木田郡三木町	6時間	平成21年6月6日	養護教諭	養護 教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51481号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	9)英語科における異文化理解—教材から言語文化情報を読み取る	異文化というものはい見えているようで実は見えていないということが少なくありません。しかし、英語という言語を真に理解するためには、英語の言語文化を体得していることが求められます。本講座では、文化とは何か、その中で言語文化とはいかなるものかを理解したうえで、教科書中の異文化情報を読み取ることにチャレンジしていただきます。	竹中 龍範(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月6日	教諭	小、中(英語)、高(英語)、特 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51482号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	10)野菜の栽培と発育制御—地球温暖化に備えて—	本講座では「食育」を視野に入れて、将来の地球環境変動と生物資源生産の課題を考え、特に野菜の生理生態的特性と発育制御の機構を遺伝的要因および環境要因との関連から解説し、野菜生産の応用事例と近年の諸問題について見ていく。	奥田 延幸(農学部 教授)	香川県木田郡三木町	6時間	平成21年6月6日	教諭	中(理科・技術)、高(理科・農業) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51483号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	11)子どもととらえるあなた独自の 見方を探る	子ども理解のむずかしさを感じたことはありませんか。それは、子どもを評価するあなたのモノサシの偏りのせいかもしれません。本講座では、教師ごとに異なる子どもととらえる視点をRCRTという心理学的手法を用いて明らかにし、それをもとに子どもとのよりよい関係づくりのための考え方や方法について考えます。	有馬 道久(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51484号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	12)歴史教科書と日本考古学	前期旧石器ねつ造事件で日本史の教科書から「日本前期旧石器時代」が消えた。また小学校社会科、中学校日本史教科書では日本列島の歴史は弥生時代から始められることとなった。このいずれもが、日本の考古学の学会では大きな問題となった。最新の研究と教科書の関係を見る。	丹羽 佑一(経済学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	小、中(社会)、高 (地歴・公民) 教諭	6,000円	100人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51485号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	13)陪審制度と裁判員制度	2009年から刑事裁判に国民が参加する裁判員制度が施行されます。本講座では、諸外国における国民の司法参加制度、特に英米の陪審制度と比較しつつ、日本の裁判員制度の特徴とその運営上の課題について検討します。	栗原 真人(法学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	中(社会)、高(公民) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51486号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	14)授業研究の進め方	教師が日常的に自分の授業を改善してゆくための授業研究の方法を学びます。授業の中に現れた子ども(生徒)の姿から授業を改善する筋道を学ぶことが目的です。前半は子ども(生徒)の記録のつけ方、授業記録の方法、記録の分析と子どもの解釈、授業改善の手帳、校内の授業研究の進め方について、理解をめざします。後半は具体的な授業記録を読みながら授業を見る目を養います。	松本 康(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	小、中、高 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51487号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	15)数学一・中高の教材に潜む高等 数学	中学校や高等学校の数学の講義に使えるような教材をいくつか紹介したい。その中には大学で教わるような高等数学につながっているものもある。それについて易しく解説したいと思えます。	内藤 浩忠(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	中(数学)、高(数学) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51488号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	16)表現を探る—デジタルな音楽と アナログな音楽	作曲家が自身の作品に託した表現(思い)を、DTMを用いたMIDIデータの作成、及び共通教材、主な合唱曲や器楽曲等のアナライズを通して探っていきます。本講座の内容は、新学習指導要領における「歌詞の内容、曲想を生かした表現を工夫し、思いや意図をもって歌う・演奏する(小学校)」や「音楽を形づくっている要素や構造と曲想とのかわり方を理解して聴き、根拠をもって批評するなどして、音楽のよさや美しさを味わう(中学校)」活動を実践する際の教材研究や、演奏における表現に関わる指導・支援等に関連します。	岡田 知也(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	小、中(音楽)、高 (音楽) 教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51489号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	17)陶芸	陶芸の実技に関する初歩的な内容を習得するための道筋を示し、小学校で授業を展開する際のポイントを考える。講座の内容は大半の時間を作品の制作にあて、完成した作品は後日、施釉、焼成する。	倉石 文雄(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	小 教諭	6,000円	10人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51490号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	18)発達障害の理解と医療	発達障害の生物学的基礎、発達障害に関連する医学知識・知見の概要を講ずる。脳の構造と働き、脳障害と脳症状・神経心理学などの総論、また各論として、(軽度)発達障害として知られるLD、ADHD、高機能自閉症などの知見、診断と医療による対応などに関する授業で構成される。	糟内 利啓(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51491号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	19)電磁気学と技術史	電磁気の利用は、電力・通信・放送・情報処理等の様々な分野における基礎技術となっています。本講座では、この電磁気学発展の歴史的経緯(歴史的実験など)に焦点を当てながら、その基本物理と情報通信分野等で用いられている要素技術との関連を見て行きます。	服部 哲郎(工学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	中(技術)、高(情報・理科) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51492号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	20)子どもたちとの教育関係を開 いていける教師の姿勢とは？	いくらたくさんのマニュアルを知っていても、目の子どもたちとの間により教育関係を築いていくことはできない。それは、どんなに周到に準備してもミスは起こること、ミスを克服するマニュアルなどないことから、明らかでしょう。実は、ミスこそ、子どもたちとの間に豊かな関係を開いていけることのチャンス！ 多種類のビデオ映像の視聴を巡る意見交換を通して、考えていきましょう。	西岡けいこ(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	小 教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51493号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	21)衣生活の管理	本講座では、衣生活の管理について、実験・実習を交えながら解説します。洗剤、水、洗濯機など家庭洗濯、ドライクリーニングなど衣生活の管理について、最近の状況や新しい知見についてを扱います。	小川 育子(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年6月7日	教諭	小、中(家庭)、高 (家庭) 教諭	6,000円	15人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51494号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	22)石膏を用いた図工・美術教材 の開発	図画工作や美術の授業で、石膏を用いた授業はほとんど行われなくなっています。汚れたり固まったり後始末が面倒であること、硬化までの時間配分が複雑であることなどが廃れる理由ですが、石膏の使い方がわかれば容易で便利な材料であることがわかります。今回は小学生から高校生まで誰でもが行える石膏の作品作りを通じ、石膏の性質や使い方、後始末(石膏の処理)などの実習を行い、それぞれの授業に行かせる教材を考えます。	池田 清史(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月4日	教諭	小、中(図工・美術)、 高(図工・美術) 教諭	6,000円	16人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51495号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	23)楽器演奏のヒント	鑑賞や、楽器の演奏を通して、音楽科の指導内容「鑑賞」と「表現」の二つの活動に関わる、音楽の表現について考えます。楽器の基礎的な演奏や練習のヒント、合奏、伴奏の実習を行いながら、表現の工夫を試みます。	青山 夕夏(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月4日	教諭	小 教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～ 平成21年4月30日	平21- 10069- 51496号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	24)臨床心理学的事例検討入門	学校現場において、多様なケースに出会うことが多いと思います。しかし、そのケースの問題や症状がどこからきて、どのようにとらえたらよいのかを推測することは難しく、多くの場合消化不良をおこしてしまうことが多いと考えられます。また、どのように対応すればよいのかの見立てがあれば、自信とゆとりをもって対応できる場合も多いのではないのでしょうか。子どもの問題の背景には、家族関係の問題がある場合も多く、家庭の問題を学校に持ち込んでいる場合、また、対応困難と考えられる事例の場合、どのようにみるべきか、グループにて知恵と工夫を絞りをしながら、臨床の海をゆくりと渡る事ができると面白いと思っております。	竹森 元彦(大学院教育学研究科 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月4日	教諭	小、中、高 教諭	6,000円	10人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51497号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	25)コンピュータと情報処理	コンピュータの動作原理、歴史的背景、高速化技術等について見ていったあと、コンピュータを用いた情報処理の基礎および応用について見ていきます。最後にインターネットで用いられている情報処理等を見ていきます。	最所 圭三(工学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月4日	教諭	中(技術)、高(情報) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51498号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	26)対人関係ゲームによる仲間づくり	学級集団になじめない子どもや、コミュニケーションを苦手とする子どもが増えています。本講座では、教室での仲間づくりのための方法のひとつとして、「対人関係ゲーム・プログラム」を紹介します。対人関係ゲームの理論や実践方法を理解するだけでなく、演習をおとして体験的に学習し、学級で活用できるようにすることが目標です。	宮前 淳子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月5日	教諭	小、中 教諭	6,000円	40人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51499号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	27)心の教育の在り方について考える	道徳教育・生徒指導など昨今の問題状況の中での心の教育の在り方について、各種データや答申・学習指導要領等を踏まえ、その指導の在り方について考える。特に、不登校やいじめ問題への対応や道徳の時間の指導の在り方を中心に検討する。	七條 正典(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月5日	教諭	小、中 教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51500号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	28)水をテーマとしたフィールドワークの方法—地理教育・環境教育の視点から	本講座では、持続可能な社会のあり方を水と人間の関わり合いの実態把握を通して考察する。(1)午前「実習」：水をキーワードに小巡検(エクスカーション)を実施する。(2)午後「講義」：大学において香川を中心に、日本各地や諸外国との比較を含めて水と人間の関係を地理的視点から考察するとともに、フィールド研究の成果を地理教育・環境教育に活かす手だてとしてのフィールド学習や巡検の方法について具体的に検討する。	新見 治(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月5日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51501号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	29)生命と地球の共進化	地球環境の悪化や温暖化を目の当たりにして、地球の歴史の研究はますます重要になってきています。生物の進化や絶滅は生物圏に固有の現象ではなく、地球の変動に密接に関わってきたことが明らかになってきているからです。標本やフィールドワークの事例も見ていきます。	寺林 優(工学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月5日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51502号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	30)英語の歌と短編小説を通しての異文化理解	英語教育の面では、異文化理解は重要な分野である。本講座では、アメリカ・インディアンの抗議歌および老年の歌と、Hemingwayの“The Killers”を精読することを通して、英語の持つ魅力とその深さを提示したい。異文化の両面性(特殊性と共通性)と心を揺らす物語から明日からの教育に活かすことができるような内容にしていけたら考えている。	植松 芳幸(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年7月5日	教諭	中(英語)、高(英語) 教諭	6,000円	10人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51503号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	31)幾何学 いまとむかし	測量術にはじまる幾何学は、数論とともに最も古い数学である。現実の物理的世界を写し取ったユークリッド幾何学は、2000余年の間にさまざま変貌を遂げて現代数学へと発展してきた。学校数学と関連させながら、古典から現代までの幾何の世界に遊ぶ。	深石 博夫(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小、中(数学)、高(数学) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51504号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	32)「見えない文化」理解のためのナーサリー・ライム活用法	英米の子どもたちは幼い頃からナーサリー・ライムと呼ばれる伝承童謡に親しみ、英語の語彙やリズムを無意識に習得すると同時に、ナーサリー・ライムの内容や表現を共通の文化として共有するようになる。しかし、この文化は日本人には「見えない文化」である。中学校の外国語の目標の一つである「外国語を通じて、言語や文化に対する理解を深める」ためには、実はこの「見えない文化」を理解することが肝要である。本講座では、代表的なナーサリー・ライムを取り上げ、英米の「見えない文化」理解のための活用法を探っていく。	田村 道美(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中、高 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51505号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	33)幼児教育(保育)経験を振り返り、より望ましい保育を探る。	これまでの保育を振り返り、どのように変容していったのか捉える。このことを通じて、これからどのような保育をしていったらよいのか(どのように子どもを理解していったらよいのか、どのようにねらいを設定していったらよいのか)探り、考える。	鈴木 政勝(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	幼稚園 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51506号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	34)外国人児童生徒と言葉について考える	日本各地で、さまざまな言語・文化背景を持った人々が生活するようになり、学校でも日本語を母語としない子どもたちが増加しています。このような子どもたちに焦点を当て、異文化の理解やコミュニケーションについて考えます。	山下 直子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小、中 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51507号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	35)知的障害の自立と社会参加へ向けての支援	特別支援教育へ移行し、障害のある児童生徒が、現在さらには将来の地域での生活で、自立し社会参加をめざす目標が明確にされた。本講座では、そのための、コミュニケーション支援、地域での生活支援について取り上げ、その支援の実践について実習により深める。	武蔵 博文(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小、中、特 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51508号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	36)歌唱のための基本演習	歌唱のための発声法、呼吸法、および発音法などについて講義し、その知識を基に実践的歌唱演習を行う。	薫田 義明(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小、中(音楽)、高(音楽) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51509号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	37)水泳の授業づくりのヒント	スイミングスクール等の普及によって泳げない児童・生徒は少なくなってきました。そういった状況のなかで体育授業で教材として取り扱われる「水泳」をどのように取り扱い、授業づくりを行っていくにはよいのでしょうか？本講座では、水泳の授業作りのヒントとなる理論背景と実技を学び、授業改善に役立てていただければと思っています。	石川 雄一(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小、中(体育)、高(体育) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51510号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	38)環境に優しい化学実験	(1)「イオン液体ってなんだろう」、塩なのに液体であるという不思議な物質イオン液体について紹介する。(2)「マイクロスケールケミストリー」：環境に優しい小スケール実験の長所について解説し、その実験を体験する。	高木由美子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	28人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51511号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	39)数学的な考え方について	今日、自ら学び自ら考える教育、多面的にものを見る力や論理的に考える力などの創造性の基礎を培うことが求められている。数学的活動を通して創造性の基礎を培うことの大切さも述べられている。数学的活動には内的な活動と外的な活動が考えられる。問題解決過程の内的な活動における数学的な考え方は、大きく「内容に関係した考え方」と「方法に関係した考え方」に二分することが可能である。本講座では、主として、後者の「方法に関係した考え方(帰納的、演繹的、類推的等の考え方)」について議論し理解を深めることを目指したい。	安西 一夫(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中(数学)、高(数学) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51512号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	40)実験等のデータ処理の可視化とプレゼンテーション	表計算ソフト、プレゼンテーションソフトの応用的な使い方を実習し、授業に役立てることを目標とする。	黒田 勉(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月18日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51513号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	41)カウンセリング面接の実践	カウンセリングの基本である「聴き方」を実習する。これを修得して、保護者対象の面接を実施してみたい。カウンセリングの効果に驚かれることと思う。自分の持ち味を発見して活かすコミュニケーション術を開発していただく演習を展開する。	藪添 隆一(大学院教育学研究科 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月18日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51514号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	42)小児保健	小児医療における予防医学的側面や小児保健活動について教授し、現代社会で生じている虐待や非行などの社会的問題を解決するための子育て論など、この講座を通じて解答のない問題を考える基盤ができることを期待する。	伊藤 進(医学部 教授) 陸(医学部 講師) 山下 岩瀬(医学部 助教) 安田 真之(医学部 助教)	香川県木田郡三木町	6時間	平成21年8月18日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51515号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	43)科学史と自然科学方法論	地中海文明が持った自然観は中世までその影響を維持した。しかしルネサンス後期の科学革命の中で、ニュートン力学に立脚する近代科学が誕生し、20世紀の全く新しい自然観の誕生へと続く。このような科学史は同時にその時代の技術・産業、経済、文化、政治に大きな影響を与えることとなった。こうして人間の歴史の各側面は位相をそろえて進行することが分かる。	伊藤 寛(工学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月18日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51516号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	44)新しい「読解力」について	PISA調査を契機に関心を集めている新しい「読解力」について学びます。PISAの実際の問題について詳しく分析し、そこで求められている読解力を明らかにします。また、新しい読書指導法であるリテラチャーサークル(役割分担による読書会)等の実習を行います。	山本 茂喜(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小、中 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51517号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	45)より美しい伴奏表現	ピアノの基本的奏法の演習を行った後、楽曲を「如何に美しく表現するか」を考えます。そして音楽の構成や曲想の理解を進めつつ、自分の音を聴く作業を加えながら修正をし、容れ性を高めることによって、より美しい響きによる演奏の発見を促します。	柳井 修(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小、中(音楽)、高(音楽) 教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51518号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	46)有意義な保健指導のための基礎知識	保健指導、食に関する指導は日常的に行われているが、実は必ずしも正確な情報、科学的知見に基づいているわけではない。本講座を通して是非とも正確な知識を身に付け、有意義な指導を行っていただきたい。	藤原 章司(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51519号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	47)人権教育について考える	学校現場における人権教育の指導方法等について、解説します。特に社会科における同和問題学習の考え方、常時指導のあり方を確認します。また、参加型人権学習については演習形式で行い、人権尊重精神高揚の重要性を考えていきます。	山下 隆章(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51520号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	48)からだでこころで感じて動く表現の世界	一枚の新聞紙、布、フリースポール、不思議な音や音楽などを題材に感じたことをからだで表現すること、また他者の表現にふれ、表現過程や感動を共有することを中心に展開していく。このことは、幼児が多様な表現に融れることで豊かな感性を養い、それら他児や教師と共有することで自己表現を深めていくこと(幼)、表したいイメージを即興やひとまとまりの表現で語ること(小、表現運動)に対する教師の支援に関連する。	藤元 恭子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭	幼、小 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51521号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	49)地域と防災	社会学の観点から都市災害の現状や課題について検討する。具体的な調査事例を材料に、都市水害の発生の方や社会的対応のあり方を一定の地域的類型(新興住宅地と中心市街地)に即して紹介した後、望ましい地域防災のあり方について討論を行う。	室井 研二(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小、中(社会)、高(地歴・公民) 教諭	6,000円	10人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51522号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	50)乳化の化学と物理(基礎から最先端まで)	水と油は本来混じり合わないモノであるが、これを混合して乳化物としたものは身の回りには数多く存在する。食品では、マヨネーズ、ドレッシング、マーガリン、化粧品や医薬品では乳液、クリームである。乳化物は、水の中に油の液滴が或いはその逆に油の中に水の液滴が分散したモノであるが、分散した液滴が小さいほど良好な乳化物と言われ、小さな油滴を得るための方法として最近省エネルギーな方法が注目されている。本講義では、乳化の基礎から、最先端の省エネルギーな乳化法までについて解説する。	合谷 祥一(農学部 教授)	香川県木田郡三木町	6時間	平成21年8月19日	教諭	中(理科・技術・家庭)、高(化学・物理・食品) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51523号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	51)生命と地球の共進化	地球環境の悪化や温暖化を目の当たりにして、地球の歴史の研究はますます重要になってきています。生物の進化や絶滅は生物圏に固有の現象ではなく、地球の変動に密接に関わってきたことが明らかになってきているからです。標本やフィールドワークの事例も見ていきます。	寺林 優(工学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51524号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	52)実数論	中・高の教育現場で「実数とは何か」について触れる機会はないと思う。しかし、教師の側でその答えを用意しておくことは必須である。この講座では、100年ちょっと前に確立した「実数体」の厳密な定義を解説し、それが我々が持つ実数直線に対する素朴な直感とどのように関連しているかを吟味したい。	岡 晋平(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中(数学)、高(数学) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51525号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	53)「教師のためのカウンセリング理論」を学ぶ	「カウンセリング理論はカウンセラーの数だけある」と言われるほどに個性を生かした自己理論が必要である。これは人が人に関与する技能すべてに言えることではないだろうか。子どもの心を癒し、育てる教師個々の自己理論を創造する講義と演習を展開したい。	敷添 隆一(大学院教育学研究科 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月20日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51526号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	54)中学校理科電気回路実験と物質の電気伝導	中学の教科書で扱われている、電気回路において、実験を行うに当たり理解されているべき、基本的性質を実験的・理論的に理解する。電気回路は小学校でも新指導要領で扱われることになっている。また、これに関連して、物質の電気的・磁気的性質に関する基礎的性質についての話題の講義・討論を行う。	磯田 誠(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小、中(理科) 教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51527号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	55)学齢期における社会的スキルの課題と対応	学齢期における社会的スキルの課題と対応について、実証的な研究に基づいて考える。対人関係に関する課題を教育臨床的諸問題(不登校、発達障害等)との関連でとらえ、社会的スキル訓練やピア・サポート等をとりあげる。	宮前 義和(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小、中 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51528号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	56)花色の発現と遺伝・育種—新しい花をつくる科学—	赤い花はなぜ赤いのか？子の花の色が親と全く異なることがあるのはなぜか？これらの話題を細胞の形態、代謝に関する遺伝等と関連づけながら説明するとともに、新しい花を育成するバイオテクノロジー等を紹介する。	高村 武二郎(農学部 准教授)	香川県木田郡三木町	6時間	平成21年8月20日	教諭	小、中(理科)、高(生物・農業) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51529号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	57)健康教育のパラドックスを考える	現代社会は健康を重視する社会であり、学校教育においても健康づくりや食育などが推進され、小学校段階から生活習慣病を予防するための教育が行われるようになっていく。しかしそこには、健康づくりをしても健康にはならず、むしろ健康づくりをすればするほど不安が増大し、生きるたまじさや余裕が失われていくというパラドックス(矛盾)が潜んでいる。本講座ではこのパラドックスの正体を考え、児童・生徒がいきいきと生活するための健康教育、健康づくりのあり方を探る。	上杉 正幸(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月20日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	50人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51530号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	58)幼児の人間関係の発達とその援助	ヒトの子どもの発達の基盤として、とりわけ人間関係のもつ意味は大きなものです。この講座では、主に次の点を取り上げます。①誕生からじまはる人間関係の発達を概観すること、②参加者の持ち寄る事例をもとに保育の中での人間関係の育ちについて考えること、③幼児期から児童期へと移行する子どもたちの発達と困難について検討すること。	川田 学(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月20日	教諭	幼、小1年 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51531号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	59)死刑制度の是非を考える	平成21年5月末から実施が予定されている裁判員制度では、死刑判決が予想される事案も、国民から選抜された裁判員が審理することとされている。ところが、わが国では、死刑制度についての情報公開は著しく遅れている。そこで、この講座では、死刑制度の是非を、高松刑務所の見学も交えながら、様々な角度から考えてみたい。なお、事前に、受講者には、文献の感想レポートを提出して頂く。	高倉 良一(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月20日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51532号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	60)生涯学習時代における学校教育	都市化・少子高齢化・情報化・女性の社会進出など社会の変化は著しい。このような動きの中で、生涯学習の考えが重要になってきている。教師主導の講義型形式から児童・生徒も中心となる相互学習型へ、さらにお互いが研究者であるというタイプへと移行しつつある現代、依然として鞭を持った教師主導講義形式でよいかと問題提起をしたいと思う。	渡邊 安男(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小、中、高 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51533号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	61)国語科表現教育演習	生きることは、表現することである。その表現の中で特に思考を深め、対人関係を築く重要なツールが言語表現である。ところが、子どもたちにこの言語表現力が失われてきている。そこで、子どもたちに言語表現力を育てるための理論研修及び体験的な実践演習を行う。	佐藤 明宏(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小、中(国語)、高(国語) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51534号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	62)地方都市高松の近代百年	この講座では、明治以降の高松に焦点を当て、役所や学校の整備、都市計画の実施等から、この町がいかに変貌したのかを辿り、地方都市の近代化について考えます。地図や写真資料を用いた講義と現地見学を通して、身近な町を教材化したいと思っています。	武重 雅文(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小、中(社会)、高(地歴・公民) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51535号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	63)日常生活との関連を図った理科教育	TIMSSやPISAの結果を受けて文部科学省が示した指導改善の方向をふまえ、日常生活との関連を図った理科教育の推進のために必要な視点、考え方を提起し、具体的にその実習を行なう。その際、授業も生徒の日常生活の重要な一部である、というらえ方が重要になる。	北林 雅洋(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51536号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	64)Photoshopを使ってみる	概論: グラフィックプログラムの種類、画素、表示色数、解像度など 実技: Photoshopの作業の概要、流れ 画像を開く、パレット、レイヤー、透明、調整レイヤー、マスク、保存と画像フォーマットなど	秋山 智(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小、中(美術)、高(美術) 教諭	6,000円	5人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51537号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	65)フリーソフトによる授業支援	インターネット上でフリーソフトと呼ばれるソフトが多く公開されています。本講座では、このフリーソフトの利用方法を説明します。ソフトの検索方法、ファイルの圧縮、解凍方法、インストール方法を説明したいと思います。これらのフリーソフトは、理系の教科に関係したものばかりではなく、音楽や地図など文系の教科やオフィスで利用できるものも多々あります。学校の教諭、養護教諭などを含めた全教員を対象にした内容です。	高井 忠昌(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51538号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	66)職業教育を考える	職業教育を主体とする高等学校において、教育の意義・役割・目標・内容に関する理解を深める。とくに、職業高等学校の組織だからできること・教育活性化への取り組みについて、大いに議論する。	山田 貴志(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭	高(工業・農業・商業・水産) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51539号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	67)学校カウンセリングを学ぶ	本講座では、学校における児童・生徒及び保護者に対するカウンセリング的視点や関わりについて学びます。また、教師とスクールカウンセラーの連携についても考えます。講義だけでなく、受講者の日頃の教育相談活動の取り組みなどについてグループで話し合う時間も持ちます。	山田 俊介(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51540号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	68)日本語の特質	現代日本語についての理解を深めることを目標とする。具体的には、発音、文字・表記、文法、語彙、方言など広い内容を扱うことになるが、日本語に対する興味・関心を高めること、および自ら学ぶ姿勢を身に付けることを課題としたい。	柴田 昭二(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中(国語) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51541号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	69)身のまわりの酵素	私たちが生活していく上で、しばしば「酵素」という言葉を耳にする。「酵素」とは触媒機能を持った「タンパク質」であり、複雑な生命現象は微生物から動物、植物に至るまで全て酵素やタンパク質による巧妙な分子レベルでの制御によって成り立っている。また、酵素は生命現象だけでなく、意外に身近なところでも我々の生活に欠かせないものとして利用されている。本講座では「遺伝子からどのようにして酵素(タンパク質)が作られるのか」「酵素はどのようにして複雑な生命現象に関与しているのか」「日常生活で酵素はどのように利用されているか」などを最新の知見を交えつつ概説する。また、洗剤や唾液中に含まれる酵素に関して、簡単な実験を行う。	末吉 紀行(農学部 准教授)	香川県木田郡三木町	6時間	平成21年8月21日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51542号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	70)明日から使える授業スキルと指導方法―家庭科編	本講座では、アメリカにおける家庭科教育法の議論をふまえ、①授業スキル(質問・応答、ジェスチャー、ユーモアなどのあり方)、②指導方法(ケーススタディ、ロールプレイ、議論、実験・実習などのアクション志向学習のすすめ方)について学びます。	片田江綾子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭	中(家庭)、高(家庭) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51543号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	71)英文法の諸問題-Practical English Usageを読む	30年近くにわたって英語語法書No.1の地位を保ち続けている本書を、一緒に輪読します。本欄の隅に眠らせている方が多いと思います。これを機に通読を試みませんか。時制、法、副詞、前置詞などを扱う予定です。	永尾 智(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭	中(英語)、高(英語) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51544号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	72)年金制度の仕組み	この講座の主たる目的は、年金制度を身近なものに実感してもらうことである。老齢年金および遺族年金を素材としながら、受講者が自ら電卓を叩き、年金額を計算できるようにする。これによって年金制度が正しく理解できる。	佐藤 忍(経済学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭	中(社会)、高(公民) 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51545号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	73)算数教育を考える	小学校算数教材における「問題解決」について、数学教育の今日的課題を踏まえつつ検討を加えます。また、いくつかの具体的な算数の素材を取り上げ、教材研究、指導法の開発の観点から考えていきたいと思います。	長谷川順一(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭	小 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51546号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	74)真空の世界	「真空の世界はどんな世界でしょうか。『なんにもない?』、『宇宙は真空?』」など子どもたちの頃から真空という単語を耳にするたびに各人各様、さまざまなイメージを思い描いていると思います。実は真空とは作るのが大変だったり、実は真空状態だからこそ見えてくる現象があったり、といろいろな意外な事があるのですが、真空をテーマに物質科学の立場から実験を交えて話をします。	高橋 尚志(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	25人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51547号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	75)データ分析への誘い	仕事の中で、表計算ソフトなどを利用してデータを分析する機会は多いと思います。この講座ではデータ分析初心者に対して、平均の落とし穴、標準偏差の意味と利用方法などの記述統計から、基礎から初めて統計的推定・検定の考え方をどゆっくりと解説していきます。	大野 拓行(経済学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51548号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	76)初等教育における第二言語(英語)習得支援ー認知言語学と社会言語学からのアプローチ	「チョムスキーのトップダウンモデルではなく、認知言語学と社会言語学からアプローチを行なう。」	山下 明昭(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭	小 教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51549号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	77)鑑賞教育を考える	近年の美術教育において鑑賞は表現と同様に重視され、学習指導要領においてもこれら二領域の連携を図ること共に、指導の効果を高めるために独立して行うことまでが明記されている。鑑賞(みること)が表現活動と同様に想像的・創造的な内実を伴った活動となるためには、どのような教材、方法を考えることができるのか、美術館教育として実践されてきた事例を体験しながら、学校現場での課題・応用を考えていきたいと思います。	日野 陽子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	20人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51550号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	78)改めて考える「体育ってどんな教科?」ー子どもを中心にした体育授業の進め方のヒントー	改めて体育という教科が子どもにとって、どのような意味を持つ教科か考えます。その上で、「子どもにとっての意味」を優先させた体育学習を、ボールゲーム、ボール運動を中心に、実習したいと思います。また、学級活動にも使える子どもの喜ぶ「体ほぐしの運動」についても、実際に体験してもらいます。	田中 聡(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年8月22日	教諭	小 教諭	6,000円	40人	平成21年4月13日～平成21年4月30日	平21-10069-51551号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	79)ことばについて考えるー日本語の音声を中心にー	ことばとは何でしょうか?この講座では、ことば=言語とは何かを考える手がかりとして、日本語の音声に焦点をあてて勉強します。	轟木 靖子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月5日	教諭	小、中(国語)、高(国語) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51552号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	80)数と多項式	数の発展の歴史を紹介するとともに、有理数(分数と小数)、無理数、素数、素因数分解、作図可能ないくつかの超越数等に関する性質・理論を学びます。とくに既約分数の小数表示における循環節の長さについては詳しく説明します。また、多項式および形式的巾級数に関する定理の応用として、初等整数、方程式の解、数列等を扱います。	藤田 和憲(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月5日	教諭	小、中(数学)、高(数学) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51553号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	81)天文に関する最近の話題	天文に関する最近の話題について紹介し、関連する演習または実験を行います。近年の天文学の発展は目覚しく、宇宙の年齢が詳しく判ってきたり、今まで惑星と分類されていた冥王星が違う種類の天体に再分類されたり、更に太陽系外の惑星が多数発見されるなど、枚挙に遑がありません。こうした状況においての天文の学習について、考察を進めていきたいと思います。最新の話題に加え、日ごろはあまり使うことがないであろう望遠鏡の操作の実習なども行ない、天文学が苦手な受講者でも、知識と実習を関連付けて考察できるよう、講座を進めていきたいと思います。	松村 雅文(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月5日	教諭	小、中、高 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51554号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	82)色彩の原理と混色の実際	美術支援の場面で多くの子ども・生徒が悩む着彩・混色の支援について、三原色の原理を絵の具(顔料)使用の観点から捉え直し、濁らない混色方法・意図的な混色方法について学びます。水彩絵の具の使用を原則としますが、クレヨンでの混色の可能性についても体験的に学びます。	安東恭一郎(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月5日	教諭	幼、小、中(美術)、高(美術) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51555号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	83)生活と環境	消費生活および衣・食・住生活と環境にかかわる学習内容は、家庭科においても年々増加しています。本講座では、生活と環境に関するさまざまなトピックについての理解を深めると共に、効果的な教材とはどのようなものか、授業や教材の具体例をもとに考えていきます。	妹尾 理子(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月5日	教諭	中(家庭)、高(家庭) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51556号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	84)政治学と政治老年学	65歳以上の人々が2025年で3割程度(予測)という超高齢社会に直面し日本人の政治行動はどのようになるのだろうか。それまでの政治行動論でこれが投票行動だといわれたことと新しい知見はどのように追加されるのだろうか?これを一緒に考えたいということで、講義の各章を、「政治学」で言われていた諸知見(7割)と「政治老年学」で言う諸知見(3割)を提案する。	神江 伸介(法学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月5日	教諭	中(社会)、高(公民) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51557号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	85)電磁気学と技術史	電磁気の利用は、電力・通信・放送・情報処理等の様々な分野における基礎技術となっています。本講座では、この電磁気学発展の歴史の経緯(歴史の実験など)に焦点を当てながら、その基本物理と情報通信分野等で用いられている要素技術との関連を見て行きます。	服部 哲郎(工学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月5日	教諭	中(技術)、高(情報・理科) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51558号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	86)漢字の歴史と構造―「六書」―	甲骨文字ではわずかに千数百字であったものが、なぜ今日五万字にも増えているのか。これをまず説明する。そのうえで漢字の造字原則としての「象形」「指事」「会意」「形声」、運用原則としての「転注」「仮借」を段玉裁や白川静の学説にしたがひながら概説する。	間嶋 潤一(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月6日	教諭	小、中(国語)、高(国語) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51559号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	87)通常の学級における特別支援教育	特別支援教育の理論や発達障害の特性を基に、ユニバーサルデザインの視点から通常の学級においてどのような支援が必要か、学習面、行動面、対人関係、教育相談等について、実践的な演習を交えながら進めていきます。	山本木ノ実(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月6日	教諭	小 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51560号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	88)デモクラシー論の現在	篠原一『市民の政治学―討議デモクラシーとは何か―』岩波新書2004をテキストとして、近代社会の変容、市民社会論・民主主義論の現状などについて紹介します。	大賀 睦夫(経済学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月6日	教諭	中(社会)、高(公民) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51561号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	89)発達障がいのある子どもの理解と支援	特別支援教育の対象には、知的障がいのない学習障がいやADHD等の発達障がいのある子どもも含まれている。本講座では、特別な支援を必要としている発達障がいのある子どもの実態と、生活していく上で困難さを明らかにし、明日からの教育に活かすことができるような内容を考えている。	坂井 聡(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月6日	教諭	幼、小、中、高 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51562号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	90)小学校における「縦割り班」活動	1970年代の末頃から全国の小学校に広がっていき、今では、およそ4分の3の小学校で実践されている「縦割り班」活動。各校の取り組みの現状を報告しながら、実践上の課題について話し合う。	毛利 猛(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年9月6日	教諭	小 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51563号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	91)身近な現象と化学	小学校や中学校の理科(化学分野)において取り上げられている、融解、溶解、水溶液の性質、燃焼などの事項を化学(科学)の基礎的原理から考える。講義とともに簡単な実験、実習もあわせて行いたい。	西原 浩(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月3日	教諭	小、中(理科) 教諭	6,000円	10人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51564号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	92)歌唱実践法	共通歌唱教材を幾つか取り上げ、指導に於ける問題点とその解決法について話し合い、実践を試みる。また、従来の発声法とその実用法(変声期の児童)についても見識を深め、正しい理解を進めていく。	若井 健司(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月3日	教諭	小、中(音楽)、高(音楽) 教諭	6,000円	20人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51565号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	93)少子高齢社会における生活経営―家族および家庭生活と地域のかかわりを中心に―	家族と家庭生活は、小・中・高を通じて家庭科の全内容に関わる重要なテーマであり、現代の少子高齢社会における生活経営に中心的な課題である。本講座では家族と家庭生活の動向と変化を見極め、地域との関わりを考慮しながら、21世紀市民の生活経営について考察する。	時岡 晴美(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月3日	教諭	小、中(家庭)、高(家庭) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51566号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	94)「いじめ問題」を考える	いじめは、今日の学校教育においてもっとも深刻な問題であると見なされている。この講座では、1. 1970年代以降のいじめ問題の顕在化、2. いじめ問題とは何であるのか、3. 普遍的現象としてのいじめ、4. 学校・学級文化といじめ、5. いじめ問題に向き合うために、という5つのテーマを設定し、受講者の皆さんとともに考えていきたい。	加野 芳正(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月7日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51567号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	95)発達障害の理解と支援	発達障害について、初歩的事項から専門的・医学的な事項まで理解を深める。またその対応について、特別支援教育に関連して、アップトゥデートな内容で講義を行う。	鈴江 毅(医学部 准教授)	香川県木田郡三木町	6時間	平成21年10月3日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51568号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	96)子どもの心とからだの望ましい発達を考える	幼児から中学生までの現代の子どもとからだのおかしさや特徴を分析するとともに、幼少年期の望ましい心とからだの発達発達について、子どものメンタルヘルスや生活習慣と運動発達の関連を中心に討議していく。その際、親子や生徒と先生のコミュニケーションの在り方についても併せて考えていきたい。	山神 眞一(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月3日	教諭	幼、小、中 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51569号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	97)植物遺伝子組換え技術と基礎研究への利用	植物への遺伝子組換え技術が確立し、最初の組換え作物が商業化されてから16年になる。この技術の基礎的な知識を紹介するとともに、植物と微生物の相互反応の基礎研究でこれらの技法を用いて進展している植物病の発生のメカニズムに関する最新の知見を提供する。	秋光 和也(農学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月3日	教諭	小、中(理科)、高(生物・農業) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51570号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	98)篆刻―印章の制作―	石印材を使用して、印章を制作する。自己の姓名印の他、詩句印や肖形印など受講者の興味関心に応じて行う。小中学校書写から高等学校書道に至るまで、授業での必要性や応用を考慮していきたい。	小西 憲一(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月4日	教諭 養護教諭	小、中(国語)、高(書道) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51571号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	99)体育と学級づくりの事例研究	体育を通じた様々な学級づくりの事例を検討しながら、今の時代に求められる方法を探っていきます。能力主義を柱とした一般的な仲間の見取り(できる子/できない子)を克服して、友達の新しい側面に気づかせ、学級を交えていく様々な先行実践があります。いじめや不登校といった問題にも能力主義の克服は深く関係しています。正解のない複雑な問題に挑戦していきます。一つの事例に即した実技のワークシヨップも行います。	野崎 武司(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月4日	教諭	小、中、高 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51572号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	100)保健指導における面接技術	保健指導に有益な行動変容の理論を学ぶとともに、保健指導におけるコーチングやカウンセリング等の面接技術を演習を通して学ぶ。	大西美智恵(医学部 教授) 越田美穂子(医学部 准教授)	香川県木田郡 三木町	6時間	平成21年10月4日	養護教諭	養護 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51573号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	101)地球温暖化に関する科学的な認識を子どもに伝えるために	人間活動の巨大化に伴い、地球温暖化問題をはじめとする地球環境に関する科学的な理解を子どもたちに広げる教員の役割の重要性は、年々高まっています。環境問題を主権者として考察・判断する基礎を子どもたちに考えるためには何が必要でしょうか？この講義は、地球温暖化問題に関する最近の話題を取り上げながら、時代がすすみ認識が深まっても変わらない自然と人間の関係性や、地球というシステムを丸ごと科学的に考える方法論を意識してすすめていきたいと思います。	寺尾 徹(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月4日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51574号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	102)国際理解教育としての地理教育を考える	今日世界の情勢が複雑化する中で地理的な知識は、ますますその重要性を高めている。グローバル化の進行に伴い、日本の社会や経済の地域構造もまた変容している。講座では、アメリカ、ヨーロッパ、そして日本を含むアジアの地理的特徴を動的に捉えることを通じて、地理を学ぶことが世界を理解することにつながることを再確認したい。	平 篤志(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年10月4日	教諭	小、中(社会)、高(地理) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51575号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	103)校庭の樹木で学ぶ生物多様性	学校には色々な樹木が植栽されている。なかには自然に種子が飛来してきて生育している樹木もある。それらの樹木を毎日目しているにもかかわらず、「生き物」として観察することは少ない。それらの名前を調べ、特徴を知ることにより、小学校や中学校での理科の授業における活用法を考える。	末廣喜代一(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月7日	教諭	小、中(理科) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51576号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	104)子どもの視点から教育実践を考える	本講座では、これまでの学級指導や授業指導を理論的・実践的に検討するとともに、また近年の子ども状況や教育改革の動向を踏まえながら、子どもの視点に立つ、これからの教育実践の課題について考察する。	山岸 知幸(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月7日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51577号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	105)生命科学の基礎と微生物バイオテクノロジー	本講座では、近年目覚ましい進展が認められる生命科学研究を理解するための基礎的事項について概説するとともに、微生物バイオテクノロジーの概要について、講師の研究室で行っている研究も含めて、説明を行う予定である。	麻田 恭彦(農学部 教授)	香川県木田郡 三木町	6時間	平成21年11月7日	教諭	小、中(理科)、高(理科・農業) 教諭	6,000円	15人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51578号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	106)郷土の歴史を学ぶ	身近な地域の歴史を調べる活動を通して、地域への関心を高めるとともに、歴史の学び方を身に付けることを目標とする。はじめに講義を通して地域史の資料収集と現地調査の方法や留意点を学び、ついで大学近辺の史跡を巡見し、最後に高松市歴史資料館の展示を見学する。	田中 健二(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月7日	教諭	小、中(社会)、高(地歴) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51579号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	107)ボール運動へつながるゲームの授業を考える	本講座では、ボール運動授業の学習内容としてのゲームパフォーマンスについて解説します。また、学習者のゲームパフォーマンスを向上させることをねらったゲームの授業について実技を交えながら検討していきます。	米村 耕平(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月7日	教諭	小 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51580号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	108)学校教育の日独比較	日本の学校教育の特質を把握するために、諸外国の学校教育の態様と比較することはきわめて有意義である。日本の学校教育だけを見ていたのでは気づかない特質を把握することができることに、日本の学校教育のメリットやデメリットを浮き彫りにすることができるからである。	柳澤 良明(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月8日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	25人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51581号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	109)コンピュータと情報処理	コンピュータの動作原理、歴史的背景、高速化技術等について見ていったあと、コンピュータを用いた情報処理の基礎および応用について見ていきます。最後にインターネットで用いられている情報処理等を見ていきます。	最所 圭三(工学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月8日	教諭	中(技術)、高(情報) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51582号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	110)科学史と自然科学方法論	地中海文明が持った自然観は中世までその影響を維持した。しかしルネッサンス後期の科学革命の中で、ニュートン力学に立脚する近代科学が誕生し、20世紀の全く新しい自然観の誕生へと続く。このような科学史は同時にその時代の技術・産業、経済、文化、政治に大きな影響を与えることとなった。こうして人間の歴史の各側面は位相をそろえて進行することが分かる。	伊藤 寛(工学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月8日	教諭	小、中(理科)、高(理科) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51583号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	111)複式簿記と企業会計	本講義は、今日の複式簿記がどのようにして成立したかを歴史的観点から説明し、商業高校における簿記教育に深みを当てることを目的としている。また今日の企業会計における役割については、粉飾決算等の事例を用いて単なる理論だけではなく実務上の問題についても触れながら説明することを予定している。	桑原 正行(地域マネジメント研究科 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年11月8日	教諭	高(商業) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51584号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	112)NZIにおける第2言語教育の紹介	本講習では、ニュージーランドでの第2言語教育の現状を概観します。さらに、今までの言語に人気が集まってきたのか、そしてその人気に変化していった理由にも言及します。そして自分の経験から、教室で用いられていた教授法や、現在の状況についても触れていきたいと思います。ニュージーランドでは過去30年の間に、第2言語教育は大きな変化を遂げています。その間を振り返り吟味することに、先生方が興味を持ってくださるよう、願っております。	Paul Batten(教育学部 講師)	香川県高松市	6時間	平成21年11月8日	教諭	中(英語)、高(英語) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～ 平成21年7月31日	平21- 10069- 51585号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
香川大学	113)音楽学概論	鑑賞教材や共通教材、J-POPなどから具体的な音楽を取り上げ、音楽学的に考察する。さまざまな音楽を歴史的・美学的・社会的・理論的・文化的といったさまざまな視点から分析する視点と方法論を身につけたい。	稲田 隆之(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月5日	教諭	小、中(音楽)、高(音楽) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51586号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	114)教育とユーモア	「教育について考えることはしんどいことではなく、楽しいことではないか」という仮説の基に、教育とユーモアについて考察する。本講座では、ユーモアを切り口として、教育について、人間についての私たちの物の見方を吟味するとともに、教師に求められるユーモア精神を探究する。	櫻井 佳樹(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月5日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51587号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	115)企業会計の実際	この講義は、主に次の二点を中心におこなう。一つは簿記教育の基礎の確認作業で、全体の流れを確認する次元での講義を予定している。もう一つは、会計の概念整理と活用の作業で、具体的な事例を交えて、財務諸表の情報を活用する方法を確認する。	朴 思芝(経済学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月5日	教諭	高(商業) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51588号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	116)ヨーロッパの時代区分をめぐる諸問題	歴史とは「現在」から過去を振り返り、それを再構成する試みである。その際どのような視点から振り返るかが重要であり、具体的には時代区分にそれが反映する。この講義では、古代ギリシア以来、ヨーロッパに属する人々がどのような同時代認識に立ちいかか時代区分を行なったかを検討し、特に現代問題になっている時代区分をめぐる問題を考えたい。	中谷 博幸(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月5日	教諭	中(社会)、高(地歴) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51589号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	117)性の進化	「性はなぜあるのか？」これは生物学上最も深遠な謎である。学校教育の場では、有性生殖性の仕組みについての説明はなされているが、その存在理由(＝機能)を考えるとすることは行われていない。この講座では、その存在が当然のことであると認識されている「性」の意味を進化生物学的な観点から解説し、性にまつわる諸現象を紹介する。	松本 一範(教育学部 准教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月5日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51590号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	118)古典文学を読む―万葉集と源氏物語―	源氏物語千年紀、平城京遷都1300年と、古昔をふり返るにふさわしい年を迎えています。多くの行事も行われていますが、高校生・中学生にとって古典文学は縁遠いものとなっていると見受けられます。古典文学を知らずに理解できない日本の文化は数多くあります。まずは、先生方が古典文学に興味をもって下さい。言葉を大切にし、言語感覚を磨いて作品に対する―そんな読み方を披露できればと考えています。	西山 弘子(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月6日	教諭	小、中(国語)、高(国語) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51591号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	119)発達障害の心理学	この講義では、発達障害を理解するための心理学的アプローチについて説明する。本年度は、特に自閉症を取り上げ、基本的な障害理解に関する内容と心理学的研究における最近のトピックを紹介する。	恵羅 修吉(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月6日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51592号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	120)「つくって表現する」学習活動を中心とする音楽の学習臨床の考え方の実践と考察	音楽の学習臨床の考え方による「創作」の授業のワークショップを通して、今次改定の学習指導要領の趣旨を捉え返す。	瀬戸 郁子(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月6日	教諭	幼、小 教諭	6,000円	24人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51593号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	121)思想史を学ぶ意義について考える	過去の思想を学ぶ事にはどのような意義があるのかを共同で考えたいと思います。ともすれば文化史の1項目のように取り扱われてしまう事が多いですが、様々な現代の問題の根底にある考えを浮かび上がらせたり、自分自身の考えを明確にするためには必須のものです。講師の専門領域であるイギリス近代の思想を取り上げ思想史を学ぶ意義について考えたいと思います。	石川 徹(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月6日	教諭	中(社会)、高(公民) 教諭	6,000円	25人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51594号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
香川大学	122)ESDの授業づくりを探る	民主的で誰もが参加可能な社会制度と、社会や環境への影響を考慮した経済制度を保障し、個々の文化の独自性を尊重しつつ、人権擁護、平和構築、異文化理解推進、健康増進、自然資源維持、災害防止、貧困軽減、企業責任の促進等を通じ、公正で豊かな未来を創る営みである「持続可能な開発」を通じ、全ての人々が安心して暮らせる未来へ向けた取組みに必要な力や考え方を育成することが、ESDの目的と言われる。では、ESD授業を具体的にどう作っていけばよいのか。その点々が、本講座の意味である。そこで、本講座では、ESDの授業づくりを探っていく。	伊藤 裕康(教育学部 教授)	香川県高松市	6時間	平成21年12月6日	教諭	小、中(社会)、高(地歴・公民) 教諭	6,000円	30人	平成21年7月13日～平成21年7月31日	平21-10069-51595号	087-832-1143	<a href="http://www.kagawa-u.ac.jp/">http://www.kagawa-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	発達障害等と担任教諭―教室場面での対応―	発達障害の研究史は1943年に遡るが、LD、AD/HD、PDD、等々といった障害種の特性がわかり始めたのは1980年代以降と言える。本講義では、まず発達障害とは何か、そして、発達障害の診断アルゴリズムについて知り、その上で、日本における特別支援教育体制の中で、担任教諭等が教室場面で具体的にどのように対応する必要があるかを考えたい。なお、発達障害「等」についても、maltreatmentの事例を検討しつつ、境界線を考える。	会沢 勲(文学部教授)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭 養護教諭	全教員向け	6,000円	100人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53619号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
四国学院大学	英語の授業に活かす大学講義：翻訳論	訳読式の英語授業が批判されて久しい。確かに、いちいち日本語に直すことなく英語を直接理解できるようになることは1つの理想である。しかし、限られた授業時間数の中でそれを達成するのは難しい。また、もし日本語を介さず英文を直接理解したつもりでも、単なるフィードバックによる思い込みという場合もある。本講義では、いくつかの視点から翻訳について考察し、中・高の授業における有効な「翻訳」利用の可能性を模索したい。	赤井 勝哉(文学部教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月6日	教諭	中学校・高等学校英語科教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53620号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	学校音楽教育の今日的課題と展望	「音楽」は、人間と環境との相互作用のなかで育まれ継承されてきた。それぞれの民族がそれぞれ独自の音色、リズム、理論体系等を持っていることから明らかである。日本における学校音楽教育は、明治期以降、西洋音楽を主軸に行われてきた。そこで、アジア諸国の子どもたちの環境と学校音楽教育を概観し比較することによって、日本の学校音楽教育における今日的課題と展望について検討する。	阿部 祐治(文学部准教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月5日	教諭	幼稚園・小学校教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53621号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	考える世界史授業を求めて	大学で歴史教育を実践し、学生が興味をもつ授業の実現に向けて、悪戦苦闘している。この講座では、自分の実践例を紹介し、中学、高校における歴史教育の参考にしていただければと考えている。第一講：歴史的な問いかけ。歴史のものの見方。第二講：遊牧世界の歴史的展開。どのように伝えたら学生が興味を持つのかの実践例。第三講：王権と祭祀。君主の人民支配の方法を考えさせる実践例。第四講：中国の近現代史をいかに伝えるかの実践例。試験による評価	池内 功(文学部教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月6日	教諭	中学校・高等学校社会・地歴科教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53622号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	思考と情報のヴィジュアルイゼーション	専門分野に限らず適応範囲が広い表記法として近年、MindMapが脚光を浴びている。これはノート記述や情報整理や発想法として利用できるからであるが情報の分類・活用や関係者間のコミュニケーションのツールとしても、さらには計画・企画立案にも利用できることが明らかになってきたからだと言える。授業計画や学級運営、様々なイベントの立案などに用いるための基本的なMindMapの使用方法を、フリーソフトである「FreeMind」を用いて学習する。	伊藤 公洋(総合教育研究センター教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月6日	教諭	幼稚園・小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53623号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	身近な生活の中での自然現象を実験・実習で確かめてみよう	日常生活の中で経験する自然現象を、生物、物理、化学の視点から捉え、具体的な実験・実習を通して検証する処方箋を身につけるとともに、そうした視点で見つめる楽しさを味わうことを目的とする。具体的なテーマとしては、①番幸料に腐敗防止作用はあるか、②プランコを上手にこぐにはどうしたらよいか、③簡単な実験を通してゴミの性質を調べる、の3つを取り上げる。	伊藤 松雄(社会学部教授)杉本 孝作(社会学部教授)林 俊夫(文学部教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月6日	教諭	小学校教諭、中学校・高等学校理科教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53624号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	特別支援学校における経験から伝えたいこと	1. 知的障がい児の理解について(75分) 2. 知的障がい児者への指導と支援(75分) 3. 肢体不自由児教育の現状と課題(75分) 4. 肢体不自由児の保護者、兄弟への支援について(75分) 5. 試験(1～4を通して)(60分)	大西 将生(社会学部教授)末澤 清(総合教育研究センター教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月1日	教諭 養護教諭	全教員向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53625号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	体育・スポーツ指導のスキルアップ	体育指導を行うとき、子どもたちの成長の過程を考慮することは、重要である。特に幼稚園、小学校における体育指導は、ゴールデンエイジの段階、ゴールデンエイジに突入する段階であり、非常に重要である。この段階での体育指導について、いかに子どもたちの身体能力を伸ばすかを、実技を交えて考察を進める。また、スポーツ・トレーニング基礎理論についても総括し、成長段階の子供たちへの体育指導に生かせるように学習する。	片山 昭彦(社会学部准教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月6日	教諭	幼稚園・小学校教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53626号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	幼稚園・小学校における音楽指導のためのスキルアップ	幼稚園・小学校で音楽指導を行うとき、教員のピアノ演奏能力の向上、及び、伴奏をどうするのか、子どもにどうやって美しい声を出させるか、中高学年の音楽嫌いをどうするか、発表会等どう指揮をすればいいのか。そうした問題を個々の教員が日々工夫して、日々の授業をのりきっているのではなないだろうか。この機会にそれらの問題の原因を探りつつ、具体的解決策を探る。キーボードを使った実技指導、及び、発声実技指導を中心とする。	川井田 潤一(社会学部教授)得永 幸子(社会学部教授)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月6日	教諭	幼稚園・小学校教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53627号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	体育の歴史からみる体育の重要性	近年、老後の自立した生活の維持や生活習慣病の予防などを目的に、多くのスポーツが親しまれるようになってきた。しかし、その一方で、子どもの体力低下が懸念されるようになって久しく、世代間の格差も生じてきている。人は運動にどのような教育的価値を見いだし、学校教育への導入を図ったのか。体育の原初的形態から現代体育までの展開を歴史的な視点から追ひ、学校教育における体育の持つ役割について再考する。	近藤 剛(社会学部助教)	香川県普通通市	6時間	平成21年8月5日	教諭 養護教諭	全教員向け	6,000円	50人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53628号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
四国学院大学	人生時間の社会学—社会変動と人間発達—	個人の発達の軌道は、そのおかれた歴史的な脈に大きく影響されつつ形成される。人生上の様々な意思決定も社会的・文化的に規定された構造上の制約と無縁ではあり得ない。ライフコースアプローチは人間発達のこうした文脈的理解を特徴とする接近法である。本講義では、このアプローチに基づいて人生時間と歴史時間との関係について解説し、青年から大人へ、中年期から高齢期へといった現代社会における人生上の移行の特徴を論じる。社会科学概論の一部をなすとともに生徒相談における基礎知識を提供するものである。	佐藤 友光子(社会学部教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月2日	教諭	中学校・高等学校 社会・公民科教諭 向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53629号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	英語基礎トレーニング	「英語活動」にあたる際に求められる「英語らしい発音」を身につけることや、子どもたちが活動の中で使うであろうと予想される生活語彙をマスターすること、また授業を進める上で必要となる「クラスルーム・イングリッシュ」を学ぶとともに、絵を使ったゲームやドリルを通してやさしい英語表現を身につけることなどをねらいとする。	塩田 寛幸(総合教育研究センター教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月5日	教諭	小学校教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53630号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	英語指導力ブラッシュアップ	中学校の英語科を指導する際に求められる「英語らしい発音」のトレーニングを行うとともに、授業を英語で進める上で必要となる「やさしい英語で説明する」力を伸ばすこと、また「文型指導から言語活動へ、そしてコミュニケーション」という授業設計の方法を学ぶこと、さらには、いかにして「ことばと文化」の側面を授業の中で扱うかといったことなどを内容とする。	塩田 寛幸(総合教育研究センター教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中学校英語科教 諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53631号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	アフリカ文化体験学習	人類誕生の地であるアフリカの歴史と伝統文化について、歴史講義と音楽とダンス、料理の実習によって、体験学習をおこなう。ヨーロッパ中心主義の立場からステレオタイプ化されて語られることの多かったアフリカの歴史と文化をこれまでと違う角度から眺め直し、身近なものとして感じられるような体験を中心に置く。この講習を通して、総合学習や歴史、音楽編に重要なヒントを与え、教員や子どもの多文化理解、交流を促進するものである。ゲストティーチャーとしてギニア人のジェンバ・フォラ(マスタードラーマー)を予定している。	神野 明(社会学部教授)ムアンギゴードン(社会学部教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月2日	教諭	幼稚園・小学校・ 中学校・高等学 校・特別支援学校 教諭向け	7,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53632号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	たんなる訳読ではない英語のリーディングの教授法	平成24年度より中学校英語科における学習指導要領の目標として、現行の「聞くことと話すこと」に「読むことと書くこと」が追加される。本講義ではこうした流れを視野に入れて、たんなる訳読ではない英語のリーディングの授業例をお話したい。テキストは単語や構文が比較的平易なラファディオ・ハーンの短編小説「雪女」を使用する。キーワードは、グランドツアー、sublime、ケルト、妖精、民話。	菅田 浩一(文学部教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月5日	教諭	中学校・高等学校 英語科教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53633号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	ESL Teaching Ideas Focussing on Phonics and Creative Autonomous Learning	英語を話さない小学校教師が、AET(アシスタント英語教師)の存在が無くともESL(第2言語としての英語学習)授業を行えるアイデアを提供することに着目したコースである。綴り字と発音の関係による教授法、伝統的日本の教育スタイルの長所を活かした論理的で自律的な学習方法には特に重きを置く。紹介される授業計画と教材資料は、参加者が自分の授業で使える方法及び資料となる。	トーマス ブレンダ(総合教育研究センター准教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月1日	教諭	小学校教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53634号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	日常の英語(Everyday English)	英語に関して、「聞く」、「書く」、「話す」、「読む」の4技能のトレーニングを行う。授業は全て英語で行い、「英語で書かれた短い記事を読む」、「英語で文章を書く」、「リスニングの課題に取り組む」等の内容を予定している。	中西 ウエンディ(文学部教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月2日	教諭	高等学校英語科 教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53635号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	生きた憲法教育	以下の二つのテーマを素材にして、憲法が我々の生活のなかでいかに生きていくか、をリアルに実感できるよう具体的に検証したい。現代社会論、人権教育に新たな知見を提供するものとなる。(1)精神的自由権と経済的自由権が対立した場合、これをどうとくか。(75分×2コマ)(2)誤判・冤罪と刑事再審制度(75分×2コマ)(3)筆記試験(60分×1コマ)	根本 博愛(総合教育研究センター教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中学校・高等学校 社会・公民科教 諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53636号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	グローバル化と現代社会	インターネットに象徴される情報化の進展のみならず、グローバル資本が主導する世界的規模の分業体制等によって、社会システムのネットワーク化が進んでいます。しかしその一方で、巨大な格差や社会的排除がさまざまな形で現れていることも現代の特徴といえます。この講義では、グローバル化の進展を概観し、社会的・文化的・経済的的局面等が重層的に関連している現代社会の状況について考察します。その作業を通して、従来の国民国家の姿容や、グローバルなものとローカルなものとの緊張関係について、社会学的な視座から論じていきます。	野村 明宏(社会学部准教授)	香川県普通寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中学校・高等学校 社会・公民科教 諭向け	6,000円	50人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53637号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
四国学院大学	地図に親しみ、郷土の地理を学ぶ	地理学にとって「地図」を用いることは、極めて基本的な事項である。本講座では、地理学習に欠かせない「地図」について、まず論じる。具体的には、地図の定義、地図投影法の種類及び特徴、地図使用の留意点等を確認する。更に、郷土学習においてやはり欠かせない「地図」とりわけ、「地形図」の特徴を把握し、具体的な「郷土」の一例として「香川県」を取り上げ、その地形的特徴、人文的特性、水利問題等を論じたい。	速水 清隆(文学部教授)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月5日	教諭	幼稚園・小学校・ 中学校・高等学 校・特別支援学校 教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53638号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	学校図書館を活かすために	学校図書館は、「読書センター」、「学習・情報センター」として学校教育に欠かせない存在である。新学習指導要領でも、児童・生徒の主体的、意欲的な学習活動や読書活動を充実する上で、学校図書館の機能の活用的重要性を指摘している。本講義では学校図書館を活用した教育を実施する上での課題に触れるとともに、探究型の調べ学習やブックトークなどの実践を通じて、発達段階に応じた効果的な学校図書館活用の在り方を考える。	藤枝 好(社会福祉学部教授) 田中 紘一(四国学院大学総合教育研究センター教授兼任予定)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月2日	教諭	幼稚園・小学校・ 中学校・高等学 校・特別支援学校 教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53639号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	幼稚園教諭・小学校教諭を対象とした色彩構成教室	造形芸術の基本的な要素である「色」は、幼稚園「表現」・小学校「図画工作」の指導においても基本的で重要な要素となります。本講座では、簡単な作業をとおして色彩のさまざまな表情をみていきます。また、「色材」と「支持体」の関係について理解を深め、今後の指導に活かすことを目指します。	松村 武夫(文学部教授)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭	幼稚園・小学校教 諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53640号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	歴史哲学「アウグスティヌスの歴史的展望」	西ローマ帝国瓦解に対するアウグスティヌスの歴史的理解と新しい時代の夜明けを予感するアウグスティヌスのヘレニズムの感性の統合を著書の中より読み取り、いかに将来を見つめていたかを学びたい。それを本人は意識していないが、アウグスティヌスと共にルネッサンスへの道程をたどったのである。アウグスティヌスの不朽の名著「告白録」「神の国」を主に参考として、歴史を見る目を養いたい。	丸畑 幸夫(文学部教授)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月1日	教諭	中学校・高等学校 社会・地歴・公民 科教諭向け	6,000円	50人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53641号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	英国の産業革命と「最暗黒の英国の出路」についての考察(社会科概念論の一部)	講演者の著書(一部翻訳)「サルベーション・アーミーのルーツ探訪」(263頁)を参考にし、ウィリアム・フーズの「最暗黒の英国とその出路」に記載された英国産業革命下の大英帝国の路地裏(ウィクトリア王朝時代の二重構造)にふれ、社会の行き詰まる時、人はどのように対処して行くのか、ここに指導者は何を見てそこから脱出して行くかの指針としたい。哲学はそれが実践されてこそ意味をなす。それが思弁に終わるならば、その責任を哲学者は問われるであろう。本講習は社会科概念論の一部を構成するものである。	丸畑 幸夫(文学部教授)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月5日	教諭	中学校・高等学校 社会・地歴・公民 科教諭向け	8,000円	50人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53642号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	NGOを通して世界への関心を切拓く	NGOという組織の活動が広く知られるようになった現在、世界への関心を切拓く1つのチャネルとして、NGOの活動、NGOと発展途上国・国連機関・政府との関係や連携を探ってみよう。又、途上国の人々に金銭的・物質的援助をするだけという行為は貧困の撲滅にはつながらないということ、又、NGOの財政的基盤の充実や危機管理の必要性についても言及する。この講習を通して、総合学習のテーマにつながる視点が得られるだけでなく、教員の世界的視野の獲得や多文化への理解深長といった資質の向上を図るものである。	山本 睦子(社会学部教授)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月1日	教諭	幼稚園・小学校・ 中学校・高等学 校・特別支援学校 教諭向け	6,000円	50人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53643号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	体づくりの展開～ゲームや運動あそびを通して～	ゲームあそびは学級活動や学校行事に児童生徒の関係作りとして取り入れやすく、また健康・安全に関する理解を促すためにも活用しやすい。これらを取り入れて楽しみながら体づくりを行う方法を学ぶ。 1.体づくりゲーム 2.創作ゲーム 3.昔あそび及び簡易ゲーム 4.ニュースポーツ5. 試験: 演習内容(実技方法と指導法)の理解。あそびやゲームを通して体づくりや動きづくりの理解(体力や運動技能の向上との関係)及び展開と方法についての実践力を評価する。	吉田 豊(総合教育研究センター教授)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭 養護教諭	全教員向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53644号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	教室手話を学ぼう	特別支援が必要な児童・生徒が学校に在籍している。授業時に多用する言葉(単語・文)の手話を覚える。教授の際、手話を用いて行う。教科担当は、自分の教科を教授する際に手話を使って授業を展開するところなどという入り口のところを学ぶ。指導案を作成し、模擬授業を行うことにより体感する。養護教諭は、主に保健室で使える手話を学ぶ。1.手話とは。基本用語2.教室手話 I 基本用法3.教室手話 II 基本用法4.グループワーク 指導案 教科手話5.模擬授業6.試験	阿部 忍(瀬戸内短期大学専攻科福祉専攻講師・四国学院大学非常勤講師)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月5日	教諭 養護教諭	全教員向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53645号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	表現力を育む 一歌う・奏でる・動くことの喜びを～	幼児が自分の思いを十分に表現して、満足感を持って歌や踊り楽器を楽しんでいるでしょうか。教師のちよとした工夫によって、幼児は楽しみながら考える嬉しさ、表現する喜びを一層大きくして、豊かな活動へと進みます。幼児が工夫する喜びをたっぷり味わい心理ませて、表現したくなるような教材や指導の在り方を考え、教師自身も幼児と共に楽しめる音楽環境をつくり出せるよう、目指していきましょう。	井上 桂子(四国学院大学非常勤講師)	香川県普通 寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭	幼稚園教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～ 平成21年6月30日	平21- 30530- 53646号	0877-62-2455	<a href="http://www.sgc-u.ac.jp/">http://www.sgc-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
四国学院大学	教育現場におけるマルチメディア活用法	現代社会において映像は数多くのメディアによって目にするようになり、さらにデジタル技術の進歩が映像制作を飛躍的に身近なものにしました。映像を撮る、編集、発表する、そのノウハウを徹底した実践により身につけるためのカリキュラムを用意しています。今回は小学校における自主制作番組をテーマにおきその制作過程を学ぶことで各々の学校の環境に応じた利用方法のヒントになればと思っています。	今井 龍二(四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月5日	教諭	小学校教諭向け	6,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53647号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	実用Word&PowerPoint演習	教員は、授業内だけでなく、授業の準備や学級運営など、あらゆる教育現場で情報機器、特にパソコンを活用する能力が求められるようになった。本講習では、文書作成とプレゼンテーションにつき、「目からウロコ」的裏技から、よく質問される内容まで、幅広い範囲で、実習形式の演習、WordやPowerPointへの、デジカメ写真やグラフ、表の取り込み方法、より効果的なデザインへの変更など、最後に、実際にプレゼンテーションと文書作成の課題を作成する。	楠木 佳子(四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月6日	教諭	幼稚園・小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53648号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	実用Excel演習	近年、教員は授業内だけでなく授業準備や学級運営などあらゆる教育現場で情報機器、特にパソコンを活用する能力が求められるようになった。本講習は、表計算ソフトであるExcel操作について知っているとても便利な機能を中心に実習形式で演習を行う。また、グラフ化の作業方法や集計方法、データテーブルやピボットテーブルなどデータベース機能について重点的に行う。成績管理や名簿管理、図書の書籍管理などの具体的内容で検討&実習する。時間内に作成した課題の成果を修了認定とする。	楠木 佳子(四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月7日	教諭	幼稚園・小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53649号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	造形活動の可能性を探る	幼児がモノと関わる様子から表現活動の在り方を考察する。講義内容は、主に技法あそびにみられるオートマチックな制作方法とその意味を学ぶこととする。乳幼児の造形的発達段階の解説、保育者のガイドブックにおける造形領域の読み取りを軸とした講義をはじめ、実技活動を通して受講者自身が成功体験をもつことで、表現することの意味を理解していく。	金山 和彦(倉敷市立短期大学准教授・四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月1日	教諭	幼稚園教諭向け	7,000円	30人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53650号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	パソコンを活かした授業づくり	パソコンという道具を目の前にすれば、なぜか子どもたちは新鮮なものを感じるようです。パソコンでの学習なら、苦手な分野も楽しみながら意欲的に習得できるようです。その不思議な道具は文字入力から、調べ学習まで様々なことを可能にしてくれます。子供の視線に立ってパソコンを楽しもうという動機を大切に、学校現場を想定して、実際に楽しんでみようと思います。各自でUSBメモリーを持参していただく和復習がさらに楽しめます。	小谷 真由美(四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月2日	教諭	幼稚園教諭・小学校教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53651号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	パワーポイント～プレゼンテーション・ソフトの活用～	近年、教員は授業内だけでなく授業準備や学級運営などあらゆる教育現場で情報機器、特にパソコンを活用する能力が求められるようになった。本講習は、自分の持つ知識や考え方を相手に正しく伝わりやすく伝えることを目的とするプレゼンテーション能力の向上のため「パワーポイント」等を導入しデータや資料を効率よく作成し、活用できることを目的とする。また、ショートカットキーや画像の処理等ワードやエクセル等の文書作成時にも共通点が多く、同時に他でも使える技術の習得も目指す。	小谷 真由美(四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月1日	教諭	幼稚園・小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53652号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	歴史と生活	日本史Aで教えるべき第1の内容は学習指導要領によって「歴史と生活」とされ、そのウに「現代に残る風習と民間信仰」がある。歴史への関心を高めるための大事な第1歩である。風習と民間信仰には色々あるが、本講義では、高校生が関心を持ちやすい女と男の出会い、出会いの場としての祭り・年中行事、求められた女らしさ・男らしさ、交際・結婚の習俗、生業との関わりについて香川県の例を紹介する。併せて近代化の中でいかに変貌してきたか、高校生に考えさせたい現代の課題についても触れる。	千葉 幸伸(四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月5日	教諭	高等学校地歴科教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53653号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>
四国学院大学	部落史	中学校社会科及び高校地歴科の教員は、江戸時代の身分制度の確立、明治維新の身分の廃止、それにもかかわらず現案には差別が残ったこと、大正デモクラシー期の部落解放運動などについて授業で扱うが、他の教科の教員にとってもホームルームで部落史を教えることは簡単でない。良い授業をするためには正確な知識を持つことが必要である。本講義では香川県の史料紹介を通して、生活や文化に大きく寄与しながらも差別を受けた人々の姿を提示する。	千葉 幸伸(四国学院大学非常勤講師)	香川県善通寺市	6時間	平成21年8月6日	教諭	中学校・高等学校社会・地歴科教諭向け	6,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30530-53654号	0877-62-2455	<a href="http://www.sg-u.ac.jp/">http://www.sg-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	市民生活と法	市民生活が法と関わるのは、民法領域だけではない。近年、犯罪問題への関心の高まりとともに、これまで等閑視されてきたきらいのある刑事法領域も、市民生活において身近なものとして受けとめられるようになってきた。本講習では、そうした事情を考慮して、以下に示したトピックを取り上げながら、わが国の犯罪情勢や、犯罪への制度的対応について概説したい。(刑事制度、犯罪状況、裁判員制度、少年法、厳罰化について、地域防犯活動、刑務所の風景)	松原 英世(法文学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年9月26日～平成21年9月26日	教諭	中学校社会・高等学校公民教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52541号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	「自由と秩序」の政治哲学	近現代の西洋の思想家に学びつつ、自由主義および保守主義の哲学的基礎と歴史的背景を論ずる。ジョン・ロック、デイヴィッド・ヒューム、エドマンド・バーク、アレクシドゥ・トクヴィル、マイケル・オークショット、フリードリヒ・フォン・ハイエクの言説や行動を取り上げる予定である。本講習が、「自由と秩序」のあるべき関係いかんという政治哲学の永遠の一課題に思い及ぼす機縁となれば、幸いである。	野田 裕久(法文学部教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年8月7日～平成21年8月7日	教諭	中学校社会・高等学校公民教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52542号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	現代経済の仕組み	本講習では、大学における経済学の導入教育の現状についてまず説明し、続いて経済学の最近の発展について解説します。特に、ゲーム理論、線形計画法、多変量解析、実験経済学、金融工学、マルチエージェントモデル、収束選定モデルなどの新しい分析手法について、考え方の基本をしっかりと理解することを旨とします。	川口 和仁(法文学部准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年7月18日～平成21年7月18日	教諭	中学校社会・高等学校公民教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52543号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	情報化と経営	情報化と経営の問題を論じるにあたって、情報化についての理解と同等以上に、経営や組織についての理解が重要となってくる。そこで、まずは経営とは何かについて考察した上で、組織と情報の関係、さらには経営の情報化について論じる。 具体的には以下の内容を予定している。 ・経営と情報 ・経営と意思決定 ・組織と情報システム ・情報化と新しいビジネスモデル ・経営の情報化に伴う問題	崔 英靖(法文学部准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年7月26日～平成21年7月26日	教諭	高等学校商業教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52544号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	歴史からみる簿記と会計の接点	簿記と会計には、どのような接点があるのか。そこで、経済社会の歴史の変遷を取り上げながら、このテーマについて考察したい。さらに、バブル経済崩壊などによる会計への影響も取り上げたい。具体的な内容は次のとおりである。(1)経済社会の発展と貨幣/(2)中世イタリアと複式簿記/(3)産業革命と株式会社制度の普及/(4)固定資産の評価問題と勘定簿会計/(5)バブル経済の崩壊と新会計基準	西村 勝志(法文学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年9月26日～平成21年9月26日	教諭	高等学校商業教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52545号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	サプライチェーンマネジメント	サプライチェーンマネジメント(SCM: Supply Chain Management)とは企業が製品やサービスを顧客に提供するために、原材料の調達、生産、在庫、輸送等の必要な生産活動を設計し、生産プロセスを管理するシステムであります。SCMは近年、多くの企業において積極的に導入され、その有効性も確認されています。本講習では、生産プロセスの全体最適化をはかるためのSCMの基本概念を整理し、SCM構築の数理的な手法および技術を解説するとともに、SCM導入の事例を紹介します。	徐 祝旗(法文学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年8月6日～平成21年8月6日	教諭	高等学校商業教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52546号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	古典と近現代の文学A	免許教科「国語」の科目にあって必修をなす区分の一つ、「国文学(国文学史を含む。)」に関する講座である。従来からの国文学史だけでなく言語文化史にも配慮しながら、日本文学全体を通史的にカバーするべく、以下の内容で構成される。文学教材について現代の文章をとりあげながら、一般的汎時的に考察することを契機として、主要な古典文学ジャンルのうち物語と和歌をとりあげながら個別的具体的に解釈と鑑賞の方法が提示される。	西 耕生(法文学部教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年7月25日～平成21年7月25日	教諭	中学校国語・高等学校国語教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52547号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	古典と近現代の文学B	中学校および高等学校の免許教科「国語」の科目にあって必修をなす区分のひとつ、「国文学(国文学史を含む。)」に関する講座である。従来からの国文学史だけでなく、ひろく言語文化史にも配慮しながら、日本文学・日本文化の多様な世界に触れるべく、以下の内容で構成される。 1. 文学教材としての伝統芸能 2. 近松門左衛門の世界 3. 伝統芸能の鑑賞	神楽岡 幼子(法文学部准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年9月27日～平成21年9月27日	教諭	中学校国語・高等学校国語教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52548号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	古典と近現代の文学C	中学校および高等学校の免許教科「国語」の科目にあって必修をなす区分のひとつ、「国文学(国文学史を含む。)」に関する講座である。本講座では、小林多喜二「蟹工船」のブームに象徴される昭和年代における近代文学の位置を見据えながら、文学作品の読まれ方やその思想的背景、国語教科書掲載作品の変遷などを事例として、現在の文学研究と教育をめぐる諸問題を具体的に検討する。	中根 隆行(法文学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月20日～平成21年 8月20日	教諭	中学校国語・高等学校国語教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52549号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	歴史研究と歴史教育 I A	「社会」「地理歴史」の「日本史」に関する講座で、記憶する日本史教育から考える日本史教育を希求するための一助となることを願い次の予定で講義する。 ①「歴史」とは如何なるもので、どのような特質を持っているか。 ②地域史研究の方法は如何なるものか。 ③その具体的な例として松山市の久米宮街道遺跡群をあげる。	松原 弘宣(法文学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 3日～平成21年 8月 3日	教諭	中学校社会・高等学校地理歴史教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52550号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	歴史研究と歴史教育 I B	中学校免許教科「社会」および高等学校免許教科「地理歴史」の科目にあって必修をなす区分の一つ「外国史」に関する講座である。山川廣司は西洋史を中心に歴史の関連性と重層性、多様性について考察し、併せてトピックやエピソード活用の有効性について考える。若江賢三は中国を中心とするアジアの歴史について、各地域の文化を比較し、日本との関連を考えながら考察する。中国の新出土史料についても触れる。	山川 廣司(法文学部教授) 若江 賢三(法文学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月19日～平成21年 8月19日	教諭	中学校社会・高等学校地理歴史教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52551号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	地理学研究の現在と地理教育 I	講習内容は、最近の地理学界および講習担当者の研究成果を踏まえつつ、以下のとおりである。 1. 都市地理学:都市内部構造、都市システム、都市の史的変遷など 2. 文化地理学:愛媛県における地産地消活動から世界の飲食文化まで 3. 地誌:南アフリカ共和国とモーリシャスを中心に	寺谷 亮司(法文学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月19日～平成21年 7月19日	教諭	中学校社会・高等学校地理歴史教諭	6,000円	40人	平成21年 4月1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52552号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	地理学研究の現在と地理教育 I	講習内容は、最近の地理学界および講習担当者の研究成果を踏まえつつ、以下のとおりである。 1. 都市地理学:都市内部構造、都市システム、都市の史的変遷など 2. 文化地理学:愛媛県における地産地消活動から世界の飲食文化まで 3. 地誌:南アフリカ共和国とモーリシャスを中心に	寺谷 亮司(法文学部教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月10日～平成21年 8月10日	教諭	中学校社会・高等学校地理歴史教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52553号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	英語圏文化の最新事情と英語教育 I A	英語を母語としない二人のアメリカ人に注目し、その魅力的な英語表現を支える文化を知る。また、二人の言語世界を世界史の文脈で考える。 (1)先住アメリカ人女性、ジャネット・マクラウド(シアトル近郊の政治指導者) (2)日系アメリカ人男性、ジミー・ミルキタニ(広島出身の移民画家)	望月 佳重子(法文学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 7日～平成21年 8月 7日	教諭	中学校英語・高等学校英語教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52554号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	英語圏文化の最新事情と英語教育 I B	「白人の知識階層が日常的に用いている英語」が暗黙の了解事として前提とされていたEnglish という概念は、多文化・多民族化が急速に進んだ現在、もはや過去のものとなりつつある。また、アメリカやイギリスの旧植民地においてさまざまな言語や文化の影響を受けながら、それぞれ独自の発展を遂げてきた英語は、今ではenglishes という形態をとらざるをえなくなっている。これを前提に、英語という言語の今後を考察する。	木下 卓(法文学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月 3日～平成21年 8月 3日	教諭	中学校英語・高等学校英語教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52555号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	英語圏文化の最新事情と英語教育 I C	グローバル化や情報技術の進歩に伴い急速に変化しつつある現代においては、中学・高校の英語教育に求められる役割もおのずと異なってくるはずである。これからの時代にふさわしい英語のリテラシーは、メディア・リテラシーや多様な文化状況に対する適切な理解と不可分だと思われる。本講座では、活字資料だけでなく映像資料も活用しながら、英米を中心とする英語圏の文化と社会の諸相について考え、英語への総合的なアプローチの可能性を探りたい。	大野 一之(法文学部准教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年 9月26日～平成21年 9月26日	教諭	中学校英語・高等学校英語教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52556号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小児医療の現状と小児看護の役割	変化する小児医療や看護の現状を学び、子どもの健康と命を守る役割の明確化やシステムの構築などについてそれぞれの立場から意見交換を行う。「病気を持った子ども」への看護、支援について、小児看護実践に用いられる理論やプリパレーションの理念を紹介して講義する。また、1型糖尿病を持つ子どもと家族への支援の事例を紹介し、学校や日常生活における支援方法について意見交換を行う。主な受講対象者は、高等学校看護教諭及び養護教諭であるが、受入に余裕がある場合は小・中・高等学校教諭も受け入れる。	中村 慶子(大学院医学系研究科看護学専攻教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 7月31日～平成21年 7月31日	教諭 養護教諭	高等学校看護教諭、養護教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52557号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	子どものメンタルヘルス	こころの病気に含まれるアディクション(嗜癖・依存症)問題は増加の一途を辿っているにも関わらず社会的認知度は低く、また医療側の取り組みも遅れている。講習内容は、子どものこころの病気や問題行動の背景を理解する一助につなげたく、以下の3部構成とする。 (1)わが国における子どものメンタルヘルスの概観 (2)子どもに起こりやすいこころの病気と精神医療の現状 (3)アディクション問題と子どもへの影響受け入れに余裕がある場合は小・中・高等学校教諭も受け入れられる。	伊賀上 睦見(大学院医学系研究科看護学専攻教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月24日～平成21年 8月24日	教諭 養護教諭	高等学校看護教諭、養護教諭	6,000円	60人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52558号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	ヘルスプロモーションと学校保健	ヘルスプロモーションの理論としてPRECEDE-PROCEEDモデルを用いた健康づくりについて、その展開方法を教授する。学校保健現場で遭遇する様々な課題をもとに理論を用いた対応方法を演習形式で学習する。また、子どもたちのライフスタイルを高めるために、性教育・喫煙・飲酒予防等を取り上げ、学校と地域の保健機関が連携して取り組んでいる事例から、健康づくりのための保健専門職の役割・機能について議論し、実践への応用ができることをめざす。	西嶋 真理子(大学院医学系研究科看護学専攻教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月 4日～平成21年 8月 4日	教諭 養護教諭	高等学校看護教諭、養護教諭	6,000円	30人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52559号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	確率入門と金融工学へのアプローチ	社会生活における確率現象を数学的にとらえ話題とする。全体を3部に分け、各々、 (1) 確率の基礎、(確率、確率変数、平均値、分散などの基礎概念) (2) 生命保険の話題、(収支均衡、生命確率、生命保険料などの算出法) (3) 経済(ファイナンス)への応用、(均衡価格、公正価格、金融商品の価格などの算出法)についてやさしく解説する。	松浦 真也(大学院理工学研究科准教授) 石川 保志(大学院理工学研究科准教授) 森本 宏明(大学院理工学研究科教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月19日～平成21年 8月19日	教諭	中学校数学・高等学校数学・高等学校情報教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52560号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	確率入門と金融工学へのアプローチ	社会生活における確率現象を数学的にとらえ話題とする。全体を3部に分け、各々、 (1) 確率の基礎、(確率、確率変数、平均値、分散などの基礎概念) (2) 生命保険の話題、(収支均衡、生命確率、生命保険料などの算出法) (3) 経済(ファイナンス)への応用、(均衡価格、公正価格、金融商品の価格などの算出法)についてやさしく解説する。	松浦 真也(大学院理工学研究科准教授) 石川 保志(大学院理工学研究科准教授) 森本 宏明(大学院理工学研究科教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月21日～平成21年 8月21日	教諭	中学校数学・高等学校数学・高等学校情報教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52561号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	身近な数理からみる数学の世界	次の3つの項目について講演を行う。 1) デリクレスの場合論法： デリクレスの場合論法を用いて解決できるいくつかの数学問題を紹介する。 2) 無限の数理とパラドクス： 無限の不適切な扱いが引き起こす奇妙なパラドクスなどを紹介しながら、数学でなぜ無限が必要になるのか、どのように扱うのかについて述べる。 3) 反復写像系とフラクタル： フラクタルの数学的取り扱いの1つの枠組みである縮小反復写像系の理論について、分かりやすく述べる。	デミトリ・シャクマトフ(大学院理工学研究科教授) 藤田 博司(大学院理工学研究科講師) 平出 耕一(大学院理工学研究科准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 6日～平成21年 8月 6日	教諭	中学校数学・高等学校数学教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52562号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	身近な数理からみる数学の世界	次の3つの項目について講演を行う。 1) デリクレスの場合論法： デリクレスの場合論法を用いて解決できるいくつかの数学問題を紹介する。 2) 無限の数理とパラドクス： 無限の不適切な扱いが引き起こす奇妙なパラドクスなどを紹介しながら、数学でなぜ無限が必要になるのか、どのように扱うのかについて述べる。 3) 反復写像系とフラクタル： フラクタルの数学的取り扱いの1つの枠組みである縮小反復写像系の理論について、分かりやすく述べる。	デミトリ・シャクマトフ(大学院理工学研究科教授) 藤田 博司(大学院理工学研究科講師) 平出 耕一(大学院理工学研究科准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月29日～平成21年 8月29日	教諭	中学校数学・高等学校数学教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52563号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	物理学最前線	1. 最新の研究成果に基づき、宇宙の歴史を概観する(谷口担当) ・宇宙の誕生と137億年の歴史 ・原子物質、暗黒物質、暗黒エネルギーの性質とその役割 ・銀河の形成・進化および運命 ・宇宙を理解するための基礎科学 2. 太陽フレアからオーロラまでの物理学(清水担当) ・核融合炉としての太陽 ・太陽コロナ、黒点 ・超音速の太陽風と惑星磁気圏の相互作用 ・地球磁気圏内の物理とオーロラ ・プラズマ物理と人間の関わり	谷口 義明(先端研究推進支援機構宇宙進化研究センター教授) 清水 徹(先端研究推進支援機構宇宙進化研究センター准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 3日～平成21年 8月 3日	教諭	中学校理科・高等学校理科教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52564号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	身の回りの現代化学	最近科学トピックスがニュースを賑わすことも多くなっていますが、こういった話題を生徒の理解に応じて教育の場に取り入れることで、教科書の知識を応用する、より深く実践的な理解が可能になります。本プログラムではビタミンEの抗酸化作用、有機半導体の最前線、触媒表面の化学、田中耕一氏のノーベル賞受賞となったたんばく質の質量分析法の4つのトピックについて、各分野を代表する研究者がわかりやすく解説します。	真鍋 敬(大学院理工学研究科教授) 浅田 洋(大学院理工学研究科教授) 長岡 伸一(大学院理工学研究科教授) 宇野 英満(先端研究推進支援機構総合科学研究支援センター教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月18日～ 平成21年 8月18日	教諭	中学校理科・高等学校理科教諭	6,000円	40人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52565号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	したたかな生き物たち	最初に、動物の初期発生過程で起こる形態形成と細胞分化の仕組みを解説し、また、多くのタイプの細胞へと分化できるES細胞やiPS細胞について解説する。次に、動物行動およびそれをコントロールしている神経系の働きについて、最近の研究で明らかになってきた事項を中心に概説する。さらに、植物の陸上への進化について確認し、植物の形態形成の仕組みを紹介する。また、植物の環境応答と防御機構について、それらに関わる植物ホルモンの働きや、植物が生成する様々な化学物質の役割について紹介する。	小南 哲也(大学院理工学研究科教授) 加納 正道(大学院理工学研究科教授) 佐藤 康(大学院理工学研究科准教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年 8月7日～ 平成21年 8月7日	教諭	中学校理科・高等学校理科教諭	6,000円	40人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52566号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	重力異常から地下構造を探る	地球表面での重力加速度 $g = 9.8 \text{ m/s}^2 = 980 \text{ Gal}$ の場所変化を詳しく測定し、重力異常分布を求め、そこから地下構造を調べる方法について、地球の重力、ジオイド等の基礎事項をまじえて紹介する。重力異常分布と地殻地質との対応の実例等も紹介する。また鉱物や岩石の種類による密度の変化を、複数の測定法で体験してもらおう。また岩石の種類による地震波速度の違いにも触れる。	大野 一郎(大学院理工学研究科教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月30日～ 平成21年 7月30日	教諭	中学校理科・高等学校理科教諭	6,000円	30人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52567号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	物質生命工トピックス	(1)界面活性剤や医薬・農業、機能食品などを具体例として、様々な物質が創製され有効に使われている事をグローバルな、また分子レベルの視点から講述する。(2)近年、生命科学は様々な分野に応用され、急速な発展を遂げつつあるが、その一方で、新たな社会問題を引き起こしている。本講習では、21世紀の生命科学の現状と課題について講述する。(3)割れにくくて、かつ、強い金属材料とは何なるものかについて、材料の基本的性質に基づいて講述する。要入に余裕がある場合は、中学校理科・技術教諭も受け入れる。	渡邊 裕(大学院理工学研究科教授) 堀 弘幸(大学院理工学研究科教授) 仲井 清真(大学院理工学研究科教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 9月27日～ 平成21年 9月27日	教諭	高等学校工業・高等学校理科教諭	6,000円	40人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52568号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	機械設計の基礎	(1)機械設計の基礎に関連し、まず最初に材料力学、材料強度学、機械材料学の基礎に触れ、次にこれらを基に具体的な機械設計に際し考慮すべきいくつかのポイントについて講述する。(2)身近な事例を題材に選んで、複数の物体が連結、あるいは接触している場合の各物体に対する力の働き方を学ぶ。(3)エネルギーの保存則と、エネルギーの移動の法則と実際の機器との関係について述べてととも、その変換が環境に及ぼす影響やエネルギーに関連する諸問題についても取り上げる。	荻山 博之(大学院理工学研究科教授) 村上 幸一(大学院理工学研究科教授) 曾我部 雄次(大学院理工学研究科教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 6月28日～ 平成21年 6月28日	教諭	中学校技術・高等学校工業教諭	6,000円	40人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52569号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	環境教育	前半では、「まんがで学ぶエコロジー」(内藤正明著、昭和堂、京都、2004)をテキストとして地球環境問題解決に向けた社会像についてグループディスカッションを通して考える。 後半では、持続可能な社会づくりのための環境教育(環境ESD)の基本目標と学びの手法についての講義と事例紹介を行う。また、ESDグループワーク「ESDシナリオづくり」を通して教育現場で実際に生かすことのできる環境ESD活動を企画する。	杉森 正敏(農学部准教授) 小林 修(農学部講師)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 7月31日～ 平成21年 7月31日	教諭	中学校社会・中学校理科・高等学校農業・高等学校理科教諭	6,000円	30人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52570号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	プロジェクト学習1～現地で学ぶ2 1世紀生きる力教育にふさわしい プロジェクト学習～	プロジェクト学習法とは、課題設定に始まり実施計画の立案、実施、反省・評価を行い、評価に基づいて新しい課題を設定し、次のプロジェクト学習に進むという学習法である。そして、これらの一連の学習過程を生徒自らの主体的な取り組みによって進めることがこの学習法の特徴である。全ての教科へ応用を考える。養護教諭の場合、児童、生徒の置かれている環境などのテーマについてプロジェクト学習法を応用し研究を深めることが、児童生徒への適切な教育活動となることを目指す。	鶴見 武道(農学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月18日～ 平成21年 8月18日	教諭 養護教諭	小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭、養護教諭	6,000円	30人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52571号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	プロジェクト学習2	異なる学校種の教員の参加が予想されるので、学校種を越えたグループを編成して、連携プロジェクトを考え、発表し合うグループワークを中心に展開します。それが今後に生かされ、実践されることを望みます。そのワークの過程で異なる学校種の現状を知ることが、教育の連続性を産み出すものとなると思われます。自分の殻を破るためにも積極的に参加し、成果を形にして持ち帰ることを期待します。この講座を受講することで、校種を越えた学校間の連携授業に一歩踏み出すことができると思われます。(ノートパソコンを持参してください。)	小田 清隆(農学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月19日～ 平成21年 8月19日	教諭 養護教諭	小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭、養護教諭	6,000円	30人	平成21年 4月1日～ 平成21年 4月10日	平21-10070-52572号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	中国書道最先端研究の実情(北朝墓誌編)	高等学校の書道芸術教材は、数十年大きな変化が見られない。だが実際には出土報告が相次ぎ、新旧資料が倍増している。本講習では、中国北朝の石刻資料中の墓誌資料に限定し、その研究の現状を紹介する。また、歴史的なアプローチ方法を用いた資料分析を体験する。具体的には、受講生が事前に配布する石刻資料を読解し、その結果を検討しながら系図作成・史書との整合性の検討・石刻資料中の位置づけ・書法的な優劣等を通じて資料の価値について議論する。	東 賢司(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 6月27日～平成21年 6月27日	教諭	高等学校書道教諭	6,000円	3人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52573号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小学校国語科の方法と内容	学習指導要領における小学校国語科教育の学習内容は、三領域(話すこと・聞くこと、書くこと、読むこと)と言語事項(新学習指導要領では「伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項」)から成り立っている。本講座は、それらを踏まえながら、国語科教育の方法について国語科教育学の視点から、国語科の内容について国語科内容学(日本文学・日本語学)の視点から展開する。	暹見 秀夫(教育学部教授) 佐藤 栄作(教育学部教授) 中西 淳(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月19日～平成21年 7月19日	教諭	小学校教諭	6,000円	100人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52574号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小学校国語科の方法と内容	学習指導要領における小学校国語科教育の学習内容は、三領域(話すこと・聞くこと、書くこと、読むこと)と言語事項(新学習指導要領では「伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項」)から成り立っている。本講座は、それらを踏まえながら、国語科教育の方法について国語科教育学の視点から、国語科の内容について国語科内容学(日本文学・日本語学)の視点から展開する。	暹見 秀夫(教育学部教授) 佐藤 栄作(教育学部教授) 中西 淳(教育学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 7月26日～平成21年 7月26日	教諭	小学校教諭	6,000円	70人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52575号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小学校国語科の方法と内容	学習指導要領における小学校国語科教育の学習内容は、三領域(話すこと・聞くこと、書くこと、読むこと)と言語事項(新学習指導要領では「伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項」)から成り立っている。本講座は、それらを踏まえながら、国語科教育の方法について国語科教育学の視点から、国語科の内容について国語科内容学(日本文学・日本語学)の視点から展開する。	暹見 秀夫(教育学部教授) 佐藤 栄作(教育学部教授) 中西 淳(教育学部教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月25日～平成21年 8月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	70人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52576号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	中・高校国語科の方法と内容	「活き活きとした漢文の授業を行うためにはどのようにすればよいか。中国の文学・思想・漢字を指導する上でのポイント、教材の魅力・価値等について考える。また、上代から近世にかけての日本古典文学作品または作家から、注目すべきものをいくつか選び、その背景や鑑賞、原文講読を行う。国語教育の評価について、目標に準拠した評価、学習者に還元する評価、評価方法の多様性といった観点から、そのあり方について考える。	太田 亨(教育学部准教授) 福田 安典(教育学部教授) 三浦 和尙(教育学部教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年 8月 5日～平成21年 8月 5日	教諭	中学校国語・高等学校国語教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52577号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	中・高校国語科の方法と内容	「活き活きとした漢文の授業を行うためにはどのようにすればよいか。中国の文学・思想・漢字を指導する上でのポイント、教材の魅力・価値等について考える。また、上代から近世にかけての日本古典文学作品または作家から、注目すべきものをいくつか選び、その背景や鑑賞、原文講読を行う。国語教育の評価について、目標に準拠した評価、学習者に還元する評価、評価方法の多様性といった観点から、そのあり方について考える。	太田 亨(教育学部准教授) 福田 安典(教育学部教授) 三浦 和尙(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 9月26日～平成21年 9月26日	教諭	中学校国語・高等学校国語教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52578号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小学校社会科・教科内容の最新情報	講習は次の3分野から展開する。歴史学の最良の研究成果を踏まえて、新しい学習指導要領を具体化する時に教科内容の上で留意すべき論点を整理し、歴史教育がめざすべき課題を論じる。地理学分野では最新情報を紹介し、身近な地域の分析を通じて地域学習の意義と方法(特に地図)を考える。また、社会科教育は公民的資質の育成と社会科学の認識との統合を目的とする。授業領域、子どもの規範意識の喪失といった事象の中で、子どもたちの日常感覚に寄り添いながら「市民意識」を築き上げていく可能性を考える。	川岡 勉(教育学部教授) 張 貴民(教育学部教授) 壽 卓三(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年7月18日～平成21年7月18日	教諭	小学校教諭	6,000円	100人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52579号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小学校社会科・授業力の向上	本講習では、広い視野から地域社会や我が国の国土に対する理解を深め、国際社会で主体的に生きるための基盤となる知識や技能を児童に学習させていくために、各種の基礎的資料を効果的に活用したり、社会的事象の意味や働きなどについて考え、表現したりする力をより一層重視した新学習指導要領での社会科への改善点を踏まえて、小学校社会科の授業力を高めるための具体的な指針を提示し、社会科の新しい課題に対応した実践力の向上を図る講義・演習などを実施する。	髙原 進(教育学部准教授) 福田 喜彦(教育学部講師)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 6日～平成21年 8月 6日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52580号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小学校社会科・授業力の向上	本講習では、広い視野から地域社会や我が国の国土に対する理解を深め、国際社会で主体的に生きるための基盤となる知識や技能を児童に学習させていくために、各種の基礎的資料を効果的に活用したり、社会的事象の意味や働きなどについて考え、表現したりする力をより一層重視した新学習指導要領での社会科への改善点を踏まえて、小学校社会科の授業力を高めるための具体的な指針を提示し、社会科の新しい課題に対応した実践力の向上を図る講義・演習などを実施する。	髙原 進(教育学部准教授) 福田 喜彦(教育学部講師)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月24日～平成21年 8月24日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52581号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	PISA型読解力の育成	PISA型読解力の定義を概説し、従来国語科教育で取り扱われてきた読解力との違いを明らかにしながら、主として言語教育でのその育成のあり方について解説する。次に、PISA調査(科学的リテラシー)の枠組みや結果の概要を紹介し、主として科学技術教育におけるPISA型読解力の育成と授業改善について解説する。次に、主として社会認識教育や対人コミュニケーションの側面からみたPISA型読解力の育成の仕方、授業構成及び評価の仕方について解説する。最後に、全教育課程でのPISA型読解力の育成のあり方、それと各教科、道徳、特別活動、総合的な学習の時間、外国語活動などの関わり方、それぞれでの育成の仕方について解説する。	中西 淳(教育学部教授) 隅田 学(教育学部准教授) 荒原 進(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年11月29日～ 平成21年11月29日	教諭	小学校・中学校・ 高等学校・特別支 援学校教諭	6,000円	100人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21- 10070- 52582号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	国際理解教育の進め方	本講座においては、学校教育の教育課程における国際理解教育の進め方について講義する。20年に告示された学習指導要領における国際理解教育の進め方についても解説するとともに、今求められている国際理解教育のあり方について受講者間の討議を踏まえた演習を行う。それを通して、学校における国際理解教育の実践的課題の解決の方途を探求する。	荒原 進(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年8月3日～ 平成21年8月3日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21- 10070- 52583号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	構成的学習指導のあり方	1. 数学(算数)的概念の形成・理解について(構成の原理) 2. 算数・数学の学習における他者との相互作用について、 3. 教師の役割 4. 主体的な学習を促す教材・題材について、 5. 構成的な学習を目指した学習展開の工夫 の5つのテーマをもって、主体的な学習を促す教材開発や学習展開について協議・検討する。構成的な学習指導の理論を理解することによって、日頃の算数・数学の学習指導を反省しよりよい実践につなげることができると考える。	吉村 直道(教育学部講師)	愛媛県松山市	6時間	平成21年7月31日～ 平成21年7月31日	教諭	小学校・中学校数 学・高等学校数学 教諭	6,000円	100人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21- 10070- 52584号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	数学的活動を積極的に取り入れた授業構成について	これからの中・高の数学教育において求められる「数学的活動を通して、〇〇を育成する」という学習指導について、参加者の先生方と協議し、それらを目指した教材研究にグループワークの形態で取り組み考究する。本講習の内容としては、 1. なぜ数学的活動か、数学的活動とは？ 2. 活動をもとにした概念形成について 3. 活用について 4. 表現力 5. 相互作用する力 6. 事例研究 などの講義ならびに協議・演習を予定している。	吉村 直道(教育学部講師)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年8月7日～ 平成21年8月7日	教諭	中学校数学・高等 学校数学教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21- 10070- 52585号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	数学的活動を積極的に取り入れた授業構成について	これからの中・高の数学教育において求められる「数学的活動を通して、〇〇を育成する」という学習指導について、参加者の先生方と協議し、それらを目指した教材研究にグループワークの形態で取り組み考究する。本講習の内容としては、 1. なぜ数学的活動か、数学的活動とは？ 2. 活動をもとにした概念形成について 3. 活用について 4. 表現力 5. 相互作用する力 6. 事例研究 などの講義ならびに協議・演習を予定している。	吉村 直道(教育学部講師)	愛媛県西予市	6時間	平成21年9月26日～ 平成21年9月26日	教諭	中学校数学・高等 学校数学教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21- 10070- 52586号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	算数科における論理的考えの指導	本講では、算数科において論理的な考えを指導することについて、理論的な考察と実践的な話題を提供する。論理的な考えは算数教育では「筋道立てた考え」として、研究・実践が行われて来たが、論理的考えとは何であるのか、明瞭では無いというのが実情である。本講では、「子どもにおける論理的考えの実態」「論理的考えの研究動向」について、ここ半世紀あたりの歴史を振り返りながら考察する。さらに、最近の「読解力の育成」と関連した指導実践など「論理的考えの指導の動向」「論理的考えの指導のポイント」を紹介する。	藤本 義明(教育学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年7月18日～ 平成21年7月18日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21- 10070- 52587号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	算数科における論理的考えの指導	本講では、算数科において論理的な考えを指導することについて、理論的な考察と実践的な話題を提供する。論理的な考えは算数教育では「筋道立てた考え」として、研究・実践が行われて来たが、論理的考えとは何であるのか、明瞭では無いというのが実情である。本講では、「子どもにおける論理的考えの実態」「論理的考えの研究動向」について、ここ半世紀あたりの歴史を振り返りながら考察する。さらに、最近の「読解力の育成」と関連した指導実践など「論理的考えの指導の動向」「論理的考えの指導のポイント」を紹介する。	藤本 義明(教育学部教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年7月25日～ 平成21年7月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21- 10070- 52588号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	身の回りの事象・現象の見方と調べ方	身の回りには、必ずしも教材としては直接取り扱われてはいるが、非常に興味のある事象・現象が存在する。それらについていくつか紹介するとともに、実際に実験を行って理解を深めることを目的としてこの講習を行う。主なテーマとしては、①物の動きの規則性、②身近な植物の葉から匂いのする有機化合物の単離、③光と色を予定している。主な受講対象者は小学校教諭であるが、受け入れに余裕がある場合は、中学校理科・高等学校理科教諭も受け入れる。	熊谷 隆至(教育学部准教授) 隅田 学(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年8月29日～ 平成21年8月29日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52589号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	生き物と地球の見方と調べ方	新学習指導要領に提示された小・中学校理科B区分(生命・地球)における学習内容の教材構成と系統性について解説します。また、いくつかの単元を題材にして、観察実験などの実習を取り入れながら、授業づくりにつながる教材研究の方法、観察実験の理科学習における位置づけ、課題設定、観察実験の結果の解釈と表現などについて学びます。教科内容については、植物と化石について観察しながら学びます。主な受講対象者は小学校教諭であるが、受け入れに余裕がある場合は、中学校理科・高等学校理科教諭も受け入れる。	日誌 雅博(教育学部教授) 山崎 哲司(教育学部教授) 渡邊 圭義(教育学部准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年8月5日～ 平成21年8月5日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52590号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	地域の環境学習	東・中・南予の地形、地質、動植物など地域の自然環境を再確認するとともに、異常気象による自然環境の変化、動植物の絶滅、災害について考察する。野外実習では、大洲市周辺を流れる弘川流域の河原の岩石を観察し、地域の自然環境の成り立ちについて理解を深める。また、自然環境館で周辺の用水路に生息する生物を観察し、生物指標や外来種問題について検討する。主な受講対象者は小学校教諭であるが、受け入れに余裕がある場合は、中学校理科・高等学校理科教諭も受け入れる。	高橋 治郎(教育学部教授) 山崎 哲司(教育学部教授) 家山 博史(教育学部教授)	愛媛県大洲市	6時間	平成21年8月26日～ 平成21年8月26日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52591号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	小学校英語活動の進め方	小学校英語活動に関する基礎的研修を行う。具体的には、(1)これまでの小学校英語活動の概観、(2)新学習指導要領における「外国語活動」の内容の解説、(3)ワークショップによる英語活動体験、(4)クラスルーム・イデオロジ(教室英語)の活用能力向上のための活動、(5)ビデオを使った授業活動観察などを含んだ内容とする予定である。	池野 修(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年8月21日～ 平成21年8月21日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52592号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	多様な英語コミュニケーション活動	「英語コミュニケーション活動(=英語で考えや想いを伝え合う活動)」をテーマとして、Story Retelling, Jigsaw Reading, Chain Letters, 様々なDiscussion活動, Micro-Debateなどの活動を実際に体験しながら、その背景にある教授原理や第2言語習得理論、実施上の留意点などについての理解を深める。	池野 修(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年7月25日～ 平成21年7月25日	教諭	中学校英語・高等学校英語教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52593号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	21世紀を担う英語教育の理論と実践	現在、日本の英語教育の抱えている諸問題に解決策を見出しながら、国際社会で求められているリーダーとしての資質を備えた人材養成の基盤となる高度な英語コミュニケーション能力を効果的に育成する教授法について、理論と実践の両面から講義する。四技能の指導法、総合活動の導入、評価方法、チーム・ティーチングの形態などについて、理論的背景を踏まえながら、日々の授業に直結する具体的な実践指導例を提示する。	山口 智子(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年9月27日～ 平成21年9月27日	教諭	高等学校英語教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52594号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	イギリスの児童文学	『ハリー・ポッター』シリーズは勿論のこと、イギリスの児童文学は、子どもたちの想像力を育み、彼らの英語学習へのモチベーションを高めることができる点で、英語学習教材としての高い可能性が期待できる。本講習では、幾つかの児童文学作品を取り上げ、作品、文化的背景への解説を織り交ぜ、小学校での外国語活動も視野に入れながら、中学校、高等学校でのイギリス児童文学作品の英語教材としての可能性と具体的な活用法について検討します。	竹永 雄二(教育学部教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年7月30日～ 平成21年7月30日	教諭	小学校・中学校英語・高等学校英語教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52595号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	言語科学	中学校および高等学校英語教員にとって、英語語法、英文法を中心に英語という言語が有する規則性について正確な理解を持つことは必要不可欠である。また人間の言語が有する一般的な特性についての理解を持つことも有意義である。こうした知識基盤を得るためには、言語科学の研究成果に触れる必要がある。この講習では、英語語法、理論言語学、談話分析を専門分野とする各教員が、現代の言語科学において得られた知見の中からとりわけ英語教員にとって重要となる点を講義する。余裕がある場合、中学校英語教諭も受け入れる。	秋山 正宏(教育学部准教授) J. R. ボグダン(教育学部教授) 小林 資忠(教育学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年7月19日～ 平成21年7月19日	教諭	高等学校英語教諭	6,000円	30人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52596号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	ピアノ奏法の基礎と応用	ピアノ奏法の基礎的な技術と応用を実践のレッスンをしながら実践・演習する。ツェルニー30番練習曲、モショコフスキー20の小練習曲、ハノン教則本、ショパン練習曲集、リスト練習曲等を取り上げて、指の独立、スケール、半音階、アルペジオ、3度、4度、6度、オクターヴ、スタカート、レガート等の指導を行う。	森山 伸(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年6月28日～ 平成21年6月28日	教諭	中学校音楽・高等学校音楽教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～ 平成21年4月10日	平21-10070-52597号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	音楽鑑賞のための教材研究・開発	1. ①メスエット・ワルツ等3拍子系楽曲群、②同一バス旋律の異ジャンル曲群を聴き、楽曲を構成する諸要素を分析する。 2. ベートーヴェン第九交響曲終楽章を、フランス革命との関連の中で聴く。 3. 譚盾のInternet Symphony Orchestra企画を通して、インターネット時代の音楽のあり方を考える。 1①②は 新指導要領B鑑賞1)ア:要素・構造・曲想)の聴取・説明に係わる教材研究、2・3は同1)イ:歴史・文化背景との関連に係わる教材研究と教材開発である。	岸 啓子(教育学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年8月4日～平成21年8月4日	教諭	中学校音楽・高等学校音楽教諭	6,000円	30人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52598号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	音楽鑑賞のための教材研究・開発	1. ①メスエット・ワルツ等3拍子系楽曲群、②同一バス旋律の異ジャンル曲群を聴き、楽曲を構成する諸要素を分析する。 2. ベートーヴェン第九交響曲終楽章を、フランス革命との関連の中で聴く。 3. 譚盾のInternet Symphony Orchestra企画を通して、インターネット時代の音楽のあり方を考える。 1①②は 新指導要領B鑑賞1)ア:要素・構造・曲想)の聴取・説明に係わる教材研究、2・3は同1)イ:歴史・文化背景との関連に係わる教材研究と教材開発である。	岸 啓子(教育学部教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年8月11日～平成21年8月11日	教諭	中学校音楽・高等学校音楽教諭	6,000円	30人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52599号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	指揮法入門	合奏、合唱等の表現力を、最大限に効果的に引き出すための技術が指揮法である。 本講座では、右手の打法や左手の使い方など、基本的な指揮の実技講習を行うとともに、合唱曲や器楽合奏曲など、教育現場で用いられる教材を例にして、楽曲分析や表現の工夫、指導のあり方について解説する。	井上 洋一(教育学部講師)	愛媛県松山市	6時間	平成21年7月25日～平成21年7月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52600号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	指揮法入門	合奏、合唱等の表現力を、最大限に効果的に引き出すための技術が指揮法である。 本講座では、右手の打法や左手の使い方など、基本的な指揮の実技講習を行うとともに、合唱曲や器楽合奏曲など、教育現場で用いられる教材を例にして、楽曲分析や表現の工夫、指導のあり方について解説する。	井上 洋一(教育学部講師)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年8月3日～平成21年8月3日	教諭	小学校教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52601号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	指揮法入門	合奏、合唱等の表現力を、最大限に効果的に引き出すための技術が指揮法である。 本講座では、右手の打法や左手の使い方など、基本的な指揮の実技講習を行うとともに、合唱曲や器楽合奏曲など、教育現場で用いられる教材を例にして、楽曲分析や表現の工夫、指導のあり方について解説する。	井上 洋一(教育学部講師)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年8月10日～平成21年8月10日	教諭	小学校教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52602号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	トトコン造形あそび—五感のポイント—	「造形遊び」の実践を行います。造形遊びにおける子どもたちの感覚(五感)作用を捉え、表現・造形・美術活動へと展開していく支援の方法を学びます。本講座での体験的な学びを通して、子どもたちが主体となった授業づくりの手がかりを得られることが期待できます。また、子どもたち個々の造形遊びから見てくる彼らの気づきや変化を捉えるヒントが得られます。そして、子ども個々への支援の方法や技術を体験的に学ぶことから、子どもの表現や子ども自身への寄り添い方を深めることが期待できます。	杉林 英彦(教育学部講師)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年7月25日～平成21年7月25日	教諭	幼稚園・小学校・中学校美術・高等学校美術教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52603号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	トトコン造形あそび—五感のポイント—	「造形遊び」の実践を行います。造形遊びにおける子どもたちの感覚(五感)作用を捉え、表現・造形・美術活動へと展開していく支援の方法を学びます。本講座での体験的な学びを通して、子どもたちが主体となった授業づくりの手がかりを得られることが期待できます。また、子どもたち個々の造形遊びから見てくる彼らの気づきや変化を捉えるヒントが得られます。そして、子ども個々への支援の方法や技術を体験的に学ぶことから、子どもの表現や子ども自身への寄り添い方を深めることが期待できます。	杉林 英彦(教育学部講師)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年8月5日～平成21年8月5日	教諭	幼稚園・小学校・中学校美術・高等学校美術教諭	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52604号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	トトコン造形あそび—五感のポイント—	「造形遊び」の実践を行います。造形遊びにおける子どもたちの感覚(五感)作用を捉え、表現・造形・美術活動へと展開していく支援の方法を学びます。本講座での体験的な学びを通して、子どもたちが主体となった授業づくりの手がかりを得られることが期待できます。また、子どもたち個々の造形遊びから見てくる彼らの気づきや変化を捉えるヒントが得られます。そして、子ども個々への支援の方法や技術を体験的に学ぶことから、子どもの表現や子ども自身への寄り添い方を深めることが期待できます。	杉林 英彦(教育学部講師)	愛媛県松山市	6時間	平成21年8月25日～平成21年8月25日	教諭	幼稚園・小学校・中学校美術・高等学校美術教諭	6,000円	30人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52605号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	アートゲーム—鑑賞学習のヒント—	アートを媒介としたゲームの実践と教材研究を行います。子どもたちにとってのアートとの出会いは、知識や技術が先にくるものではありません。目の前にある色や形、質感、空間…さまざまなものを感じ、見立てや遊びの中でアートと出会います。鑑賞学習においてもアートとの出会いは同じです。本講座ではその出合いをゲームとして実践する方法を学び、教材を開発し実践する力を身につけます。また、アートゲームを介した子どもとのコミュニケーションを取る方法を学び、子ども相互のコミュニケーションを促す力を身につけます。	杉林 英彦(教育学部講師)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月30日～平成21年 7月30日	教諭	幼稚園・小学校・中学校美術・高等学校美術教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52606号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	アートゲーム—鑑賞学習のヒント—	アートを媒介としたゲームの実践と教材研究を行います。子どもたちにとってのアートとの出会いは、知識や技術が先にくるものではありません。目の前にある色や形、質感、空間…さまざまなものを感じ、見立てや遊びの中でアートと出会います。鑑賞学習においてもアートとの出会いは同じです。本講座ではその出合いをゲームとして実践する方法を学び、教材を開発し実践する力を身につけます。また、アートゲームを介した子どもとのコミュニケーションを取る方法を学び、子ども相互のコミュニケーションを促す力を身につけます。	杉林 英彦(教育学部講師)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月4日～平成21年 8月4日	教諭	幼稚園・小学校・中学校美術・高等学校美術教諭	6,000円	30人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52607号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	アートゲーム—鑑賞学習のヒント—	アートを媒介としたゲームの実践と教材研究を行います。子どもたちにとってのアートとの出会いは、知識や技術が先にくるものではありません。目の前にある色や形、質感、空間…さまざまなものを感じ、見立てや遊びの中でアートと出会います。鑑賞学習においてもアートとの出会いは同じです。本講座ではその出合いをゲームとして実践する方法を学び、教材を開発し実践する力を身につけます。また、アートゲームを介した子どもとのコミュニケーションを取る方法を学び、子ども相互のコミュニケーションを促す力を身につけます。	杉林 英彦(教育学部講師)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月26日～平成21年 8月26日	教諭	幼稚園・小学校・中学校美術・高等学校美術教諭	6,000円	30人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52608号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	金属を溶かしてアクセサリを作ろう	金属工芸の中でも特に鑄金(鑄造)は、数ある金属加工技術の中で、もっとも利用頻度の高い分野であり、身近にも多くの鑄物製品が存在する。しかし、鑄物制作は作業工程が複雑で高温の溶融金属を取り扱うなど、その特殊性から教育現場では教材として一般的ではない。そこで、今回の講習では、初心者でも取り扱いの容易なCO2法と低融点合金を使ったアクセサリ制作を通して、鑄造表現の教材としての可能性を探る。主な受講対象者は、中学校美術・高校美術・高校工芸教諭であるが、受入に余裕がある場合は小学校教諭も受け入れる。	原田 義明(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月18日～平成21年 8月18日	教諭	中学校美術・高等学校美術・高等学校工芸教諭	6,000円	20人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52609号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	現場ですぐ活かせる体育科の教材・教具づくり	学習指導要領が改訂され、楽しさ経験とともに学習内容を明確にした、より楽しい体育授業が求められている。本講習では、体育科における教材や教具づくりのための知識と、現場ですぐ活かせる具体的な教材や教具を紹介する。ボール運動や陸上運動など、実践を交えながら、体育科の教材開発、教材研究、教具づくりについて学習し、まずは教師自身がその教材の魅力に触れ、そこから子どもたちに何を学習させたいのかについて考える。	日野 克博(教育学部准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 4日～平成21年 8月 4日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52610号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	現場ですぐ活かせる体育科の教材・教具づくり	学習指導要領が改訂され、楽しさ経験とともに学習内容を明確にした、より楽しい体育授業が求められている。本講習では、体育科における教材や教具づくりのための知識と、現場ですぐ活かせる具体的な教材や教具を紹介する。ボール運動や陸上運動など、実践を交えながら、体育科の教材開発、教材研究、教具づくりについて学習し、まずは教師自身がその教材の魅力に触れ、そこから子どもたちに何を学習させたいのかについて考える。	日野 克博(教育学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月11日～平成21年 8月11日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52611号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	学習理論からボールゲームをみなおす	ボールゲームには、ボールを操るテクニックばかりでなく、ボールの位置、味方や相手の動きなどのゲーム状況から得られるさまざまな情報からゲーム展開を予測し、どのようにプレーすればよいかを自分で判断する面白さがある。本講習では、「観て、考えて、動く」というボールゲームの本質的な楽しさに触れるとともに、判断する力を育てるための学習環境をどのようにデザインすればよいかを運動学習理論に基づいて考える。	田中 雅人(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月30日～平成21年 7月30日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52612号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	運動とからだについて考える	成長期にある児童・生徒を対象にした運動指導やトレーニングを行う際には、十分な配慮が必要になる。本講習では、筋機能、呼吸循環機能の向上を意図したトレーニング及び健康面・安全面で留意すべき以下の事柄等について概説する。 ○ 筋および呼吸循環機能の発育・発達について ○ レジスタンス・トレーニング(筋カトレーニングを含む)について ○ サークット・トレーニングについて ○ インターバル・トレーニングについて ○ 水分摂取と熱射病について ○ 食事方法について ○ 疲労と休息について	浅井 英典(教育学部教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年8月10日～平成21年8月10日	教諭	小学校・中学校保健体育・高等学校保健体育教諭	6,000円	50人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52613号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	スポーツの社会学	生涯スポーツ社会の実現が求められる今日、学校における体育・スポーツは生涯にわたるスポーツ実施を見通して行うことが必要となる。本講座では学校体育・スポーツを含む生涯スポーツの意義やその現状・問題点について扱う。学校で体育・スポーツに関する指導を行う際の基本的な考え方を示す。 具体的内容は、①生涯スポーツの意味・意義、②子どもの体育・スポーツをめぐる問題、③総合型地域スポーツクラブ、④国民体育大会等である。	堺 賢治(教育学部教授) 藤原 誠(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年8月21日～平成21年8月21日	教諭	小学校・中学校保健体育・高等学校保健体育教諭	6,000円	100人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52614号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	健康教育におけるケアと学習	子どもの健康を守り育てる教育の仕事。本講習では、健康保護と発達保障という2つの軸で、「ケアと学習」のテーマに迫りたい。 養護教諭とともに学びあってほば40年。講義内容は、「ケアをとおして癒しと学びを生み出す養護教諭の実践」を中心に展開する。 そこでは、小・中学校における「荒れ」の中で模索した実践を学ぶことにより、養護教諭にとっては保健室実践のあり方を、教諭にとっては子ども親を鍛えるときにも、養護教諭との協働のあり方をともに考えたい。	山本 万喜雄(教育学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年7月18日～平成21年7月18日	教諭 養護教諭	幼稚園・小学校・中学校・高等学校教諭、養護教諭	6,000円	80人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52615号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	ロボットを楽しむ	総合的な学習の時間に児童の興味・関心がある情報技術の一つであるロボット教材を使用した場合の教育効果や授業実践指導法について説明を行う。本講習において体験的な学習を通して、新たな教材への発見や学習指導のヒントを得ることが期待できる。また、学習の目標である子どもたちが自ら課題を見つけ、考え、問題解決する資質や能力の育成や主体的、創造的、協同的に取り組む態度を育てることが可能となるかについて授業評価の面からも検討する。(ノートパソコンを持参してください。)	森 慎之助(教育学部教授) 白濱 弘幸(教育学部准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年7月31日～平成21年7月31日	教諭	小学校教諭	6,000円	12人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52616号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	ロボットを楽しむ	ロボット教材に触れて、仕組みや学習範囲について理解する。つぎに、プログラムによる計測・制御学習を行う。そのためにプログラムを作成するための基本操作とプログラム用ソフトウェアの使用法を習得する。その後、課題を与え、プログラムの作成を行う。この内容は総合的な学習の時間に適用が見込まれ、児童らがロボットを制御するプログラムの作成を体験的・実践的な協働活動で行うことにより、情報技術と社会・生活のかかわりの学習や問題解決能力、人間関係能力等の育成が可能となる。(ノートパソコンを持参してください。)	森 慎之助(教育学部教授) 白濱 弘幸(教育学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年8月4日～平成21年8月4日	教諭	小学校教諭	6,000円	12人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52617号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	ロボットを楽しむ	ロボット教材に触れて、仕組みや学習範囲について理解する。つぎに、プログラムによる計測・制御学習を行う。そのためにプログラムを作成するための基本操作とプログラム用ソフトウェアの使用法を習得する。その後、課題を与え、プログラムの作成を行う。この内容は総合的な学習の時間に適用が見込まれ、児童らがロボットを制御するプログラムの作成を体験的・実践的な協働活動で行うことにより、情報技術と社会・生活のかかわりの学習や問題解決能力、人間関係能力等の育成が可能となる。(ノートパソコンを持参してください。)	森 慎之助(教育学部教授) 白濱 弘幸(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年8月20日～平成21年8月20日	教諭	小学校教諭	6,000円	12人	平成21年4月1日～平成21年4月10日	平21-10070-52618号	089-927-9159	<a href="http://www.ehime-u.ac.jp/">http://www.ehime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	Web情報システムの仕組み	1)Web情報システム、Web情報システム技術、ネットワーク技術 2)Webアプリケーション:Webサイトの機器や構成、コンテンツ 3)コンテンツ開発・管理とWebサービス:データとページの違い、PHPなど、セッション管理、データベース 4)静的・動的Webページの表示:HTML、CSS、FORM、サーバとの通信、JavaScript 5)学校内でのコミュニケーションツールの例:自由に使用できるブログ用のツールを利用する(利用目的に合わせて修正が必要) 情報通信ネットワークにおける基本的な情報利用の仕組みに関する技術は年々変化している。教員や児童・生徒もこの変化に柔軟に対応できる必要がある。この講習ではこの技術をWeb情報システムとして解説する。情報ネットワークの情報利用の現時点での仕組みの内容として、「情報を収集・整理・発信したりする仕組み」として必要なら作成し活用することができるようになる。	福井 義正(教育学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 7月30日～平成21年 7月30日	教諭	中学校技術教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52619号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	不登校一ひきこもりの理解と支援	子どもは働く人となるまでに、多くの壁にぶつかり多彩なストレスと闘っていく。その間不登校、いじめ、自傷、ひきこもり、自殺等々、理解と扱いの難しい幾多の課題が出現することになる。本講座では、子どもの不登校から社会的ひきこりに連なる対人世界への適応の困難を取り上げ、その心理と支援のあり方について学ぶ。	夏野 良司(教育学部附属教育実践総合センター教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月26日～平成21年 7月26日	教諭 養護教諭	小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭、養護教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52620号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	対話と理解の心理学	昨今、社会状況が変化の中で、心理的に不安定さを感じる方も増えています。また、そのような変化と運動して、子どもや家族の問題も多様化・複雑化していると言われます。本講座では、臨床心理学の視点から児童生徒を取り巻く「問題」に焦点を合わせ、人のこころを「対話」すること、人のこころを「理解」することについて取り上げる予定です。具体的には、不登校、いじめ、反社会的問題行動、保護者対応、教師のメンタルヘルスなどの問題を検討し、学級運営や教育相談活動に資する内容にしたいと考えています。	信原 孝司(大学院教育学研究科准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月26日～平成21年 8月26日	教諭 養護教諭	小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭、養護教諭	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52621号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	対話と理解の心理学	昨今、社会状況が変化の中で、心理的に不安定さを感じる方も増えています。また、そのような変化と運動して、子どもや家族の問題も多様化・複雑化していると言われます。本講座では、臨床心理学の視点から児童生徒を取り巻く「問題」に焦点を合わせ、人のこころを「対話」すること、人のこころを「理解」することについて取り上げる予定です。具体的には、不登校、いじめ、反社会的問題行動、保護者対応、教師のメンタルヘルスなどの問題を検討し、学級運営や教育相談活動に資する内容にしたいと考えています。	信原 孝司(大学院教育学研究科准教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年11月28日～平成21年11月28日	教諭 養護教諭	小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教諭、養護教諭	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52622号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	エネルギーについて考える	「エネルギー」に関する学習内容は自然環境、生活技術、社会情勢に深く関わるもので、教科の枠組みをこえて広く取り扱われている。本講習では、エネルギーに対する基本的な知識の提供を行うとともに、現在のエネルギー問題について、エネルギー資源の有効利用から環境問題まで広がる視点をもって解説し、エネルギー・環境教育の目標や内容、最新事情、そして授業工夫改善のポイントなどを学習する。受け入れに余裕がある場合は、中学校社会・理科・技術・家庭科教諭も受け入れる。	福山 隆雄(教育学部講師) 加藤 匡宏(教育学部附属教育実践総合センター准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 7月19日～平成21年 7月19日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52623号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	エネルギーについて考える	「エネルギー」に関する学習内容は自然環境、生活技術、社会情勢に深く関わるもので、教科の枠組みをこえて広く取り扱われている。本講習では、エネルギーに対する基本的な知識の提供を行うとともに、現在のエネルギー問題について、エネルギー資源の有効利用から環境問題まで広がる視点をもって解説し、エネルギー・環境教育の目標や内容、最新事情、そして授業工夫改善のポイントなどを学習する。受け入れに余裕がある場合は、中学校社会・理科・技術・家庭科教諭も受け入れる。	福山 隆雄(教育学部講師) 加藤 匡宏(教育学部附属教育実践総合センター准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月31日～平成21年 7月31日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52624号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	エネルギーについて考える	「エネルギー」に関する学習内容は自然環境、生活技術、社会情勢に深く関わるもので、教科の枠組みをこえて広く取り扱われている。本講習では、エネルギーに対する基本的な知識の提供を行うとともに、現在のエネルギー問題について、エネルギー資源の有効利用から環境問題まで広がる視点をもって解説し、エネルギー・環境教育の目標や内容、最新事情、そして授業工夫改善のポイントなどを学習する。受け入れに余裕がある場合は、中学校社会・理科・技術・家庭科教諭も受け入れる。	福山 隆雄(教育学部講師) 加藤 匡宏(教育学部附属教育実践総合センター准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年8月25日～平成21年8月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52625号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	食生活と生活環境に関する体系的・系統的な授業と教材	食生活に関する内容としては、「何をどれだけ食べたらよいか」について、食育と家庭科の関連および小・中・高等学校における系統的な教材の紹介を行う。また「調理の新しいコツとその原理」を紹介する。「エコ調理」についても紹介する。生活環境に関する内容としては、「水問題」および「ゴミ問題」の解決能力育成のための、体系的・系統的な学習内容構成および具体的教材を紹介する。	宇高 順子(教育学部准教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 4日～平成21年 8月 4日	教諭	小学校・中学校家庭科・高等学校家庭科教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52626号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	食生活と生活環境に関する体系的・系統的な授業と教材	食生活に関する内容としては、「何をどれだけ食べたらよいか」について、食育と家庭科の関連および小・中・高等学校における系統的な教材の紹介を行う。また「調理の新しいコツとその原理」を紹介する。「エコ調理」についても紹介する。生活環境に関する内容としては、「水問題」および「ゴミ問題」の解決能力育成のための、体系的・系統的な学習内容構成および具体的教材を紹介する。	宇高 順子(教育学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 6月 11日～平成21年 8月 11日	教諭	小学校・中学校家庭科・高等学校家庭科教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52627号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	安心安全の住まい・まちづくり学習	「住まい・まち」と「家族・地域」の今日の変容を解説し、新しい住宅像や協働の住まい・まちづくり学習について紹介する。住まいの根源的機能である「安心・安全」の観点から、「バリアフリー」の住まいとまち「健康な住まいとまち」「安全な住まいとまち」の3つの角度から問題点を探り、特に安全な住まいづくりについては受講生全員で「地震に強い住まい」をペーパークラフトで学習検証し、住まいのあるべき姿を確認する。	曲田 清維(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月 26日～平成21年 7月 26日	教諭	小学校・中学校家庭科・高等学校家庭科教諭	6,000円	30人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52628号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	特別支援教育A1(病虚弱)	病虚弱児の抱える問題について、事例を通して医学的理解、心理学的理解、教育的理解を図り、具体的支援方法を述べることができることを目的とする。本講座では、心疾患、気管支喘息、てんかん、注意欠陥/多動性障害、極低出生体重、筋ジストロフィーなどのある子どもについて論じ、事例に対して正しい理解と教育・支援方法を立てることができることを到達目標とする。	長尾 秀夫(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月 19日～平成21年 7月 19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52629号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	特別支援教育A2(知的障害)	知的障害児教育の歴史を理解し、今後の展望を切り開く方向性を理解すると共に、知的障害児(含む自閉症)の効果的な指導法、対応法を体得することを目的とする。特に自閉症については、障害を正しく理解すると共に、障害に応じた効果的な指導法、対応法について、学校現場で困り感のある課題を取り上げ、受講者同士のディスカッションを通して課題解決に導きたい。	上岡 一世(教育学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月 27日～平成21年 8月 27日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52630号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	特別支援教育A3(肢体不自由)	平成18年身体障害児・者実態調査によると、我が国には肢体不自由者が176万人、肢体不自由児が約5万人存在し、身体障害児・者全体のほぼ半数を占めている。しかし、運動障害の範囲や程度は様々であり、歩行・走行が可能ない人もいれば、寝たきりの人もいる。また、知的に重篤な子どももいれば、知的には定型発達を示す子どももいる。こうした多様な肢体不自由児・者の疫学、評価方法、教育上の配慮・指導、家庭での指導方法、社会制度等について学習する。	苅田 知則(教育学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月 6日～平成21年 8月 6日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52631号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	特別支援教育B(聴覚障害)	聴覚の障害がもたらす影響とその対応について実体験や児童生徒の実態を通して学ぶ。その上で、聴覚補償から情報保障までの考え方について紹介する。また、聴覚障害児教育における言語指導法の変遷について概説し、代表的な言語指導法について紹介する。さらに、聴覚障害児教育における手話から人工内耳による聴覚法までの多様なコミュニケーションモードの違いと特性を学び、現在の聴覚障害における課題を考える。	高橋 信雄(教育学部教授) 立入 哉(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月 18日～平成21年 7月 18日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52632号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	特別支援教育C1(発達障害等)	学校現場において大きな課題となっているLD、ADHD、高機能自閉症等の発達障害のある児童生徒の状態理解と学校における配慮・支援の実践について学ぶ。講習の前半部では、LD、ADHD、高機能自閉症・アスペルガー症候群の児童生徒の発達特性について知り、その理解に基づいてこれら児童生徒と接する際のポイントを理解する。また、講習の後半部では、発達障害の児童生徒の支援に必要な学校体制と授業作りについて学ぶ。	花熊 暁(教育学部教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月 19日～平成21年 8月 19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52633号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	特別支援教育C2(発達障害等)	平成19年度より開始された特別支援教育について、以下の内容を中心に解説する。 ①特別支援教育の理念と意義 ②制度の概要 ③学校における支援システム(校内委員会、特別支援教育コーディネーター、個別の指導計画、個別の教育支援計画等) ④発達障害(LD、ADHD、高機能広汎性発達障害等)の心理特性と支援 ⑤保護者との関係 ⑥医療・他職種(機関)との関係	山下 光(教育学部教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 11月 28日～平成21年 11月 28日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月 10日	平21-10070-52634号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
愛媛大学	特別支援教育C3(発達障害等)	発達障害児の特性評価でしばしば用いられる発達検査について解説を行う。発達検査の概要、検査結果の解釈の仕方、検査結果に基づく具体的な教育支援の計画立案法、個別の指導計画の作成や個別の教育支援計画の策定への活用を含む一について具体的に解説し、事例に基づき検査結果の解釈及び教育支援の立案に関する実習を行う。	吉松 靖文(教育学部准教授)	愛媛県宇和島市	6時間	平成21年 8月24日～平成21年 8月24日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	50人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52635号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	これからの保育者に求められる幼児理解と保育実践	現在の子どもをとりまく環境は急激に変化してきており、幼稚園教育においても、新たな専門性がさまざまな側面から要求されるようになってきた。この講座では、カウンセリング・マインドと保育のあり方、特別な支援を必要とする幼児の理解と対応、共同的な学びを実現する保育実践、保育評価の方法、幼児教育における情報機器利用など、より深い幼児理解を行い、新時代に求められる保育実践を行うための基礎的な知識を学ぶ。	青井 倫子(教育学部准教授) 深田 昭三(教育学部教授)	愛媛県西予市	6時間	平成21年11月28日～平成21年11月28日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	70人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52636号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	身近な自然と造形表現	「自然」「あそび」「造形的な活動」をキーワードに、身近な自然にかかわりながら、自然体験を工作や絵画表現、造形あそびへと発展させる方法について演習形式で講習する。また、様々な国の自然素材を使ったあそびや自然と科学の絵画についての知識を広げ、幼児造形に生かす方法について考える。	松井 寿美子(聖カタリナ大学短期大学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 7月25日～平成21年 7月25日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	30人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52637号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	幼稚園の運営に関わる現代的な諸問題	本講座では、教育基本法や学校教育法、幼稚園教育要領等の改正や改訂の背景となった社会状況の変化についてとりあげる。 1. 発達や学びの連続性—幼稚園と保育所や小学校との連携を考える。 2. 幼稚園における学校評価—教育の特性、設置主体の多様性などを踏まえた学校評価について考える。 3. 幼稚園と家庭との連携—子どもの発達を中心にした連携を考える。 4. 子育て支援や預かり保育のあり方—幼稚園の機能の拡充を考える。	高杉 展(松山東雲女子大学人文科学部准教授) 児嶋 雅典(松山東雲短期大学教授)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 8月27日～平成21年 8月27日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	60人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52638号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	子どもの健やかな成長を促す保育のあり方	本講座では、幼稚園教育要領の改訂の背景となった社会の変化や、それにもなう保育のあり方についてとりあげる。担当者は現場経験者でもあり、多くの事例を取り入れながら進めたい。 1. 体を動かすことの大切さ—身体を動かすことと保育について考える。 2. 自然とのかかわりの中で育つ—季節や植物、天候など身の周りの不思議さと保育との関係を考える。 3. 人とのかかわりの中で育つ—協同的な遊びと個の育ちについて考える。	相馬 靖明(松山東雲短期大学准教授) 菅田 栄子(松山東雲短期大学准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月24日～平成21年 8月24日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	100人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52639号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	「授業力」を高めるための校内研修	・「授業力」とは何か、「授業力」の構成要素とその具体的な内容について解説する。 ・SWOT分析を用いて、自校の授業研究を進めていくための人的・物的環境・資源の分析を行う。 ・「えひめ授業の鉄人」により、組織的・継続的に校内研修を行うための課題について解説する。具体的に「授業力」を高めたいのか、研修の進め方についての質問と応答を行う。	平松 善樹(教育学部附属教育実践総合センター教授) 山本 浅幸(愛媛県教育委員会指導主事 愛媛県教育委員会スーパーティーチャー「えひめ授業の鉄人」) 山内 孔(松山市立南中学校教諭 愛媛県教育委員会スーパーティーチャー「えひめ授業の鉄人」)	愛媛県新居浜市	6時間	平成21年 7月31日～平成21年 7月31日	教諭 養護教諭	小学校・中学校教諭、養護教諭	6,000円	40人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52640号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
愛媛大学	輝く地球つ子を育む国際理解教育	多方面においてグローバル化の進む今日、国際社会ではリーダーとしての資質を備えた日本人の育成が強く求められている。その根幹となる異文化理解に関する知識と経験が豊かな育ち教授法について、理論と実践の両面から講義する。国際理解教育の目的や意義を確認したうえで、民族の思想や論理展開の特徴、さらに二言語教育と認知発達の間係について理論的に考察し、異文化理解のための学習指導計画や教材作成について実践的な提言を行う。	山口 智子(教育学部准教授)	愛媛県松山市	6時間	平成21年 8月25日～平成21年 8月25日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年 4月 1日～平成21年 4月10日	平21-10070-52641号	089-927-9159	<a href="http://www.chime-u.ac.jp/">http://www.chime-u.ac.jp/</a>
高知大学	社会科学現象としての理科教育を考える	理科が学問としての自然科学と深く関わっている事実は、理科教育という営みがいわゆる理系の営みであることを意味しない。このことへの理解には、理科教育もその部分として含む教育という営みが社会現象であるという事実を思い出すだけで十分である。本講座は、理科教育において、当該社会から理科教師のなすべき事柄として何が期待され、それに応えるためには何をなせば応えたことになるのかについて、自然科学を異文化とみなす視点から考察する。	川崎 謙(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年6月1日～平成21年6月4日	教諭	小・中・高等学校(理科)教諭	6,000円	40人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53201号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	幼児期から就学期の特別な支援を要する児童の理解	2007年度から障害児教育制度が「特殊教育」から「特別支援教育」へと転換した。本講座では従来からの障害、アスペルガー障害等の「発達障害」を対象とする。講義内容は、①制度の改革、②障害について、③従来からの障害と発達障害、④「気になる」子どもの客観的理解、⑤保護者との信頼関係、⑥幼稚園で「気になる」子どもの理解と指導、⑦幼稚園から小学校への移行、⑧小学校低学年における理解と指導、とする。	稲富 眞彦(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年6月6日	教諭	幼稚園教諭及び小学校教諭	6,000円	100人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53202号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	森の科学	森林は、伐採によって農地に転用されるだけでなく、再造林して持続的に利用されている。木材資源としての利用の効率を高め、森林が存在することとあわせて、人類の資源としての価値をどのように高めていくのか、現状と展望を解説する。世界規模では、燃料用として利用されている発達途上国の事例、木材用として利用されている先進国の事例を対比する。国内において里山での現状、奥地でのスギ・ヒノキ林の現状について学ぶ。	次郎(農学部教授) 塚本 純一(農学部教授) 後藤 柴山 善一郎(農学部准教授) 古川 泰(農学部准教授)	高知県南国市	6時間	平成21年6月7日	教諭	高等学校(農業)教諭	6,050円	40人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53203号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	農業生産技術の開発と実用化	本講習では、農業生産技術が着想されてから現場で普及されるまでのプロセスを、大学での研究成果が実際に地域へと還元された事例をもとにして示し、フィールドサイエンス的な事象の捉え方・考え方について講述する。実用化事例として、「土着天敵昆虫利用による環境負荷の少ない持続的栽培への取り組み」、ならびに、「教X線照射花粉による種なくしたものの生産技術の開発」の2課題を取り上げ、現地での実習もあわせて行う。	荒川 良(農学部教授) 山根 信三(農学部講師) 尾形 凡生(農学部准教授)	高知県南国市	6時間	平成21年6月6日	教諭	中・高等学校(理科・農業)教諭	6,050円	20人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53204号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	生徒指導－学校メンタルヘルス(1)－	①子どもの心理支援 発達検査、描画検査などから子どもの心理状態を評価し、それに基づく支援のあり方を説明する。 ②教員のメンタルヘルス 教員の精神的健康状態の評価方法、対処方法を説明する。 ③子どもの心と発達 子どもの心と人間関係の発達について説明し、発達段階にあわせた学校での関わり方について説明する。	泉本 雄司(医学部附属病院講師) 惣田 聡子(医学部神経精神科医療補佐員、高知学園短期大学非常勤講師)	高知県南国市	6時間	平成21年6月6日	教諭 養護教諭	小・中・高等学校教諭・養護教諭	6,000円	100人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53205号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	英語の発音とイントネーション	教員の英語の発音に関する理論的知識を深め、実践的能力を高めることを目的として、言語と音声、発声器官、音声の物理的性質、音素、英米標準発音、母音分類、弱形、長さとリズム、同化、省略短縮、R-連結、接続、音節、分節法、卓立、語強勢、複合語強勢、句強勢、対照強勢、強勢移動、発音強勢、音調句、アクセント、核、音調体系、トナリティ、トンスィ、トーン、音調機能、客観的意味弁別についての講義と実習を行う。	谷口 雅基(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年6月7日	教諭	中・高等学校(英語)教諭	7,000円	50人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53206号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	養護－子どもが発する身体的・精神的サインへの対処法－	本講座では、子どもの心と体にかかわる、1.思春期精神疾患、2.応急処置、3.食育の3テーマについて、最新情報を交えた講習を行なう。 1は、広汎性発達障害、うつ病、食行動異常など児童・思春期精神疾患について学習し、児童の行動に関する知識と広い視野をもつことを目標とする。 2は、アレルギー疾患、痙攣性疾患、心疾患などの基礎疾患を有する児童に対する応急処置を中心に学習することを目的とする。 3では、最近の食育活動の現状について地域内での多職種連携を図っている身近な事例を中心に紹介する。	加藤 邦夫(医学部神経精神科教授) 久川 浩章(医学部附属病院講師) 久保田 賢(黒潮圏海洋科学研究科准教授)	高知県南国市	6時間	平成21年6月22日、平成21年6月27日	養護教諭	小・中学校の養護教諭	6,000円	100人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53207号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	生徒指導－学校メンタルヘルス(2)－	①子どものメンタルヘルス 子どもの心と発達の心理学的な評価とそれに基づく対応法を説明する。 ②子ども虐待とその周辺 子ども虐待について総説し、学校現場での対応について説明する。 ③発達障害 発達障害の種類、特徴、対応方法について説明する。	泉本 雄司(医学部附属病院講師) 惣田 聡子(医学部神経精神科医療補佐員、高知学園短期大学非常勤講師)	高知県南国市	6時間	平成21年7月4日	教諭 養護教諭	小・中・高等学校教諭・養護教諭	6,000円	100人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53208号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	会計学の最新事情	日本の会計ビッグバン前後の変化のポイントを解説し、さらに、各国の国際会計基準への統一化(収斂)と世界への会計動向と日本の対応について講義する。また、新しい会計基準である減損会計と金融商品会計について解説する。さらに、職業指導にも役立つよう、改正された税理士、公認会計士の試験制度の概要、税理士業務の現状、近年注目されているファイナンシャル・プランナーの試験制度、業務内容、現状について解説する。	伊丹 清(人文学部教授) 山内 高太郎(人文学部准教授) 松岡 宣明(松岡宣明税理士事務所所長、人文学部非常勤講師)	高知県高知市	6時間	平成21年7月11日	教諭	高等学校(商業)教諭	6,000円	20人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53209号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	予防的・開発的 生徒指導といじめ問題	午前は、生徒指導のねらいと学習指導要領の位置付けをもとに、生徒指導とは何かについて確認する。また、これからの生徒指導として求められる開発的・予防的生徒指導について、自己指導力の育成と絡め、自尊感情をはぐくむ生徒指導の講義と演習を行う予定である。 午後は、いじめ問題への対応について、事例をもとにどのような対応が必要かについて考えてもらう演習を行う。	大西 雅人(高知県心の教育センター、教育学部客員准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年7月11日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	80人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53210号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	英語教育内容の充実—英米児童文学教材の活用方法	英語教育内容の充実をはかるために、最新の英米文学作品、特に人気を博している英米児童文学作品を取りあげて、人気の秘密を各種レベルから考えと共、それを教材として活用する方法を講義する。全体としての物語を構成する英語の語彙・文体等の構成素と物語との連関分析を通して、総合力を養成する方法として位置づけ、英語の読解力を引き出していく方法としての英米児童文学作品を紹介する。	小比賀 香苗(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年7月12日	教諭	中・高等学校(英語)教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53211号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	被服学	被服の教科指導に関わる観点から講義と製作実習を行う。 1限目 授業オリエンテーション 夏の衣生活での失敗・成功など 2限目 テッシュペーパー入れの製作説明 製作の指導案を作成など 3限目 製作実習 4限目 製作評価の方法など 試験	田村 和子(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年7月12日	教諭	中・高等学校(家庭科)教諭	6,000円	10人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53212号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	漢詩文の読み方、学び方	中国古典詩、古典散文をどのように読むか、ということをお話します。詩については、古代歌謡から漢・六朝・唐・宋までの歴史を概観しながら、唐代に完成する近体詩(絶句・律詩)の形式や語法、典故などについて著名作品を例として、検討してゆきます。また各時期の特色なども取り上げるとともに、詩(あるいは詩作)がどういふ意味をもっていたかを考えたいと思います。文についても詩とほぼ同じような検討を行いたいと思います。	中森 健二(文学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年7月12日	教諭	中・高等学校(国語)教諭	6,000円	30人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53213号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	特別支援教育に関する最新事情	特別支援教育の最新事情について、通常学校と特別支援学校の連携の観点から解説する。受講生は通常学校教員と特別支援学校教員を想定しており、相互の情報交換や意見交換によって、今後の特別支援教育時代に求められる協働体制について考察することを目的とする。前半は通常学校の取組、後半は特別支援学校の取組について、近年の動向や傾向を総括しつつ、具体的事例を紹介する。	是永 かな子(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年7月20日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	50人	平成21年4月13日～平成21年5月8日	平21-10071-53214号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	吹奏楽の指導法と指揮の実際	吹奏楽の指導法と指揮の実際(管楽器の奏法と指導を含む) 1. 主として管楽器全般について呼吸法、演奏法等を講義する。出来れば実際の演奏を通して説明する。 2. 指揮法。吹奏楽を指揮して簡単な吹奏楽の曲を指揮し基礎的な指揮法をマスターする。	脇岡 宗一(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月1日	教諭	中・高等学校(音楽)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53215号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	地理学特論	系統地理における最近の動向のうち、とくに教科書内容について教育現場から出版社への質問が多い事項について解説する。例えば、水河性海面変動などの自然地理学の項目、ジェンダーや環境問題など最近の社会動向などについてである。また、近年に取り入れられた地域調査についても基礎的な事項を解説する。終盤は参加者との討論をまじえながらまとめを行い、最後に筆記試験によって修了を認定する。	杉谷 隆(文学部教授) 後藤 拓也(文学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月1日	教諭	中・高等学校(社会・地理)教諭	6,000円	25人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53216号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	古典文学研究最新情報	古典文学研究に関する最新の研究状況について講義を行います。『源氏物語』『伊勢物語』『蜻蛉日記』『和泉式部日記』『枕草子』などの諸作品は、いずれも高等学校までの「古文」においても主要な教材となる作品ですが、そこに描かれる男女の関係については、近年文学研究のみならず隣接する領域からも様々な見解が新たに提示されています。当時の男女関係についての理解と文学作品の理解について、現在における最新の研究情報を交えて講義を進めていきます。	鈴木 隆司(文学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月1日	教諭	中・高等学校(国語)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53217号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	声楽基礎	発声の基本を体のほぐし方や腹式呼吸の段階から実践していきます。 歌唱共通教材を用いての歌唱指導。言葉のニュアンスと旋律の関係に着目しながら生き生きとした歌唱表現を学びます。	小原 浄二(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月2日	教諭	小・中・高等学校(音楽)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53218号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	養護/小児の疾患予防・慢性疾患・トピックス	1) 予防接種 定期の予防接種は最近、制度が変更した。学園における麻疹流行が社会問題化した。予防接種の基礎・問題点・将来の展望について解説する。 2) 検尿・慢性疾患 検尿は腎疾患の早期発見のために有用なスクリーニング検査である。腎疾患に代表される慢性疾患をもつ小児はあらゆる立場からの支援を必要としている。疾患をよく知ることこそが、適切な対応・支援につなげる第一歩である。 3) ゲーム・ネット依存 ITの浸透に伴いこどものライフスタイルは大きく変容し、小児保健のトピックスである。	前田 明彦(医学部附属病院講師) 脇口 宏(医学部小児患春期医学教授) 藤枝 幹也(医学部准教授)	高知県南国市	6時間	平成21年8月3日	教諭 養護教諭	小・中学校教諭・養護教諭	6,000円	100人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53219号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	福祉・医療について	子供に起こる内分泌代謝疾患につき概説し、過食や運動不足を背景として発症が増加している肥満症、糖尿病の予防についても解説を加えます。呼吸器は外界とつながり有害物質などの影響を受けやすい器官です。喘息、インフルエンザ、結核など子供に關係する呼吸器疾患、喫煙の害について解説します。増加している性行為感染症およびHIVについて概説し、性行動が活発化した背景、および効果的な予防教育などについても解説します。	西山 充(医学部助教) 哲也(医学部附属病院講師) 武内 世生(医学部附属病院准教授)	高知県南国市	6時間	平成21年8月5日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53220号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	特別支援教育/小児の心理発達・予防接種	1) 予防接種 定期の予防接種は最近、制度が変更した。学園における麻疹流行が社会問題化した。予防接種の基礎・問題点・将来の展望について解説する。 2) 発達障害 発達障害は、適切な時期に対応することが重要であり、適切になされないと行為障害など二次障害に発展し、学校生活の支障が脅かされる。近年、発達障害児への認識、対応は目覚ましく変化している。 3) 虐待・いじめ・不登校 ITの浸透に伴い新たないじめの形も現れており、常に変容しつつあり発達障害と関わる部分も多い。病理から児への対応の実際まで概説する。	前田 明彦(医学部附属病院講師) 窪田 明子(細木病院小児科、医学部臨床教授)	高知県南国市	6時間	平成21年8月6日	教諭 養護教諭	小・中学校教諭・ 養護教諭	6,000円	100人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53221号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	プランクトン学	プランクトンは多くの海洋動物にとって重要な食料であり、地球環境とも重要なかわりがあります。海のプランクトンを正しく理解するために、プランクトンとはどのような生物であるのか、また、その生態学的役割について講義と実習を通して学びます。プランクトンは海だけでなく池や沼にも多くいます。それらは、自然の中に多くの動植物が生きていることを知る教材としても適しており、採集や観察の方法についても解説します。	上田 拓史(総合研究センター教授)	高知県土佐市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中・高等学校(理科・生物・水産)教諭	6,050円	20人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53222号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	小学校を中心とした音楽科の学習指導	小学校の音楽科について、具体的な授業実践を対象としながら、新しい授業構成を構想するとともに、学習者論について学びます。 具体的には、以下の手順で行うこととします。 ① これまでの学習指導要領や新学習指導要領の内容を踏まえ、新しい音楽科の学習を構想します。 ② 「共通事項」を中心とした音楽科の授業づくりについて学習します。 ③ 音楽科のグループ学習について検討します。	山中 文(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月10日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53223号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	養護-子どものからだと心の健康とコミュニケーションスキル	病気の子どもの置かれている現状や心理、思春期の子どもからだと心の健康問題への支援について講義します。また、基本的なカウンセリング技法の理論と実践的な演習を通して、コミュニケーションスキルが身につくようになります。	戸田 由美子(医学部准教授) 川島 美保(医学部講師) 濱田 佳代子(医学部講師)	高知県南国市	6時間	平成21年8月16日	養護教諭	養護教諭	6,000円	60人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53224号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	土佐国から見た古代・中世史	政権の所在地を中心に叙述された教科書のみでは、地域の生きた歴史教育は難しい。そこで本講座では、古代・中世の土佐の歴史に焦点を当て、主要なテーマのいくつかを取り上げ、解説し、教科書叙述の中にもどのように組み込んで行くかを考える。指導要領に記載されながら、十分に実践されていない郷土教育・地域教育の向上を目指した講座である。	市村 高男(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中・高等学校(社会・地歴)教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53225号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	生活に求められる新しい課題と家庭教育	社会や家庭生活の変化に伴い、子どもたちを取り巻く世界も変化している。本講座では、生活に求められる新しい課題を「消費」「環境」「情報」の3つの視点から捉え、私たちを取り巻く状況を概観し、新しい学習課題と家庭教育の役割について学ぶことを目的とする。新たな学習課題に即した学習内容について検討するとともに、授業実践例の紹介と具体例をモーター・ディスカッションを行う。 さらに、今日は授業場面でのICT活用が叫ばれているが、家庭科授業におけるICT活用の方法や有効性について考えていきたい。	小島 郷子(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小学校(家庭科)教諭	6,000円	50人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53226号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	情報リテラシー	情報リテラシー、すなわち、「情報活用の実践力」、「情報の科学的な理解」、「情報社会に参画する態度」の向上を目的とした講義・実習を行う。 実習は、ネットワーク利用、プレゼンテーションソフト(パワーポイント)、表計算ソフト(エクセル)の活用を中心に行う。	中西 秀男(教育学部教授) 裏垣 博(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭 養護教諭	幼・小・中教諭、 養護教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53227号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	数学: 折り紙とKSEGE	折り紙とコンピュータソフトKSEGEについて実習を伴う話を する。 折り紙は定規とコンパスによる作図より強力で、各種の正多 角形を正方形の紙から折ることが出来る。正方形から最大の 正三角形や正六角形などを折る実習やそれが正しいことを検 証する。また、図形描画・探求ソフトKSEGEで、内接円や外接 円などの初等幾何の作図や上記折り紙の図を描く実習を行 う。 コンピュータ実習を行うので、受講生は各自、WINDOWSの ノートパソコンの持参が必要です。 KSEGEを前もってインストールしておく必要はありません。	中村 治(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中学校(数学)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53228号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	中学校理科指導のヒントⅠ(物 理、生物領域)	中学校の物理分野では重要な概念が初めて少し顔を見せる が、物理アレルギーの素地が中学理科辺りから始まっている 。力学の慣性の法則、電気と磁気の関係などを例にして、 どこで生徒が混乱しやすいか?と言う観点から講義をおこな う。生物分野では地球上に数百万種から数千万種の生物が 存在しているという多様性の理解と、生命活動の基本原理が あらゆる生物で共通しているという求心的な理解の両方が必 要である。特に前者は苦手となり易い。生物の多様性と生物 種間の関係、生態系の機能について高知県の海洋生物を例 にして講義を行なう。	國府 俊一郎(教育学部教授) 伊谷 行(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中学校(理科)教諭	6,000円	18人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53229号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	最新の英語文法理論(統語論)の 学習	本講習では、英語学の中心となる統語論(文法論)に焦点を あてます。そこで、現在活発に利用されている生成文法理論 の考え方を紹介・応用し、英語の様々な文法現象に対し、科 学的・理論的な説明を与えることをねらいとします。特に、英 語の句構造がどのような原理に基づいて構築されるのかを考 える。また、移動現象や受動文・繰り上げ構文などの派生に ついて理論的に考察する。	松原 史典(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中・高等学校(英 語)教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53230号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	中・高家庭科の授業づくり	本講習では、 ①中・高家庭科を中心とする最新の教育情報の講義。 ②中・高教育現場における家庭科教育実践の工夫と課題 の報告及び検討。 ③中・高家庭科授業に関するワークショップを中・高混合グ ループで実施します。 実践の工夫については、おすすめの実践を選んで指導案、 ワークシートなど実践の内容が分かる資料をもってきてくださ い。 ワークショップは「家族・家庭」と「住生活」に関する内容を取 り上げる予定です。	菊地 るみ子(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中・高等学校(家 庭科)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53231号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	数学: 複素解析と複素力学系	複素解析学の初歩から始める。次に方程式の近似解を求め るニュートン法について考察する。さらに一般の複素関数の 反復合成を考える。これを複素力学系と呼ぶ。このときに生 ずるいろいろな現象について講義する。	諸澤 俊介(理学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中・高等学校(数 学)教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53232号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	科学研究最新情報-物理-	物理学を履修する高校生は他の分野に比べて近年極端に減 少していますが、その対策として高校生が現在の先端分野に 触れて若い知的な好奇心を掻き立てる事は有効です。講習 では、物質の基本要素であるクォークの性質、ビッグバンに 際いるような物質状態を経てきた宇宙、低温で物質が示す多 彩な状態、という3つのトピックスの最新事情を紹介し、高校 での物理教育に寄与するべく、講習を行います。	岩崎 正春(理学部教授) 大盛 信晴(理学部教授) 松村 政博(理学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	高等学校(物理) 教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53233号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	新教育課程における器械運動と 球技(ネット型)	本講座では、新学習指導要領の解説と、それに基づいた新し い「器械運動」及び「球技(ネット型)」の授業づくりのポイントを 講義と実技で紹介する。 1. 器械運動 講義(新学習指導要領の改善点と授業づくりの ポイント) 実技(器械運動の指導ポイントと指導事例) 2. 球技「ネット型」 講義(新学習指導要領における「ネット 型」球技の特性、バレーボールの特性) 実技(バレーボール の指導ポイントと指導事例)	稲田 俊治(教育学部教授) 神家 一成(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中・高等学校(保 健体育)教諭	6,251円	30人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53234号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	書道	文字の文化史及び書写、書道を考える。古典資料をもとに して、書体の成り立ち、日本においては、省略のバランスをも とにして、仮名への変化を考える。書の表現における美を考え ながら書を美術として、書の歴史を説明し、臨書の真の姿を 辿ります。	北川 修久(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	高等学校(書道) 教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53235号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	異文化間コミュニケーションとELT	異文化間コミュニケーションの教材とメソッドがいかにEFLの 授業に活用できるか取り扱う。教材をいかに語学の授業で真 正の発話サンプルの使用に特別な焦点をあてて用い得るか を探究する。	Darren Lingley(ダレン・リングリー)(人文学部教 授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中・高等学校(英 語)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21- 10071- 53236号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	新教育課程における器械運動と球技(ネット型)	本講座では、新学習指導要領の解説と、それに基づいた新しい「器械運動」及び「球技(ネット型)」の授業づくりのポイントを講義と実技で紹介する。 1. 器械運動 講義(新学習指導要領の改善点と授業づくりのポイント) 実技(器械運動の指導ポイントと指導事例) 2. 球技「ネット型」 講義(新学習指導要領における「ネット型」球技の特性、バレーボールの特性) 実技(バレーボールの指導ポイントと指導事例)	稲田 俊治(教育学部教授) 神家 一成(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中・高等学校(保健体育)教諭	6,251円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53237号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	音楽解剖学講座～諸要素の研究と楽曲分析	優れた音楽、魅力的な音楽には必ず理由があります。本講座では、まず、メロディ、リズム、ハーモニー等、基礎的要素を個別に探究することから始め、さらに調性や音階、音色、強度、音楽形式等、音楽構成上のあらゆる概念について、作曲家とその時代様式や美学的側面を踏まえた上で検証していきます。西洋クラシック音楽をベースに、授業用教材、日本の歌、現代の多様な音楽まで幅広く取り扱い、それらを解剖していくことにより、演奏表現、創作活動、音楽鑑賞、及びそれらの指導のための知識と技能を身につけることを目標とします。	前田 克治(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	小・中・高等学校(音楽)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53238号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	自然環境と生活環境を考える	環境生理学の立場からは、「なぜ「早寝、早起き、朝ごはん」が、体内時計を中心とした体と心の健康や学力アップにつながるのか」を解説し、「子ども達を朝型に変える9か案」を紹介する。物理学の立場からは、星の進化は原子核反応により起こる事、その宇宙には放射線が満ちあふれている事を解説する。地球には宇宙から放射線がふりそそいでいるが、地球の大気はこの放射線からいかにして生命を守っているかについて解説する。	原田 哲夫(教育学部准教授) 國府 哲一郎(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭 養護教諭	小・中・高等学校(理科・家庭科・保健体育科等)教諭・養護教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53239号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	算数・数学において「考える」とは	4コマのうち最初の3コマは「私立中学校の入試問題」をネタに、異なる解答をできるだけ多く考えてもらうこと及び問題の变形による新しい問題の作成により、算数・数学を「考えること」とはどういうものかを、具体的に体験しつつ、「考えること」の意味と方法の理解のきっかけをつかんでもらう。最後の3コマは数学者はどう研究(考える)かという例として著名な現代数学者のVTRを見てもらい、さらに最近の数学がどう発展しているのかということの話題を提供する。試験は最初の3コマの内容に関連するものを出題する予定である。	織田 進(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53240号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	情報リテラシー	情報リテラシー、すなわち、「情報活用の実践力」、「情報の科学的な理解」、「情報社会に参画する態度」の向上を目的とした講義・実習を行う。実習は、ネットワーク利用、プレゼンテーションソフト(パワーポイント)、表計算ソフト(エクセル)の活用を中心に行う。	中西 秀男(教育学部教授) 裏田 博(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭 養護教諭	幼・小・中教諭、養護教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53241号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	中学校理科指導のヒントⅡ(化学・地学領域)	中学校理科で扱う化学と地学の領域について、実験や演習も含めて内容を深く学習し、指導上のヒントに資する。化学領域では、化学物質に関する理解を深めることを目的として、身近な材料を使ったクロマトグラフィーに関する実験と講義を行い、化学物質の分離に関する原理およびその応用について学ぶと共に、中学校理科教材として活用される可能性を探る。地学領域では、前半に太陽系を構成する惑星について、後半にプレートテクトニクスと地震について講義と演習を行い、当該領域の学問的背景を学ぶ。	蒲生 啓司(教育学部教授) 田中 秀文(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中学校(理科)教諭	6,000円	16人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53242号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	科学研究最新情報-生物-	植物が被る様々な要因が、植物の生活様式の形成あるいは適応戦略の進化にどのように関わってきたかを、具体的な植物の生活を通して考察する(石川)。干潟環境は、人間活動の影響を最も受けやすい場所である。高知県下の干潟環境に生息する動物の最新の情報を提供し、併せて都市開発の問題を考える(町田)。生物の進化と多様性に関して、具体的な例を使って分子レベルから考察する(鈴木)。	石川 慎吾(理学部教授) 町田 吉彦(理学部教授) 鈴木 知彦(理学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中・高等学校(理科)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53243号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	数学:Jordan標準形	高等学校で学習する行列は、大学において線型代数へと引き継がれる。一見抽象的に定義される線型写像は、基底を固定することにより具体的に行列の形に表すことができる。線型写像の特徴をなるべく見つけ、かつ簡単に理解しようとする考えは、線型代数の一つの終着点であるJordan標準形へと収束していくと述べることもできよう。ここでは Jordan標準形を理解し、計算できることを目標とする。	大浦 学(理学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中・高等学校(数学)教諭	6,000円	15人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53244号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	日本史の諸問題	日本史研究の諸問題として主として日本近世史研究を中心に新しい動向や視角・成果などを紹介しながら、近世社会史の見方考える。さらに、歴史事象をより具体的に理解するために、また地域の歴史学習の素材化の観点から、土佐藩領の事例を取りあげて講義する。	荻 慎一郎(人文学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中・高等学校(社会・地歴)教諭	6,000円	25人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53245号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	アメリカ文学研究はいま	アメリカ文学研究において、その研究の枠組みが大きく変化している。この講義では、特に近年の変化の特徴に目を配りつつ、今日どのような枠組み研究がなされ、成果をあげているか、出来るだけ具体例に即して考えていく。	山下 興作(人文学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中・高等学校(英語)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53246号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	歴史・国際理解分野の諸問題(小学校社会科高学年)	小学校社会科高学年の単元のうち、主として近世・近代史に関わる歴史的分野と国際理解に関する単元について検討を行う。近時の研究動向を中心に、以下の三領域を扱う。 (1)学習指導要領の変遷と新学習指導要領改訂 (2)国際関係から見た近世史の再検討 (3)日本の近代化と国際関係・国際理解。	柳川 平太郎(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月18日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53247号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	多様な音楽文化とマスメディアの理解	20世紀に伝統・民族音楽をとりまく環境が各種メディアの発展と相俟って、大きく変貌を遂げてきた実態とその理解を目指す。日本の伝統音楽からは雅楽や津軽三味線を中心に紹介する。東南アジアの民族音楽から、韓国のサムルノリ、中国の古典楽器と女子十二楽坊、インドネシアのガムランやケチャを事例として挙げる。映像や音源を視聴し、楽器に触れながら、個々の音楽の独自性に気付かせたい。その上で、伝統・民族音楽のポピュラー化現象とマスメディアの関わりについて考察する。	高橋 美樹(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小・中・高等学校(音楽・社会・英語)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53248号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	教材開発ツールとしての理科実験・実習	小学校理科の実験および実習を通じて、理科分野の理解を深める。 ①物の運動などを通じて、エネルギーの考えとエネルギーの変化の利用について学ぶ。 ②「物の溶け方と水溶液の性質」について、天然色素を酸塩基指示薬として用いた時の色の変化について観察を通じて学ぶ。 ③動物の分類、形態、環境に対する反応などの解説と観察・実習を行う。 ④月の満ち欠け、四季の変化(太陽・地球・月の位置関係から)について学ぶ。 4人の教員が担当し、最後に筆記試験を行い評価します。	普喜 満生(教育学部教授) 啓司(教育学部教授) 蒲生 伊谷 行(教育学部准教授) 赤松 直(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小学校(理科)教諭	6,050円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53249号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	英語の発音指導	理論編では、新学習指導要領の内容(特に音声指導)を踏まえ、英語の授業でなぜ発音指導が必要なのか、どのような発音指導をすればよいのかなどを講義する。 実践編では、日本人の英語教師が苦手とする発音に絞って、理論的な理解をしながら、実際に発音し、その発音が正しいかどうか、本講習担当者も交えながら、教師同士のペア学習(グループ学習)という形態を通して評価矯正を行っていく。明日明後日からの英語の授業に少しでも発音指導を組み込んでいけるような発音の基礎体力をつけることをこの講習の最大の目的としている。	多良 静也(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小・中・高等学校(英語)教諭で発音に苦手意識を持つ人	6,000円	25人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53250号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	地理教育に取り組んだ二人の在野派地理学者	近現代日本の地理学史・地理教育史のなかで重要な位置を占める小田内通敏(1875～1954)と三沢勝南(1885～1937)をとりあげる。この二人は、地理教育を常に念頭におきながら地理学研究に邁進した在野的な地理学者であった。まず講義で二人の学業の生涯を振り返り、その後、それに関する質疑応答と意見の交換を行う。	岡田 俊裕(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小・中・高等学校(社会・地歴)教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53251号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	技術科教育における理論と実践	生徒の学習意欲を向上させる学習指導を行うにはスキーマを活用した教育方法が有効である。生徒が理解しやすい学習指導を行うには、生徒に新しい概念や理論を教えこもうとするだけでなく、生徒のもつ実用的な既存スキーマを置き換えずに、再組織化する学習指導が有効であると考えられる。それにより新スキーマの形成が行いやすくなり、実生活に生かせる学力形成を促すことが期待できるであろう。そこで、技術科教育における生徒の実用的な既存スキーマを活用した学習指導方法について考察する。	増尾 慶裕(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中学校(技術科)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53252号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	中学校数学教材開発力養成講座	本講座では、教材開発の7つのストラテジーを提案する。 ①適度な困難性の設定、②文脈化、③操作・作業・教具の活用、④反転、⑤あいまいさの設定、⑥多様な関連性とパターン設定、⑦可変性への着目。 このストラテジーを使うと、教科書の題材を如何に魅力的な教材に料理できるかを、具体的事例を紹介して解説する。また、具体的教材開発を受講生に実際に考察させ、その学習指導の在り方について考察させる。	中野 俊幸(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中学校(数学)教諭	6,000円	50人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53253号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	道徳教育指導の要点と今日的課題	本講座では道徳教育が抱える今日的課題等についての理解を深めると同時に、その課題解決に向けた視点から指導の在り方や指導方法の改善について言及していく。特に、平成21年度より全面実施される小・中学校新学習指導要領「道徳」の趣旨を踏まえ、その教育的意義や目標、指導内容等についての基本的事項を確認しながら、日常の具体的な指導に生かせるような講習内容にしていく。	田沼 茂紀(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	50人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53254号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	広汎性発達障害の理解と教育実践	本講習では、広汎性発達障害に対して、 ①特徴的な症状や、不適切な対応による二次症状を解説する。 ②生涯一貫した支援の観点から乳幼児期の早期発見・対応から成人期の就労・社会生活支援までの支援体制と現状を紹介する。 ③教育実践として、発達段階に応じた社会性を促す指導法の実際の指導手順とその効果を説明する。 ④最後に、機会利用型社会的物語指導法について、演習形式で実際に受講生全員が物語文を作成し、討議する。	寺田 信一(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53255号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	南海地震に備える	今後50年以内に発生する確率が80～90%といわれている南海地震に備えるための講義を行います。まず、地震とは何か、南海地震とは何か、という科学的な基礎知識を得ることを目標とします。次に、南海地震が発生するどのようなことが起こるのか、過去の事例をもとに詳しく説明します。さらに、私たちはどのように備えるべきなのか、解説を加えます。講義が中心ですが、多くの写真や図版や動画を利用して視覚的に理解を助けると同時に、簡単な実習なども行い、身についた知識を目指します。	岡村 眞(理学部教授) 松岡 裕美(理学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	100人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53256号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	世界史の諸問題	「照明」などといった生活史の視点からは、歴史の「進歩」というものをどのようにとらえることができるのでしょうか。また、日中間歴史の「こま」としての「遣唐使」について、現在の研究ではどのような理解がなされているのでしょうか。さらに、新発見が相次ぐ考古学上の成果によって、これまでの理解の枠組みはどのように変わってきているのでしょうか。――本講習では、中国古代史を主たる対象として、世界史教育のために、新しい研究の動向や視角・手法などを、こうしたいくつかの具体例から紹介してゆく予定です。	大橋 敦弘(文学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中・高等学校(社会・地歴)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53257号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	日常品をデッサンする	本講習会は、「日常品の中から描きたいモチーフを設定する」「各自が設定したモチーフをデッサンする」「完成作品の講評を相互に行う」以上の様な内容になります。受講生が準備する物は、素描道具一式と描きたいモチーフ3点以内です。(こちらでもモチーフの準備は致します)自己の心を開放しながら制作し、人を魅了する完成作品を目指します。	土井原 崇浩(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小・中・高等学校(美術)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53258号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	漢字の基本知識の再確認	漢字指導は国語科の教育の基礎となるものですが、現場では漢字についての基礎的な知識の欠如から不適切な指導が広く行われているようです。この時間では、漢字指導者が最低限知っておくべき知識を身につけるべく、中国と我が国における漢字使用の歴史と我が国の現在の政策をきちんとふまえて、「学習指導要領」がもつめる指導を理解します。主な項目としては、「音訓」「字体」「成り立ち(「六書」「字源」「部首)」「筆順」などです。	玉木 尚之(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校教諭、中・高等学校(国語)教諭可	6,000円	30人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53259号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	算数科における新しい教材開発	フィボナッチ数列、数の石垣、四角形の包含関係、逆数の和や差、線対称、連続する数の和、あなたの誕生日は何曜日、などの題材を取り上げ、数学的な背景を知るとともに、それを授業に生かすように教材化する。	國本 景竜(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53260号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	小学校図画工作科の最新情報	新学習指導要領をふまえ、図画工作教育の「表現」と「鑑賞」について講義を行うとともに、教材開発及び授業構成上の留意点について、評価規準や教材研究等に触れながら考察を深めます。また、受講者の抱える研究課題や教科における具体的な問題点について討議します。さらに、現代のドイツにおける小学校等の美術教育にみられる授業展開の実践例にも触れ、生徒各自の潜在的な能力を発展させるための理論と方法について考察します。	金子 宣正(教育学部教授) 上野 行一(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53261号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	代数学からの2、3の話題について	古くから知られている代数学におけるいくつかの話題を選んで講義します。講義を聞くことよりも実際に具体的な多くの実例を手で計算することで、数学を体感していただきたいと思っておりますので、説明は最小限にとどめて、演習を多く取り入れた授業を行います。	佐藤 淳郎(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中学校(数学)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～ 平成21年7月3日	平21-10071-53262号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	中学校理科指導のヒントⅢ(生物・地学領域)	生物分野では、動物の生活史が地球温暖化によってどのように変化しているのか、水面に生息するアメンボ類がどのように生きていけるのか、水面に生息するアメンボ類がどのように生きていけるのか等の題材を教育現場に導入する方法を考察する。 地学分野では、鉱物結晶が持つ規則正しい形状を観察するとともに、講師作成のWeb教材「水の状態変化」等を利用し、固体・液体・気体に対する原子レベルでの理解を深め、化学分野をも含めた理科授業に活かす方法を考察する。	赤松 直(教育学部准教授) 原田 哲夫(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中学校(理科)教諭	6,000円	30人	平成21年6月6日～平成21年7月3日	平21-10071-53263号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	鍵盤音楽史を学ぶ	鍵盤音楽史について、バロックからウィーン古典派、ロマン派、近・現代に至るまで学ぶ。 講師のチェンバロ・ピアノの演奏や、CD、DVDの視聴による様々な楽曲を通して、西洋音楽史における鍵盤楽器の役割を知る。 また、それぞれの楽器の仕組みを知り、著名な演奏家の演奏からは表現方法、解釈の違いなどの理解を深める。	宮田 信司(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中・高等学校(音楽)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53264号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	世界の地域問題	地域問題とは、「広義の資源」の配分システムに関わる問題であるが、地域問題を問題として提起する主体の存在が必要である。本講習では、自然現象から人間活動に及ぶ様々な世界の地域問題を、スケールに配慮してとりあげる予定である。本講習への参加者は、漆原和子・藤原吉浩・松山洋・大西宏治編『図説 世界の地域問題』ナカニシヤ出版(2,100円)を必携することを条件とする(オリエンテーション時に購入可能)。	藤塚 吉浩(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中・高等学校(社会・地歴)教諭	8,100円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53265号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	科学研究最新情報-化学-	(1)錯体化学の基礎：①配位立体化学の基礎：②高体性の異性体問題②生物無機化学の基礎：錯体化学ではどのような研究手法で生体物質に迫ろうとしているのか、を解説する。 (2)エネルギーと化学：アンモニアの合成を例に取り、熱化学と反応速度についての説明を行い、またエネルギー問題への科学の果たす役割について説明する。 (3)分子力学(安定な分子構造を探る)：有機分子の構造を精度の高く計算できる分子力学計算について概説する。	阿万 智治(理学部教授) 西澤 均(理学部准教授) 藤山 亮治(理学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中・高等学校(理科)教諭	6,000円	20人	平成21年6月6日～平成21年7月3日	平21-10071-53266号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	数学：閉曲面の分類	閉曲面の分類について話を。閉曲面とは境界を持たない2次元コンパクト多様体を意味する。典型的なものに2次元球面やトーラス、さらには3次元空間の中では実現できないような、射影平面やクラインの壺などがある。これら閉曲面は完全に分類されており、さらに高次元の多様体の研究へとつながっている。講義では、どのような閉曲面が存在し、どのように分類されているかということとを組合せ論的な手法で解説する。	逸見 豊(理学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中・高等学校(数学)教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53267号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	最近の水産業と水産学	水産資源は日本人の食生活にとって重要な位置を占めているにもかかわらず、漁獲量の減少、漁業就業人口の減少といった問題を抱えている。水産資源の輸入が増え自給率が下がってきている今日、養殖業の重要性が増している。そこで、本講習では、これらの問題を整理し、今後の方向を考える。さらに、水産資源を持続的・有効的に利用するための水産学の最近の動向について生産と加工の面から解説する。	伊藤 慶明(農学部教授) 深田 陽久(農学部准教授)	高知県南国市	6時間	平成21年8月20日	教諭	高等学校(水産)教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53268号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	小学校英語活動の理論と実践	本講習では、平成20年3月に発表された『小学校学習指導要領』外国語活動の趣旨をふまえて、受講者は、(1)小学校で英語活動を実践する上で基礎となる言語習得理論を学び、(2)ビデオ視聴を通してフラッシュカード作成や教室英語を用いての効果的な指導法等について考察し、(3)グループによる課題別の授業実践をおこない、小学校英語活動の実践について総合的に理解を深める。	那須 恒夫(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53269号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	電気回路設計、コンピュータ計測制御における教材開発	中学校技術・家庭科技術分野における授業づくりについて、教材・教具の開発に視点をあてて講習を行います。最初に、技術分野における教材・教具の在り方について解説します。次に、パソコンを用いた計測・制御教材を取り上げ、使用方法および取得したデータに基づく電気回路の設計方法について解説していきます。さらに、この教材・教具を用いた授業展開について検討を行い、科学的なもののづくり学習の在り方を追求していきます。	道法 浩孝(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高等学校(技術・工業)教諭	6,000円	12人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53270号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	東洋と西洋の人間観・自然観	グローバル化の時代をむかえた今日でも、東洋と西洋の人間観・自然観にはなお大きな隔たりがあり、私たちの生き方に大きな選択を迫るものともなっています。この講義では、ふたつの人間観・自然観をできるだけシンプルに対比させながら、中学や高校の社会科学の授業で「人間」や「自然」を扱うさいの手ごころな図式を提供するとともに、東洋的な人間観・自然観のベースとなっている瞑想(リラクゼーション)のミニ実習もおこないます。	原崎 道彦(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高等学校(社会科学)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53271号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	地図の彩色問題とグラフ入門	地図の隣り合う国に違う色を塗るとすると、最小何色必要か？というのが四色問題である。 講習では、球面、浮き輪などの上の地図では何色必要かを考える。これは完全グラフの埋め込みと関係している。したがって、この講習は、グラフ理論の入門となっている。余裕があれば、浮き輪などの裏裏のある曲面だけでなく、クラインの壺のような表裏のない曲面でも、グラフの埋め込みを考える。 本講習では、知識より、実際に自分で描いて、実感することが大切である。 注:完全グラフとは、点を全て結んでできるグラフのこと。	山口 俊博(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	数学に興味のある小・中・高等学校 教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53272号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	ダンスの指導方法の理論と実践	中学校の学習指導要領の改訂に伴い、ダンス領域は、これまでの選択性から、中学校1年生、2年生は必修となり、3年生で選択となった。 このことに対応するための、ダンスの指導方法の理論を実践を伴いながら、以下の内容で進めていく。(実技のできる服装で参加) ① 新学習指導要領におけるダンス領域の内容 ② ダンスの指導の現状と課題(履修者相互の意見交換) ③ ダンスの指導法に関する基本的な考え方 ④ ダンスの技能(ダンスの表現構造との関連性)	山田 敦子(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高等学校(保健体育) 教諭	6,050円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53273号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	中学校美術科・高等学校芸術(美術)科の最新情報	中学校美術科の表現分野については、新学習指導要領をふまえて、領域の新しい枠組みについて触れ、鑑賞分野については鑑賞を体験して戴きます。また、高等学校については、現行の学習指導要領を基に、学年間でどのように授業内容が展開していくか把握し、「表現」と「鑑賞」について考察を深めます。更に、新学習指導要領の最新情報を基に、教えるポイントについて講義します。	上野 行一(教育学部教授) 金子 宣正(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高等学校(美術・芸術) 教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53274号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	生活と健康(保健分野)	本講習では運動、喫煙、飲酒などのライフスタイルと健康との関連性を明らかにし望ましいライフスタイルについて理解を深めるとともに、それらの知識を自らの生活に生かして生活の質を高めることを目的とする。さらに、応急処置についても学習する。 (1) 飲酒と健康、(2) 運動と健康 (3) 喫煙と健康、(4) 応急処置	駒井 説夫(教育学部教授) 本間 聖康(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高等学校(保健体育) 教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53275号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	物理学・地学の視点から見た自然環境	中学校や高等学校の理科で扱うであろう自然環境に関わる種々の問題について、物理学と地学の視点から実験や演習も含めて学習し、指導上のヒントに資する。物理学の視点からは、物体の運動や熱とエネルギーについて取り上げ、その変化や関係について実験を交えて学び、これらを私たちが自然界からどう利用しているかも考察する。地学の視点からは、前半に地震・火山・地磁気等の固体地球現象とプレートテクトニクス、後半に地球の歴史と地球システム変動について、グローバルな視点から考察する。	普喜 満生(教育学部教授) 田中 秀文(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高等学校(理科) 教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53276号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	身近なものをデッサンする	美術関連の選択領域である本講習は、以下の内容について講習を行う。 「身近なものを対象にモチーフを設定する」 「各自が設定したモチーフを対象にデッサンを行う」 「作品の講評を相互に行う」 以上のような講習内容で、身近な筆記用具を用いたデッサンを行う。 ともしれば専門性が高くながちなデッサンに対し、自己のデッサンに対する価値基準を持つことが本講座のねらいである。 良いデッサンとは何を意味するのかを常に意識し、身近なモチーフの魅力を自己のスタイルでいかに引き出すか、を本講習の目標としたい。	吉光 誠之(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小・中・高等学校(美術) 教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53277号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	数学:最適化の数理	非線形最適化理論の入門を講義します。高校数学で学ぶ1変数関数の最大・最小及び極値の問題の多変数関数への一般化です。1変数関数の場合の例と比較しながら、内容の理解の修得を目指します。大学教養の微分積分学の入門程度を復習しながら理解を深めます。次の内容を講義します。 1. 凸集合と凸錐の性質 2. 極値とその性質 3. 凸関数とその性質 4. 微分可能な凸関数の性質 5. 非線形最適化問題と凸集合・凸関数の関係 6. 接錐と最適値(最小値)との関係 7. 分離定理と凸集合 8. ラグランジュ関数と鞍点とクーン・タッカー条件	大坪 義夫(理学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高等学校(数学) 教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53278号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	家畜繁殖学実習	生殖工学技術を理解する上で不可欠な動物の生殖器官の構造と機能について講義を行った後、人工授精、精子の凍結保存、胚移植、卵子や胚の凍結保存、体外受精、クローン動物、遺伝子改変動物等の生殖工学的手法全般の理論と今後の展望について講義を行う。それらの生殖工学技術を身につけることを目的に、体外受精および哺乳動物精子の凍結保存と卵子・受精卵の凍結保存について実習を行う。	枝重 圭祐(農学部准教授)	高知県南国市	6時間	平成21年8月21日	教諭	高等学校(農業・総合学科)教諭	6,050円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53279号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	小学校国語科学習指導法	①改定小学校学習指導要領国語科の各領域の指導内容の着眼点について概説する。 ②特に、「理解」領域(文学教材)の学習指導のあり方に関して、具体的な教材を取り上げて「よくわかる」「楽しい」「力のつく」指導法を考えたい。	北 吉郎(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小学校教諭 および 特別支援学校教諭	6,000円	50人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53280号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	新しい教育課程で小学校体育はどのようかわるのか	小学校体育科を取り巻く諸課題について、受講者間のディスカッションを行います。そして、体育科の教育課程の変遷の概説と新しい教育課程の動向について話します。さらに、これらから現状を具体的に改善していくための教材開発と指導計画について検討を行います。	刈谷 三郎(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年8月24日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53281号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	「異文化間コミュニケーション」への視点	社会、文化とコミュニケーションの関連を考察し、異文化性の構成を発生と構造の両面から説明する。「異文化」という概念の否定的側面を意識化する。以下のような主題を取り上げることばとコミュニケーション、社会化、ハビトゥス、文化と文明、生活世界・生活形式、自明性	丸井 一郎(文学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年9月5日	教諭	小・中・高等学校(社会・英語)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53282号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	予防的・開発的 生徒指導といじめ問題	午前中は、生徒指導のねらいと学習指導要領の位置付けをもとに、生徒指導とは何かについて確認する。また、これからの生徒指導として求められている開発的・予防的生徒指導について、自己指導力の育成と絡め、自尊感情をはぐくむ生徒指導の講義と演習を行う予定である。 午後からは、いじめ問題への対応について、事例をもとにどのような対応が必要かについて考えてもらう演習を行う。	大西 雅人(高知県心の教育センター、教育学部客員准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年9月12日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	80人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53283号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	比較文化論入門	比較文学・比較文化のみならず、現代社会の諸現象を考える枠組みとして大きな意義を持つ「オリエンタリズム」という考え方について、解説を行う。あわせて、提唱者エドワード・サイードの思想も含めて理解することで、現代の色々な分野における事件やできごとを理解するための新しい視点を与えることができるようになることを目指す。	小澤 萬記(文学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年9月12日	教諭	小・中・高等学校(国語・社会)教諭	6,000円	20人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53284号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	中・高国語科授業活性化の方法	活性化された授業像を明確にし、授業の活性化の基盤となる、育成すべき国語学力・自己学習力についてとらえ、国語科授業構築の基本ともなる、学習者把握、教材把握、授業構想、授業実践、評価について論じる。その上で、国語科授業活性化の方法を文学教材の指導論、説明文・論説文の指導論、表現指導論について具体的に説明していく。	渡邊 春美(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年9月26日	教諭	中・高等学校(国語)教諭	6,000円	30人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53285号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	政治経済特論	概ね、次の項目にしたがって講義する。 1. 最近のできごとと政治経済 ① 経済的事件と政治経済 ② 政治的事件と政治経済 ③ 法的的事件と政治経済 2. 歴史的視野からみた政治経済 3. 国際的視野からみた政治経済	横川 和博(文学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年9月26日	教諭	中・高等学校(社会・公民)教諭	6,000円	50人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-10071-53286号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	化学・生物学の視点から見た自然環境	今日の自然環境・生活環境に関するさまざまな問題点について、化学と生物学の視点から解説する。人間は元来自然にあるものか、あるいは自然から得たものを利用してきたはずなのに、新しい化学物質の生産と消費が、私達の健康や命を脅かしている。また、人間の諸活動に伴い、開発による生態系の減少、乱獲や汚染および外来種の移入などが引き金となって、生物種の絶滅や個体数の減少が起きている。これらの実状を知り対応策について考える。	蒲生 啓司(教育学部教授) 伊谷 行(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年10月7日、 平成21年10月14日、 平成21年10月21日、 平成21年10月28日	教諭	中・高等学校(理科)教諭	6,000円	30人	平成21年8月10日～平成21年9月4日	平21-10071-53287号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	ことばの意味と辞書	ことばの基本的な性質(線条性、恣意性)を知り、その意味や用法がどのような世界を形成しているかを考える。ことばの変化をどうとらえるか、その基準はあるのかについて検討する。辞書をどのようにあつかうべきか、辞書はどれほど活用できるかなどについて検討する。そして自分でことばの意味を記述してみる。	久野 真(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年10月17日	教諭	中・高等学校(国語)教諭	6,000円	20人	平成21年8月10日～平成21年9月4日	平21-10071-53288号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	看護-看護情報・看護管理・看護研究-	最新の看護におけるIT活用の現状と動向、組織運営および集団行動を行うに必要なリーダーシップ論、コーチングスキル、さらに、最新の看護技術に関する情報をふまえて議論をしていきます。看護実践におけるIT活用の実情を理解する上で、電子カルテにおける看護記録の演習を行います。また、よい看護実践を行うための知見となる看護研究の動向やあり方についても検討します。	栗原 幸男(医学部教授) 高橋 永子(医学部教授) 坂本 雅代(医学部教授)	高知県南国市	6時間	平成21年10月17日	教諭	高等学校(看護)教諭	6,000円	60人	平成21年8月10日～平成21年9月4日	平21-10071-53289号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知大学	みのりの科学	本学農学部において、多収性水稻品種が持つ特性の解明と、それら品種の多収性を最大限に発揮できるような栽培環境の改善と施肥効率向上に関する研究を進めている。これまでの研究例の紹介により、受講者の今後の食料問題について理解を深める一助となることを講習の目的とする。	山本 由徳(農学部教授) 宮崎 彰(農学部准教授) 吉田 徹志(農学部教授)	高知県南国市	6時間	平成21年10月24日	教諭	高等学校(農業)教諭	6,000円	20人	平成21年8月10日～平成21年9月4日	平21-10071-53290号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	「ビジネス基礎」に関連する経済学・マーケティング・ビジネス英語	高校(商業科)教員を対象として、「ビジネス基礎」を教えるための①経済学、②マーケティング、③ビジネス英語について、事例や実践的な演習も交えて講義を行う。 ①経済学は景気・生活・企業活動・政策・国際関連の経済について、②マーケティングは、環境分析、顧客選定、マーケティング・ミックスについて、③ビジネス英語は最新ビジネス情報のビデオを用いた授業と、ビジネスレターの構成・理解・作成の演習を行う。受講者の英語のレベルは問わない。	岡村 和明(人文学部准教授) 中川 香代(人文学部教授) 橋本 由紀子(吉備国際大学社会学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年11月28日	教諭	高等学校(商業)教諭	6,000円	10人	平成21年8月10日～平成21年9月4日	平21-10071-53291号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	多言語主義の実践と課題—ガーナの例をもとに—	多数の民族が共存し、多数の言語が使用される地域や国家で、人々はどのように言語を使い、生きているのでしょうか。本講座では、典型的な多民族多言語国家である、西アフリカガーナの言語状況に焦点を当て、日本を含めて世界が今直面する「多言語主義」の現状と課題について考えたいと思います。	古閑 恭子(人文学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年12月19日	教諭	小・中・高等学校(英語・社会)教諭	6,000円	20人	平成21年10月13日～平成21年11月6日	平21-10071-53292号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	小学校社会科授業論の最前線	H20版学習指導要領では、社会的事象に関する基礎的・基本的な知識、概念や技能の習得と活用、公共的な事柄に自ら参画していく資質や能力の育成を実現する社会科授業が求められている。本講座では、新しい社会科授業実践のあり方について、近年の学力調査結果や社会科教育の歴史を踏まえながら理論的に検討すると同時に、3・4年生の「健康・良質な生活」に関する学習や6年生の「政治の働き」の学習などの具体的授業計画・実践を取り上げながら考察する。	藤田 詠司(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年12月26日	教諭	小学校 教諭	6,000円	40人	平成21年10月13日～平成21年11月6日	平21-10071-53293号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	憲法をめぐる近年の動向(立法例および裁判例を中心として)	「日本国憲法」という法典は施行後全く修正を受けていない。しかし、日本国憲法に付随する憲法付属法律や憲法に関する裁判例等を含めたわが国の実質的な憲法秩序は年々変化している。選挙制度改革、司法制度改革、行政改革等、変化の例は枚挙にいとまがない。本講座においては、これらの変化をフォローして現場での授業をより実情に合ったものとするための一助としたい。参考にしていただければ幸いである。	藤本 富一(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年12月26日	教諭	中・高等学校(社会・公民)教諭	6,000円	20人	平成21年10月13日～平成21年11月6日	平21-10071-53294号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	生活と健康(保健分野)	本講義では運動、喫煙、飲酒などのライフスタイルと健康との関連性を明らかにし望ましいライフスタイルについて理解を深めるとともに、それらの知識を自らの生活に生かす生活の質を高めることを目的とする。さらに、応急処置についても学習する。 (1)飲酒と健康、(2)運動と健康(3)喫煙と健康、(5)応急処置	駒井 説夫(教育学部教授) 本間 聖康(教育学部教授)	高知県高知市	6時間	平成21年12月26日	教諭	中・高等学校(保健体育)教諭	6,000円	30人	平成21年10月13日～平成21年11月6日	平21-10071-53295号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知大学	サッカー教材研究(理論・実技・指導法)	ゴール型スポーツであるサッカーは、体育の主要な教材となっている。そのサッカーの教材研究を行う。 サッカー理論、実技、指導について、実技、講義、指導実習の形態で実施する。 1.サッカーの授業における問題点・課題 2.サッカーの歴史、技術理論、戦術理論、指導理論 3.基礎的技術、基本的戦術の実技指導、ゲーム 4.指導実践	野地 照樹(教育学部准教授)	高知県高知市	6時間	平成21年12月26日	教諭	中・高等学校(保健体育)教諭	6,251円	10人	平成21年10月13日～平成21年11月6日	平21-10071-53296号	088-844-8978	<a href="http://www.kochi-u.ac.jp/IA/">http://www.kochi-u.ac.jp/IA/</a>
高知工科大学	機械工学の最先端分野	近年の機械システムは高度化、知能化により急激な発展を遂げています。本講習では「ものづくり」の学問としての機械工学の基礎を復習した後、この分野での最先端技術をいくつか取り上げ解説します。そして従来の機械技術とこれら先端技術が、どのように結びついて高度な機械システムが構築されているかを理解していただきます。	鏝野 成臣(工学部教授) 井上 喜雄(工学部教授) 王 福玉(工学部教授) 大塚 幸男(工学部教授) 岡 宏一(工学部教授) 楠川 量啓(工学部教授) 竹内 彰敏(工学部教授) 竹田 史章(工学部教授) 芝田 京子(工学部准教授) 辻 知宏(工学部准教授) 両角 仁夫(工学部准教授) 三浦 直樹(工学部講師)	高知県香美市	6時間	平成21年8月24日	教諭	高等学校(工業)教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-30535-53195号	0887-53-1113	<a href="http://www.kochi-tech.ac.jp/">http://www.kochi-tech.ac.jp/</a>
高知工科大学	建築学の最先端分野	今日、建築を取り巻く社会や環境が多様化してきており、これまでに築いてきた建築学の知識も新しい時代に向けて衣替えが必要になってきました。そこで、講義と演習をおとて、今、何が課題であり、何が新しいテーマとなっているかを建築学全般にわたって、できるだけわかりやすく解説します。	中田 慎介(工学部教授) 大谷 英人(工学部教授) 吉田 晋(工学部准教授)	高知県香美市	6時間	平成21年8月24日	教諭	高等学校(工業)教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-30535-53196号	0887-53-1113	<a href="http://www.kochi-tech.ac.jp/">http://www.kochi-tech.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
高知工科大学	電子・光工学の最先端分野	電気回路の技術無しでは社会は成り立ちません。本講習では、まず、電気回路のうち特に交流回路の基本理論を講義いたします。さらに、半導体を構成する原子が持つ電子構造を示した後、半導体の特徴であるエネルギー帯構造が生じる理由、光との関係、半導体が出来る機構、性質などを講義いたします。最後に工学実験を行い、実験に対する基本的な心構えと基礎技術を確認いたします。	成沢 忠(工学部教授) 岩下 克(工学部教授) 河東田 隆(工学部教授) 神戸 宏(工学部教授) 木村 正廣(工学部教授) 真田 克(工学部教授) 橋本 昌良(工学部教授) 野中 弘二(工学部教授) 八田 章光(工学部教授) 矢野 政顯(工学部教授) 星野 孝総(工学部准教授) 山本 真行(工学部准教授) 綿森 道夫(工学部准教授) 植田 和憲(工学部講師)	高知県香美市	6時間	平成21年8月25日	教諭	高等学校(工業)教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-30535-53197号	0887-53-1113	<a href="http://www.kochi-tech.ac.jp/">http://www.kochi-tech.ac.jp/</a>
高知工科大学	土木工学の最先端分野	土木事業は、国土の基盤づくりを担う重要な事業であり、「ものづくり」とおいて、その時代の文化を後世に伝える大切な役割を担ってきました。しかし21世紀に入り、この土木の果たす役割が問い直されています。ここでは、土木工学の最新テクノロジーを、講義と演習でわかりやすく解説します。	草柳 俊二(工学部教授) 重山 陽一郎(工学部教授) 島 弘(工学部教授) 高木 方隆(工学部教授) 藤澤 伸光(工学部教授) 大内 雅博(工学部准教授)	高知県香美市	6時間	平成21年8月25日	教諭	高等学校(工業)教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-30535-53198号	0887-53-1113	<a href="http://www.kochi-tech.ac.jp/">http://www.kochi-tech.ac.jp/</a>
高知工科大学	環境理工学の最先端分野	環境に負荷をかけない「ものづくり」のための最新技術と、環境負荷の評価法を中心とした講義内容です。有機化学(色素増感剤を利用した新しい太陽電池など)や応用物理的な内容(真空技術とその薄膜作製や材料プロセスへの応用技術など)の他、これらに関連した製品やサービスについて、生産から廃棄に至るまでに投入された資源(エネルギー、便益・価値及び環境負荷を算出・比較する方法(Life Cycle Assessment)などを紹介します。	成沢 忠(工学部教授) 門馬 義雄(工学部教授) 角 克宏(工学部准教授)	高知県香美市	6時間	平成21年8月26日	教諭	高等学校(理科)(工業)教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-30535-53199号	0887-53-1113	<a href="http://www.kochi-tech.ac.jp/">http://www.kochi-tech.ac.jp/</a>
高知工科大学	情報工学の最先端分野	社会の情報化が進み、情報通信技術(ICT)に関する知識とスキルは職種・専門に関わらず必要な素養となっています。本講習では、情報工学の最新状況とその背景を解説するとともに、実験を通じた情報工学の学習について体験的に学んでいただきます。	岩田 誠(工学部教授) 岡田 守(工学部教授) 坂本 明雄(工学部教授) 篠森 敬三(工学部教授) 島村 和典(工学部教授) 瀧村 昌則(工学部准教授) 福本 昌弘(工学部准教授) 植田 和憲(工学部講師) 酒居 敬一(工学部講師) 高田 喜朗(工学部講師) 妻島 貴彦(工学部講師) 吉田 真一(工学部講師)	高知県香美市	6時間	平成21年8月26日	教諭	高等学校(情報)(工業)教諭	6,000円	10人	平成21年6月8日～平成21年7月3日	平21-35341-53200号	0887-53-1113	<a href="http://www.kochi-tech.ac.jp/">http://www.kochi-tech.ac.jp/</a>
高知学園短期大学	幼稚園教諭のための知識・技能講習	幼児を内面から理解し、総合的に指導する力、保育を構築する力、実践力、特別な教育的配慮を要する幼児に対応する力、小学校や保育所と連携する力、生きる力を育む基礎づくり、更には幼児に対するカウンセリング技術や幼児の健康管理等、教員の資質・指導力の向上に資する内容について学ぶ。	末田 光一(幼児保育学科教授) 廣光 森子(幼児保育学科准教授) 吉村 奈(幼児保育学科講師) 山本 実作(幼児保育学科講師) 池原 由美(幼児保育学科講師) 矢野 智恵(看護学科准教授) 岡林 美恵(看護学科講師) 池島 千恵子(佐川町立小学校校長) 山本 勝子(高知幼稚園園長) 加藤 秋美	高知県高知市	18時間	平成21年8月22日～平成21年8月25日	教諭	幼稚園教諭	18,000円	30人	平成21年5月25日～平成21年6月26日	平21-35341-53194号	088-840-1664	<a href="http://www.kochi-gc.ac.jp">www.kochi-gc.ac.jp</a>
独立行政法人教員研修センター	道徳教育指導者養成研修(ブロック別指導者研修)	本研修においては、発達の段階に応じた指導内容の重点化や道徳教育推進教師を中心とした指導体制と道徳教育の展開、魅力的な教材の活用等道徳の時間の指導の充実、体験活動や実践活動の推進等について、必要な知識等を修得できる講義や演習を実施する。	永田 繁雄(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 杉田 洋(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 谷田 増幸(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 藤永 芳純(大阪教育大学教授) 堺 正之(福岡教育大学教授) 小寺 正一(兵庫教育大学特任教授) 横山 利弘(関西学院大学教授) 柴原 弘志(京都市立下京中学校長) 押谷 由夫(昭和女子大学教授) 齋藤 嘉則(宮城教育大学教育学部准教授) 兼松 儀郎(鳴門教育大学教授) 秋山 博正(くらしき作陽大学教授)	高知県	14.3時間	平成21年10月28日～平成21年10月30日	教諭 養護教諭	一般募集はしません。  (※左記研修の実施要項に基づき、都道府県教育委員会等からの推薦により受講決定した者(研修の受講者以外の者は、免許状更新講習を受講することはできません。))	0円	10人	平成21年9月16日～平成21年10月2日	平21-70012-52056号	03-5521-8725	<a href="http://www.nctd.go.jp/menkvokoshin/koshinkoshu.html">http://www.nctd.go.jp/menkvokoshin/koshinkoshu.html</a>
福岡教育大学	中学校国語科読解指導の授業改善	新学習指導要領をふまえた読解指導の授業改善を図ることを目的とする。読解指導の具体的方法について、講義・実習を通して学ぶ。	山元 悦子(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	中学校国語科担当教諭	6,000円	100人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52337号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	日本語の発音・アクセント・イントネーション	現代日本語の発音・アクセント・イントネーションについて音声分析などをおこなうことにより観察し、実態について学習する。 まず、発音の仕組みを知るために音声器官について説明します。ついで、子音、母音など分節できる音について特徴を説明します。 次はアクセント・イントネーション・ポーズなど韻律的特徴について説明し、文構造との関係などについても考察します。 音声による表現ではどのように意味を伝えているかを考えます。 音声分析ソフトを使って音声の特徴を実際に分析しながら、内容を理解できるようにします。	杉村 孝夫(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小・中・高等学校国語科担当教諭	6,000円	70人	平成21年5月20日～平成21年7月30日	平21-10072-52338号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校国語科「読むこと」の基礎	小学校国語科「読むこと」領域の学習指導について、その基礎理論と、現在話題になっている事項を整理して示します。 文学を読む力の発達や、論理的思考力・表現力の育成を中心に取りあげます。 それらのことを具体的に考えるために、文学的文章教材と読解的文章教材の教材研究をおこない、習得させるべき国語学力と、そのための授業像について考えます。 「読むこと」学習に関連する「書くこと」学習についても取りあげる予定です。	河野 智文(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校教諭(基礎的な内容を望む者) 初等国語科教育に関心をもつ教諭	6,000円	100人	平成21年5月20日～平成21年7月30日	平21-10072-52339号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	近現代の小説・評論を読む	近現代の小説を取り上げ、小説テキストを分析的に(読む)方法について具体的に考察する。また高等学校国語教科書に採録された現代の評論的文章を中心に扱い、現代的な問題編成を隣接領域の知見を参照しつつ読む方法について学ぶ。	久保田 裕子(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月29日	教諭	高等学校国語科担当教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月8日	平21-10072-52340号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	平安朝の結婚制度と源氏物語・蜻蛉日記の世界	平安時代の結婚制度は一夫多妻制であると言われていた。しかしそれは誤りで、平安時代も法的に一妻として待遇されるの一人のみだったことが、近年は広く認識されるようになってきた。まず結婚制度研究の新しい動向を紹介し、次いで源氏物語の男女関係はどのように設定されているか、また道綱の母の妻としての立場はどのようなものか等を、結婚制度との関係から明らかにする。	工藤 重矩(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月11日	教諭	高校教諭・中学校教諭及び古典に関心のある教諭	6,000円	70人	平成21年5月20日～平成21年7月21日	平21-10072-52341号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	歴史を学ぶこと・歴史を教えること	歴史を学ぶことは、人間と人間社会の軌跡を確認し、現在を知ることにつながるものでなければなりません。そのためには歴史学の考え方・方法を理解した上で、歴史事象の単なる伝達ではなく、自らの歴史の見方、歴史観を体くも動機付けを目指すこと―歴史を教える意味があると思われ、こうした点を中心に学習指導要領も参照しつつ、歴史・歴史学・歴史教育の基本を改めて考えていきたいと思います。	亀井 輝一郎(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月11日	教諭	小学校・中学校で日本歴史・歴史教育に関心をもつ教諭	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年7月21日	平21-10072-52342号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校社会科「教材研究と授業構成」の基礎	小学校社会科での「教材研究と授業構成」について基本的な考え方を整理する。 教科書分析を行って社会科授業のあり方を理解し、それらに基づいて児童の実態に応じた授業作りへの手がかりを明らかにする予定。具体的には、教材研究、発問構成、資料活用、それらの論理的構成を通して考えていく。今回の学習指導要領で求められている社会参加や言語力の育成についても検討する。	小田 泰司(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月11日	教諭	小学校教諭(基礎的な内容を望む者) 初等社会科教育に関心をもつ教諭	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年7月21日	平21-10072-52343号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	「子どもの権利」という視点からみる国際社会の「平和」―世界の子どもをめぐる諸問題を通して、国際法の視点から「平和」を考える―	世界における子どもたちが直面する問題を通して、「子どもの権利」について考察する。そこから、国際社会の「平和」について考える。 本講では、子どもをめぐる問題や平和の問題を、国際法の視点から考察する。国際社会で起きている問題を、法に照らすとどんなことがいえるのか、国際社会における平和をどう考えていべきなのか、日本として、どのような国際協力を行っていくべきなのか、等を考える講習にしたいと考えている。	小森 雅子(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月12日	教諭	高等学校社会科(現代社会担当)教諭	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年8月22日	平21-10072-52344号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	社会科授業づくりの基礎	社会科の授業づくりについて、「社会認識形成を通して公民的資質を育てる」社会科の本質を踏まえた方途について学ぶ。また、近年の動向として見られる「シテイズンシップ(市民性)教育」、「法教育」、「参加型学習(サービスマーケティング)」等についても簡単に紹介し、社会科授業の射程を明らかにしたい。さらに、授業設計にとどまらず、授業実践(問ひ方、板書、ワークシート作成など技法などの工夫)についても紹介したい。	豊蔭 啓司(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月2日	教諭	中学校社会科教諭 初等社会科教育に関心をもつ教諭	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年7月12日	平21-10072-52345号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中学校社会科「地理的見方・考え方」の基礎	中学校社会科地理的分野の学習指導について、その基礎となる「地理的見方・考え方」の概念と適応事例について整理する。 地理的見方・考え方を醸成させるために、習得させるべき事項・能力を概説し、そのための授業像についても考える。	石丸 哲史(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月5日	教諭	中学校教諭(基礎的な内容を望む者) 中等社会科教育に関心をもつ教諭	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年7月20日	平21-10072-52346号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	日常生活にみる世界史 (A) 高免用	高等学校「世界史B」の学習内容として新たに加わった「世界史の扉」のうち「日常生活にみる世界史」について、学習指導要領の変遷や歴史学研究の発達など基礎的な背景と、世界史学習において果たす役割・意義を学んだ上で、教科書における実例を学び、この項目を世界史学習に活かす授業のアイデアを考える。 「日常生活にみる世界史(B)」との違い：(B)は全教諭を対象として講義する。この(A)は高校での授業を念頭に置いた講義となる。	玉置 さよ子(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	高等学校社会科(地理歴史科)の免許を持つ教諭(現在の勤務校の職種は問わない)	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52347号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	日常生活にみる世界史 (B)	高等学校「世界史B」の学習内容として新たに加わった「世界史の扉」のうち「日常生活にみる世界史」について、基礎的な理論・背景・目的・意義を押さえた上で、実例を中心に世界史学習の新しい切り口を学ぶ。 「日常生活にみる世界史(A)」との違い：(A)は高等学校社会科(地理歴史科)免許所持者を対象とするが、(B)は全教諭を対象として、総合的な学習の時間(国際理解)などで活用できる知識の獲得を目指す。	玉置 さよ子(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年11月14日	教諭	全教諭	6,000円	60人	平成21年7月10日～平成21年10月24日	平21-10072-52348号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	「日本人なまり」を持つ英語とその指導	国際英語の観点から、日本人は必ずしも母語話者のような発音で英語を話す必要はない、という主張が近年見られるようになってきました。この考え方の背景にある理論と実践を概観していきます。また、それではどのような英語が必要となるのか、という新たな疑問について、現段階での理論と実践が示唆することを紹介し、中学校英語科、小学校の外国語活動をどのように捉えるべきかを考えていきます。	中島 亨(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	中学校英語科教諭及び小学校外国語活動に興味を持つ教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52349号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	「日本人なまり」を持つ英語とその指導	国際英語の観点から、日本人は必ずしも母語話者のような発音で英語を話す必要はない、という主張が近年見られるようになりました。この考え方の背景にある理論と実践を概観していきます。また、それではどのような英語が必要となるのか、という新たな疑問について、現段階での理論と実践が示唆することを紹介し、中学校英語科、小学校の外国語活動をどのように捉えるべきかを考えていきます。	中島 亨(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中学校英語科教諭及び小学校外国語活動に興味を持つ教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月28日	平21-10072-52350号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中学校・高等学校 英語科4技能の基礎	中学校・高等学校英語科の4技能を基礎とした学習指導について、その基礎理論と、現在話題になっている事項を整理する。特に新学習指導要領との関連において、読み書きを含めた4技能の統合を中心に取りあげる予定。それらのことを具体的に考えるために、教材研究をおこない、習得させるべき4技能と、そのための授業像についても考える。「小学校英語活動」に関連する学習活動についても取りあげる予定である。	森 千鶴(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月17日	教諭	中学校・高等学校教諭(基礎的な内容を望む者) 初等英語科教育に関心をもつ教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月27日	平21-10072-52351号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中学校・高等学校 英語科4技能の基礎	中学校・高等学校英語科の4技能を基礎とした学習指導について、その基礎理論と、現在話題になっている事項を整理する。特に新学習指導要領との関連において、読み書きを含めた4技能の統合を中心に取りあげる予定。それらのことを具体的に考えるために、教材研究をおこない、習得させるべき4技能と、そのための授業像についても考える。「小学校英語活動」に関連する学習活動についても取りあげる予定である。	森 千鶴(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月24日	教諭	中学校・高等学校教諭(基礎的な内容を望む者) 初等英語科教育に関心をもつ教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月3日	平21-10072-52352号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	英語コミュニケーションの実践と理論	英語で円滑にコミュニケーションを行うために必要な英語の総合的な力の向上を目指し、4技能および英語で考える練習を行う。 「英語でコミュニケーションすることはどんな行為か」をコミュニケーション学の視点から考察し、英語コミュニケーションについて「国際英語」や「英語文記」など多面的な理解を目指す。	吉武 正樹(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中・高英語教諭、小学校外国語活動に携わる教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月17日	平21-10072-52353号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	コミュニケーション学概論	「コミュニケーション」という社会行為は人間の身体における「呼吸」と同じで、それをやめることはできない。本講習では、私たちが常識的に持っているコミュニケーション観を一度括弧にいれ、コミュニケーション学という学際横断的な学問を通して、人間のコミュニケーションの根本的理解を図る。なお、担当講師は英語教育講座の所属であるが、本講習は英語に限るものではなく、コミュニケーション全般を扱うことを意図している。	吉武 正樹(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月18日	教諭	全教諭(人間の「コミュニケーション」について関心があり、理論的に学びたい教諭)	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月28日	平21-10072-52354号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	生涯学習概論	生涯学習に関する基本的理解を図る。一生涯や歴史的視点からの縦の統合、子どもの各生活分野を統合的にとらえる横の統合、そして、子ども自身が計画・実施・評価・改善していく自己決定的学習についての具体的な事例を検証する。家庭・学校・地域の連携・融合に関する基礎的事項の検討を行うとともに、子どもとメディア(特に電子映像メディア)の在り方を考える。その際、視覚機器による実際場面の確認とともに、ワークショップ等により、実践的力量の形成を図る。	井上 豊久(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月10日	教諭	全教諭	6,000円	30人	平成21年5月20日～平成21年7月20日	平21-10072-52355号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	現代人口論	現代日本がかかえている少子化、高齢化といった人口問題を、マルサスの古典的な人口論からスタートして検討する。福岡県の事例を使用して様々な人口構造を構成する諸要素の特徴を提示して、日本人の現状を理解するとともに、その解決策についても考えていく。	石黒 正紀(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月27日	教諭	中学校社会科教諭、高等学校地理歴史科(地理担当)教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月6日	平21-10072-52356号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	アメリカの小説を通してアメリカの真実を知る	アメリカの歴史や政治的背景などを考察しながら、アメリカの小説を読み、アメリカの姿を知ることが授業の目的とする。特にアメリカの抱えている問題点、たとえば黒人やネイティブアメリカンなどのマイノリティに絡む事柄について考えながら授業を行う。良くも悪くも身近な国アメリカを、いかに教えるべきかについて議論を交わす予定である。なおテキストは日本語に翻訳されたものを用いるが、ごく一部だけ英語を使用する。当講習での修得内容を総合的な学習の時間における国際理解教育等で活用できることを目指す。	江頭 理江(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	全教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52357号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	言語の特徴から異文化を考える —ドイツ語を中心として—	名詞句の格表示が文構造の要をなす言語の典型の一つであるドイツ語の文法規則を概観し、運用トレーニングを行う。屈折語の性格を多く持つ言語の実例を見ることにより、膠着語(日本語など)や孤立語(中国語など)の違いを理解する。総合的な学習の時間において、言語を手がかりとした異文化理解教育への活用を図る。(ドイツ語の基礎知識は必要ありません)	堀口 里志(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年10月31日	教諭	総合的な学習の時間の担当教員	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年10月10日	平21-10072-52358号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	近代作家の思想形成と異文化体験	国際化という言葉がキーワードのようになった今日においても、欧米の思想・文化と真摯に対峙した近代文学の先人の業績には、いまだに傾聴に値する啓示に満ちたものがある。近代文学を代表する森鴎外・夏目漱石が、それぞれの異文化体験を反芻しながら、どのような独自の活動を展開していったかについてふりかえる。異文化体験を自らの生き方にまで高めた事例の理解を通して、異文化理解や生き方・在り方の指導等についての省察の視点を身につける。	瓜生 清(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月28日	教諭	中・高国語教諭	6,000円	30人	平成21年5月20日～平成21年8月7日	平21-10072-52359号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	数学的な見方・考え方を育む図形指導	中学校・高等学校数学科図形領域の幾何学的背景を踏まえた学習指導について解説し、教科内容の充実と指導法の向上を図る。平面や球面上において、三角形や円の性質を考察し対比することにより、ユークリッド幾何の特質を際立たせる。また、図形の性質を調べることは、図形が存在する空間の特質を知ることに関わることと知らせ、図形領域における論証指導の精選、主体的発見的な図形指導の構築に資する。	櫻井 孝俊(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月2日	教諭	中学校数学科教諭、高等学校数学科教諭、中等教育学校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月12日	平21-10072-52360号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	数学的な見方・考え方を育む図形指導	中学校・高等学校数学科図形領域の幾何学的背景を踏まえた学習指導について解説し、教科内容の充実と指導法の向上を図る。平面や球面上において、三角形や円の性質を考察し対比することにより、ユークリッド幾何の特質を際立たせる。また、図形の性質を調べることは、図形が存在する空間の特質を知ることに関わることと知らせ、図形領域における論証指導の精選、主体的発見的な図形指導の構築に資する。	櫻井 孝俊(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	中学校数学科教諭、高等学校数学科教諭、中等教育学校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52361号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	整数の応用	子どもが小学校入学以来慣れ親しんでいる整数についての講習である。まず、整数の性質について復習し、除法の定理や合同関係について概観する。次に、現在書籍に割り振られている国際標準図書番号(ISBN)について、そのからくりを考察する。直接中学校での授業では使えないが、数学教諭として、整数の実社会での応用を知っておくことは有意義であろう。	坂本 隆則(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月10日	教諭	中学校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月20日	平21-10072-52362号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	整数の応用	子どもが小学校入学以来慣れ親しんでいる整数についての講習である。まず、整数の性質について復習し、除法の定理や合同関係について概観する。次に、現在書籍に割り振られている国際標準図書番号(ISBN)について、そのからくりを考察する。直接中学校での授業では使えないが、数学教諭として、整数の実社会での応用を知っておくことは有意義であろう。	坂本 隆則(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月24日	教諭	中学校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月3日	平21-10072-52363号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	数学的な考え方を育む算数教育	小学校算数科の学習指導について、その基礎理論と最近の動向などについて講義する。特に、数学的な考え方については具体的にわかりやすく解説し、4領域のいろいろな単元の問題解決的な授業を通して、数学的な考え方を育成する算数教育のあり方について考える。	飯田 慎司(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月19日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月29日	平21-10072-52364号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	数学的な考え方を育む算数教育	小学校算数科の学習指導について、その基礎理論と最近の動向などについて講義する。特に、数学的な考え方については具体的にわかりやすく解説し、4領域のいろいろな単元の問題解決的な授業を通して、数学的な考え方を育成する算数教育のあり方について考える。	飯田 慎司(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月4日	平21-10072-52365号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	高校数学の背景	高等学校数学の単元の背景にあるより高度な数学の話題を解説する。その際、高校数学との関連に留意して講義を行う。具体的には初歩的なグラフ理論を用いた正多面体の分類、2次曲線の統一的な扱い、数学的帰納法の原理などから進捗に合わせて内容を取捨選択しながら講義する。	岩元 隆(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月9日	教諭	高等学校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月19日	平21-10072-52366号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	高校数学の背景	高等学校数学の単元の背景にあるより高度な数学の話題を解説する。その際、高校数学との関連に留意して講義を行う。具体的には初歩的なグラフ理論を用いた正多面体の分類、2次曲線の統一的な扱い、数学的帰納法の原理などから進捗に合わせて内容を取扱選択しながら講義する。	岩元 隆(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月23日	教諭	高等学校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月2日	平21-10072-52367号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校理科「身のまわりの有機化合物」	小学生が日常生活の中で接しているさまざまな身のまわりの有機化合物を題材とし、それらに関する基礎的事項を解説する。また、取り上げた有機化合物に関連する実験の演示ならびに解説を行う予定である。	田中 紀之(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年11月28日	教諭	小学校教諭、初等教員理科教育に関心をもち教諭	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年11月7日	平21-10072-52368号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中等理科「光と物質」	中等理科「光の性質」および「物質の構造」領域の基礎と応用。光(電磁波)はその波長によって物質と様々な相互作用をする。これらの相互作用を利用する分析法をピックアップしてその原理について解説するとともに、最新の応用例についても紹介する(可能なら実習も含む)。	原田 雅章(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月31日	教諭	中学校、高等学校の理科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月10日	平21-10072-52369号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	植物の多様性と進化	(1)植物の組織・器官を、多様な生育環境への適応の観点から解説する。 (2)被子植物の花・果実・種子の基本構造とその多様性を、送粉・種子散布と結びつけて紹介する。 (3)被子植物の系統樹の進歩や分類系の変化について概説する。 (4)上記(1)(2)については、植物の器官の観察・解剖実習、プレパレートを用いた顕微鏡実習を含む。	福原 達人(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月28日	教諭	中学校及び高等学校の理科(生物)教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年8月7日	平21-10072-52370号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	天体観測の基礎	理科分野の中でも教室での扱いが難しい天体に関する事項について解説する。天文学の基礎的内容の解説や、天体観測の方法、望遠鏡の活用法、教室内で使える天文ソフトの紹介などを含む。天文学分野の最新の情報などの紹介も取り入れる予定。	金光 理(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月26日	教諭	小学校教諭、初等教員理科教育に関心をもち教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月5日	平21-10072-52371号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校理科授業の基礎	小学校理科の授業構成・実践について、その基礎理論と、現在話題になっている事項を整理する。児童の見通しを大切にす小学校理科授業の具体的事例を取り上げ、同様な立場からの授業構想にチャレンジしてもらおう予定である。また、実感を伴った理解を実現するための授業方策や小学校理科における言語活動の充実についても取り上げる予定である。	森藤 義孝(福岡教育大学教育学部教授) 坂本 憲明(福岡教育大学教育学部准教授) 三好 美織(福岡教育大学教育学部講師)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	小学校教諭(基礎的な内容を望む者) 初等理科教育に関心をもち教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52372号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校理科「ものとし力(小学校課程の物理)」	小学校教育課程に即し理科・物理分野についての講義を行うが、基本として、物質(粒子)、および力・エネルギーの概念の2面があることを伝える。①電気の働き等については、専門家からの知識を伝える上で、児童の「ありがちな誤解」について考える。電気の利用については専門的に教授する。②空気と水の性質、空気と温度については、物質概念とエネルギー概念が混乱しないよう注意する。③振り子については、その正確な性質を伝え、ガリレオの等時性則とは何かを吟味する。	三谷 尚(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成22年1月10日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年12月20日	平21-10072-52373号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中学校理科「物質、および力・エネルギー」	中学校教育課程に即して理科・物理分野について、基本として、物質(粒子)、および力・エネルギー概念の2面があることを伝える。①電気の働き等については、専門的な知識を伝える上で、種々の実験結果を考察する。②物質の3態については自作のシミュレーションを見せながら、解説してゆく。③光と音については、両者が極めて同様な性格(波動性)を持っていることを伝える。天体の運行、および地球(いわゆる地学単元)も物理的な現象であることを強調し、則物的でなく基礎から考えてゆく姿勢を養う。	三谷 尚(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	中学校理科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52374号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中学校教員の為の岩石学と鉱物学	岩石をその成因から火成岩、堆積岩、変成岩に三大別し、それぞれについて、その成因を講義し、代表的な岩石・鉱物については、実際の岩石・鉱物標本を用いて、ルーペ等により観察を行い、肉眼鑑定力及び人間社会への応用の知識を身に付けさせ、理科の授業時及び野外活動時に、生徒に対して指導出来る力を付ける。	上野 禎一(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月2日	教諭	中学校理科教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月12日	平21-10072-52375号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	環境教育のための「環境技術」概論	環境教育というと、とく「自然環境の保護」や「日常我々が努力すべき事柄」といった話題に片寄る傾向がある。反面、人間が創造し使用している「技術」については、単純に「環境にとって悪」との評価が下されることも少なくない。本講習では、現場の先生方に環境教育を多様な切り口で実践して頂けるよう、その一側面である技術と環境の関わりや、環境対応を意図した「環境技術」進歩の経緯・現状・展望等について話題を提供する。	有川 誠(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月18日	教諭	環境技術に関心をもち全教諭	6,000円	35人	平成21年5月20日～平成21年7月28日	平21-10072-52376号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	金属材料の性質・加工・有効利用	金属材料の特徴、種類、材料開発の現状、加工法、リサイクルの現状について講義を行う。 講師が考案し、授業実践を行った内容を紹介する。 1. 金属材料の特徴について 2. 金属材料開発において求められる性質について 3. 金属材料の加工について 4. 金属材料の開発の現状について 5. 金属材料のリサイクルについて 6. 金属材料の強度試験又はアルミニウム缶の溶解によるリサイクルの実演 7. 筆記試験	古川 稔(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月27日	教諭	中学校技術科担当教諭	6,000円	30人	平成21年7月10日～平成21年9月6日	平21-10072-52377号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	パワーポイントの基礎から応用まで	Microsoft®社のPowerPoint® 2003の基礎からアニメーション機能を使った応用まで、教材作成技術および研究発表等プレゼンテーション能力を養成することを目標とする。授業はスライドの作成方法からアニメーションを応用した動く教材の作成まで、実際にパソコン(OS:Windows Xp)を用いた実習形式とし、評価についても指定された時間内に課題を達成する実技試験を実施する。	白石 正人(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月19日	教諭 養護教諭	小学校から高等学校までの教諭及び養護教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月29日	平21-10072-52378号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校音楽科・実技(ピアノ)基礎	小学校音楽科教育における教師のための簡単なピアノ伴奏法及びピアノ演奏の基本(ピアノペダリングを含む。)について講義と演習を行う。(受講者は、小学校音楽の教材のピアノ伴奏、または任意のピアノ作品、いずれか1曲を準備しておくことが望ましい。)	唐崎 由起子(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月25日	教諭	小学校教諭(初等音楽科教育に関心をもつ教諭)	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月4日	平21-10072-52379号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	参加型創造的音楽実践	グループでの音楽づくりを、ワークショップ方式で実践する。創造的音楽実践法を、西洋音楽における基本的な音楽要素をキーワードとして整理、検討する。発生した音や音響現象に対する捉え方、鑑め方、考え方などを検討しながら、基本的な実践法の習得と、それを応用するアイデアの獲得を目指す。	二宮 毅(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	小学校教諭 中学校音楽科教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52380号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校音楽科教育法基礎	小学校音楽科教育における学習指導の基本的事項に関する講義、および指導実践に関する演習を行う。特に今年度は、学習指導要領改訂の内容を中心に取り上げながら、それを踏まえた今後の音楽科教育のあり方について検討していく予定である。(楽器については各自ソプラノリコーダーを持参)	木村 次宏(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月27日	教諭	小学校教諭(初等音楽科教育に関心をもつ教諭)	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月6日	平21-10072-52381号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	声楽における発声法及び歌唱法	音楽における声楽の適正な発声法と音楽性豊かな歌唱法について、その呼吸法、発声法、発音などの基礎的テクニックを習得すると共に、個々の作品の演奏解釈や表現に関する研究を行う。イタリア歌曲を主たる教材として、その他日本歌曲、ドイツリート、オペラ・アリアを含めた広い分野の作品に触れることで、より自由で、豊かな歌唱法及び表現法の体得を課題とする予定である。	橋本 エリ子(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月13日	教諭	中学校音楽科教諭 高等学校音楽科教諭 小学校教諭等で発声法や歌唱法に関心をもつ教諭	6,000円	30人	平成21年7月10日～平成21年8月23日	平21-10072-52382号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	美術科(図画工作科)教材論(表現と鑑賞)	1. 「こんにちの学校教育の実情をふまえ、美術科(図画工作科)の教材が備えているべき条件を探る」という観点から、具体的な教材を例にとって分析し教材開発論につなげる。その後、実際に教材1例について作品を試作する。 2. 「設問と指示による鑑賞教育」を提案し、その具体的な方法を述べる。その後、「設問と指示」を含む鑑賞授業の指導案(構想程度)を作成する。 1. における作品の試作と、2. における鑑賞授業の指導案によって修了認定を行う。	草尾 和之(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月3日	教諭	中学校・高等学校において美術科の授業を担当する教諭及び小学校において特に図画工作科の指導に関心をもつ教諭	6,000円	30人	平成21年5月20日～平成21年7月13日	平21-10072-52383号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	美術科(図画工作科)教育論(動向と問題点)	1. 美術科教育(図工科教育)に関する近年の動向とその問題点を論じる。 2. 教材を1例紹介する(「切り絵による構図と色彩の学習」)。作品を試作しながら教材のあり方について考える。 1. を聴講して受講者が考えたこと、および、2. で試作してみた考えたこと(「教材のあり方」や「指導の要点」など)を記述する。これと試作した作品とによって、修了認定を行う。	草尾 和之(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中学校・高等学校において美術科の授業を担当する教諭及び小学校において特に図画工作科の指導に関心をもつ教諭	6,000円	30人	平成21年5月20日～平成21年7月17日	平21-10072-52384号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中学校美術科「文字の立体化」	英文字をイメージ化し、粘土により立体化する。素焼後、アクリル絵具で文様・色彩を施す。表音記号である文字の立体化、装飾化を試み、表音的イメージ造形作品を作成する。最終的に立体英辞典を完成させる。また、「やきもの」の表現の可能性を学習する。	井上 俊一(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	12時間	平成21年9月27日、10月25日	教諭	中学校美術科教諭	12,000円	30人	平成21年7月10日～平成21年9月6日	平21-10072-52385号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校図画工作科「表現すること」の基礎	小学校図画工作科「表現」領域について、その基礎的な理論と技能とを根源的な視点から取り上げる。特に今回改訂された学習指導要領の目標に新たに盛り込まれた「感性を働かせながら」の意味や「共通事項」の自分の色や形などを通して、自分のイメージで表現することなどを主軸に置きながら、豊かな情操を養う表現力とは何かを問いつつ、授業に活かせる作品づくりをする。	佐藤 完児郎(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月13日	教諭	小学校教諭(基礎的な内容を望む者) 初等図画工作科教育に関心をもつ教諭	8,000円	35人	平成21年7月20日～平成21年8月23日	平21-10072-52386号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	自然から学ぶ「造形あそび」の指導	小学校図工科「造形あそび」領域の学習指導について、その基礎的な理論と環境を取り入れた実技を展開することで理解を深める。「造形あそび」とは、子どもとモノと創造行為を巡る構造物を中心に据えるものである。子どもたちがどれだけモノや環境に融和し、対話を通じて如何に子ども自身の判断によって、対象に働きかけ、自身がそれらを通じて変化し、何を育んだかに主題がある。実技を通じて子どもの視点に立つ指導法を取り上げる予定である。	阿部 守(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月27日	教諭	小学校教諭・初等図工科に関心をもつ教諭	7,500円	35人	平成21年5月20日～平成21年7月6日	平21-10072-52387号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中学校美術のデザイン指導	機能を持ったデザイン活動について、工業デザインの視点から題材を設定して展開する。身の回りに根ざした視点から生活機器・家具等のデザイン思考をあらためて検証する。さらに、インテリアデザイン・建築・ランドスケープデザイン等を含むIDの領域に関し、如何に中学生に伝えるかという点についても講じる。	阿部 守(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月31日	教諭	中学校・高等学校美術科教諭	8,000円	35人	平成21年5月20日～平成21年7月10日	平21-10072-52388号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	板書のチョーク技法と手書き文字文化	「手書き文字の文化」に触れながら、学校での指導における板書チョーク技法の実技力向上を目的とする。内容は、教育における手書きの大切さや、筆順の重要性、許容される書き方等の講義と、チョークの扱い方、基本点画、楷書及びひらがなの字形や字配り等についての実技を行う予定である。	小原 俊樹(福岡教育大学教育学部教授) 和田 圭社(福岡教育大学教育学部教授) 坂井 孝次(福岡教育大学教育学部准教授) 服部 一啓(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	12時間	平成21年8月19日～平成21年8月20日	教諭	小学校・中学校・高等学校教諭	13,500円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月29日	平21-10072-52389号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	板書のチョーク技法と手書き文字文化	「手書き文字の文化」に触れながら、学校での指導における板書チョーク技法の実技力向上を目的とする。内容は、教育における手書きの大切さや、筆順の重要性、許容される書き方等の講義と、チョークの扱い方、基本点画、楷書及びひらがなの字形や字配り等についての実技を行う予定である。	小原 俊樹(福岡教育大学教育学部教授) 和田 圭社(福岡教育大学教育学部教授) 坂井 孝次(福岡教育大学教育学部准教授) 服部 一啓(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	12時間	平成21年8月24日～平成21年8月25日	教諭	小学校・中学校・高等学校教諭	13,500円	40人	平成21年5月20日～平成21年8月3日	平21-10072-52390号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	授業における美しい姿勢と表情のための基礎	この講習では、受講者各自の姿勢や表情、それに伴う心の変化などにも着目しながら、日々の授業で活用できる姿勢と表情に関する実技力を向上させることを目的とします。これらの知識と技術を習得することによって、児童生徒が心地よく授業をうけることを可能にする教育基礎技術の習得と、心身のつながりを意図した生徒指導技術の習得を目指します。	清水 知恵(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月26日	教諭	教諭(主に、小学校・中学校・高等学校向け)	6,000円	25人	平成21年7月10日～平成21年9月5日	平21-10072-52391号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小学校・中学校・高等学校体育授業教材の歴史的・文化的意味—知識、思考・判断を深めるために—	小学校体育科・中学校・高等学校(保健体育)の教材について、その歴史と文化的意味を解説し、授業時の児童生徒の知識、思考・判断を深めるための教材の扱い方を取り上げる。授業時に「測定することの限界とそこからみえてくること」の歴史的意味、あるいは「サッカーのオフサイドはなぜ反則か」「バレーボールのローテーションはなぜあるのか」といった各種スポーツ教材の歴史的観点を取り上げ、その教材の価値を深めようとする。	榎原 浩晃(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月18日	教諭	小学校教諭(体育授業の教材や内容を望む者) 中学校教諭(保健体育)・高等学校教諭(保健体育)	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年6月27日	平21-10072-52392号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	学校体育経営と体育の学習指導法	この講習では、学校における体育経営の基礎理論とその技術・方法について学習するとともに、体育の学習指導法と学校体育経営との関連性について理解する。 1. 体育・スポーツ経営の概念と学校体育経営の基礎理論 2. 体育の学習指導に対する考え方とそのあり方 3. 学校経営・学級経営と体育経営との関連性、よい体育経営はよい学校・学級を創る 4. 組織的知識創造理論とカリキュラム・マネジメント論の展開	中西 純司(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	小学校教諭(学校の体育経営に関心をもつ者)・保健体育科教諭、体育科教育に関心をもつ教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52393号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	スポーツコーチングのスキル	現在の学校体育における運動指導は、従来の経験的指導ではなく、生徒の能力を引き出し、人間関係を構築し、目標達成に向かうためのマネジメント能力が求められる。そこで、本講習では、スポーツコーチングに必要な2つのマネジメントスキル、コミュニケーションスキルとチームビルディングスキルについて学んでいく。具体的には、気づきを促すコミュニケーション、課題解決の方法、人間関係作りなどについて取り上げる予定である。	鈴木 淳(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月2日	教諭	小学校教諭、中・高保健体育教諭	6,000円	30人	平成21年5月20日～平成21年7月12日	平21-10072-52394号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	体育授業・課外活動におけるスポーツ傷害の予防	この講習では、運動中におけるスポーツ傷害の予防に着目し、その予防対策について、以下の点について学ぶ。1.「身体の発育発達とその特徴」、2.「運動中発生しやすいスポーツ傷害」、3.「スポーツ傷害の予防方法の実際(ストレッチング:実技)」、4.「スポーツ傷害と救急処置」	片平 誠人(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月19日	教諭	全教諭(中学校・高等学校教諭向け)	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年6月27日	平21-10072-52395号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	体育授業に役立つスポーツ心理学と運動学習	学校体育において、子どもの運動への意欲を引き出すことと運動がうまくなることは、最も重要な目標である。しかしながら、運動が下手な子どもは、運動への意欲を失いがちであり、運動が上手な子どもは運動への意欲が高い。そこで、運動意欲と運動技能の習得の関係の基礎を踏まえながら、最新スポーツ心理学の研究結果から示唆される子どもの意欲の高め方と早く運動が上手くなる方法について、解説し考察を加えていく予定である。	兄井 彰(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月26日	教諭	体育科教育に関心をもつ小・中・高等学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月5日	平21-10072-52396号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	中学校・高等学校保健体育科「剣道」の指導	中学校・高等学校保健体育科「剣道」について、新学習指導要領や武道必修化に伴ういくつかの学習指導上の課題について整理する。 初心者への剣道指導のあり方、防具なしでも実践できる剣道授業のあり方、対人的技能の学習の関連で伝統的側面の理解をも目指す授業のあり方、剣道授業の評価法(基本技術、対人的技能、理解力)などについて取りあげる。	本多 壮太郎(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	中学校・高等学校教諭 保健体育科「剣道」教育に関心をもつ教諭	6,000円	30人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52397号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	家庭科教育	欧米の家庭科教育と日本の家庭科教育について、歴史的比較と課題を説明する。新指導要領における小・中学校家庭科の指導内容について確認する。とくに家庭科教育における「生活活用力」の育成について検討する。また、食生活分野を中心に、「生活活用力」獲得に必要な基礎知識・技能について考える。衣・食生活分野から基礎的な実習も行う。エプロン・三角巾持参のこと。	甲斐 純子(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月4日	教諭	小・中学校教諭で家庭科教育に関心をもつ教諭	6,000円	32人	平成21年5月20日～平成21年7月14日	平21-10072-52398号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	小中高等学校家庭科「現代諸課題」の基礎	小中高等学校家庭科「食物」領域の学習指導について、その基礎理論と、現在話題になっている事項を取りあげます。 1 学習指導要領改訂の趣旨とその対応について 2 学校教育における食育の取り組みとその教材制作	沖田 卓雄(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	小学校、中学校、高等学校家庭科教諭(基礎的な内容をおよび初等家庭科教育に関心をもつ教諭)	6,000円	24人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52399号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	道徳の時間の実践課題と展望	小学校及び中学校における道徳教育の目標及び児童生徒の道徳性を育成するための指導計画、道徳の時間の指導方法等について、新学習指導要領の趣旨を踏まえて概説する。道徳の時間の指導については、これまでさまざまな提唱されている道徳授業の特質を整理、検討する。また、新学習指導要領への対応として、「規範意識の育成」等の現代的課題に関するディスカッションを行う予定である。	堺 正之(福岡教育大学教育学部教授) 小林 万里子(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月12日	教諭	小学校教諭及び中学校教諭(基礎的な内容および現代的な内容を望む者)	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年8月22日	平21-10072-52400号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	生活科を核とした小学校低学年教育の構想	平成20年3月に告示された小学校学習指導要領では、生活科を核とした合理的な指導を行うことが改めて要請された。そこで、その考え方や教育活動の構想、指導計画の作成、児童の評価などについて整理する。入学当初のスタートカリキュラムの考え方、生活科の学習指導の基礎基本、総合的な学習への接続についても取り上げる。なお、受講者による実践上の困難点とその解決法についての協議の場も設ける。	寺尾 慎一(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月31日	教諭	小学校教諭、幼稚園教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月10日	平21-10072-52401号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中高の特別活動と生活指導	実施予定内容・・・予定時間 1. 地域教育と生活指導(通過儀礼、若者組、徒弟奉公、しつけと子やらい)・・・90分 2. 開発的な生活指導としてのグループワーク(テーマ例:部活動の課題)・・・90分 3. 教科外活動の起源(戦前の運動部活動、運動会、遠足から戦後の自由研究・特別活動まで)・・・90分 4. 開発的な生活指導の実際(キャリア教育、教育相談、チームガイダンス)・・・50分 5. 修了認定試験(グループワーク実技)・・・40分	木内 隆生(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月28日	教諭	中学校・高等学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月7日	平21-10072-52402号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	いじめのない学級づくりを考える	本講習では、学級内の人間関係から起こるいじめを未然に防いでいくための予防的・積極的な生徒指導に關して講義する。また、近年になってみられるようになった携帯電話やパソコンを用いたいじめへの指導についても考えていきたい。	黒川 雅幸(福岡教育大学教育学部講師)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月24日	教諭	小学校教諭・中学校教諭	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年8月3日	平21-10072-52403号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	記憶と知能の心理学	人間の記憶のしくみや知能の概念を知ることには、子どもの学習能力に関する理解を深めるだけでなく、子どもの認知機能や心の発達を理解するうえで大変重要である。本講習では、受講者が記憶についての実習や、知能検査の模擬体験を行うことを通じて、これらの事項について学習する。	杉村 智子(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月2日	教諭 養護教諭	全教諭及び養護教諭	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年7月12日	平21-10072-52404号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	現代の親子関係の心理学的理解	現代社会における親子関係の特徴を、臨床心理学の理論と照らし合わせつつ、学校教育と密接に関係してくる局面を中心に概観する。このことを通じて自らが直面している具体的な教育現象の理解と対処に関する発想を得ることを目標とする。受講者には、あらかじめ、各自が現場において問題として意識している事例について、具体的にまとめておくことが求められる(様式は自由)。それらの事例への対処としてどのような発想を得ることが出来たかが、筆記試験の内容となる。	中島 義実(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月31日	教諭 養護教諭	全教諭(学校種、教科種等を問わない。幼稚園等も可)及び養護教諭	6,000円	110人	平成21年5月20日～平成21年7月10日	平21-10072-52405号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	教育における心理測定と教育統計学入門	測定の原理を説明し、教育実践に活用できる実験法(テスト法)、調査法、観察法、投影法などの技法を紹介するとともに、学級適応感尺度、態度尺度、イメージ尺度等を作成する演習や、投影法による反応を判定する演習を行う。そして、測定で得られた情報を効率的に記述する演習を行う。	大坪 靖直(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月12日	教諭 養護教諭	全教諭及び養護教諭	6,000円	60人	平成21年7月10日～平成21年8月22日	平21-10072-52406号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	幼児の造形表現	保育における遊びと造形表現について、子どもの育ち、要領の解説、幼心の連続を見通したカリキュラム、教材研究や実践などの視点から解説し理解する。また、実際の実践に即し、教材研究、造形遊び、制作活動を行う。	丁子 かおる(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年7月26日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	45人	平成21年5月20日～平成21年7月5日	平21-10072-52407号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	特別な支援を要する子どものコミュニケーションと学習	前半は、言語障害児教育について、コミュニケーションと学習に焦点を当て、心理学的側面や指導法等について、基礎理論とともに今日の課題について取り上げる。言語障害児童生徒が在籍する学級の担任教師の役割やかわりかたについても紹介する。 後半は、知的障害のある子どもの言語指導について、コミュニケーション行動の学習という観点から、学習の基礎理論に基づき、コミュニケーション行動の機能化に焦点を当てる。	見上 昌睦(福岡教育大学教育学部教授) 藤金 倫徳(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年10月11日	教諭	特別支援学校・特別支援学級・通級指導教室・通常の学級の教諭	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年9月20日	平21-10072-52408号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	からだと健康	1. 障害者の生涯発達支援という観点から、高齢期における代表的な障害である認知症をとりあげる。まず、講習では、近年の神経科学の知見に基づき、認知症の障害特性を整理する。次に、身体運動の視点から認知症の予防や支援のための生活機能の評価について学ぶ。2. 十分に検討されていない重度障害児の自立活動の健康面について、いくつかビッグ的に扱うことで、日々の実践への手がかりとなる知見について学ぶ。	中村 貴志(福岡教育大学教育学部教授) 大平 壇(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年9月26日	教諭	特別支援学校教諭	6,000円	80人	平成21年7月10日～平成21年9月5日	平21-10072-52409号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	特別支援教育における聞くことと学習	豊学校「自立活動」の聴覚活用や手話指導について、その基本的課題と、現在話題になっている事項を整理する。補聴器や人工内耳を使用した聴覚の活用、手話を用いたコミュニケーション能力の育成を中心に取りあげる予定。 聞こえとことばの獲得に関連についての基礎的な知見を整理する。	太田 富雄(福岡教育大学教育学部教授) 相澤 宏充(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年11月7日	教諭	特別支援学校教諭	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年10月17日	平21-10072-52410号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	特別支援教育における読書評価と支援法	視覚の情報処理の基礎的な内容 教育的評価としての遠見視力・近見視力・最小可読視標の内容と視力の原理 児童生徒の視覚特性に応じた文字サイズを設定するための読書評価の原理・方法・解釈についての内容 実際に低視力のシミュレーションを施して読書評価を実演し、実施から評価、具体的な支援法までの流れについての内容	氏間 和仁(福岡教育大学教育学部准教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	視覚特別支援学校・弱視学級を初めとする特別支援教育の教諭 小・中・高等学校で視覚や読書評価に興味のある教諭	6,000円	150人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52411号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	生活科・総合的な時間の実践上の方策と課題	生活科・総合的な学習の時間のより良い実践を行うには、その学習の本質を理解し、子どもや地域の実態に応じた具体的な手立てが必要である。具体的な事例をもとに実践上の方策と課題についての理解を深め、より良い授業づくりの実践に生かすことができるようにする。 (内容の概略)生活科・総合的な学習の時間の特色、新学習指導要領への対応、教材開発と年間指導計画の作成の方法、指導と評価のあり方、学習指導案の作成、生活科・総合と学級経営	津川 裕(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月8日	教諭	小学校教諭(基礎的な内容を望む者) 生活科・総合的な学習に関心をもつ教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月18日	平21-10072-52412号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	生活科・総合的な時間の実践上の方策と課題	生活科・総合的な学習の時間のより良い実践を行うには、その学習の本質を理解し、子どもや地域の実態に応じた具体的な手立てが必要である。具体的な事例をもとに実践上の方策と課題についての理解を深め、より良い授業づくりの実践に生かすことができるようにする。 (内容の概略)生活科・総合的な学習の時間の特色、新学習指導要領への対応、教材開発と年間指導計画の作成の方法、指導と評価のあり方、学習指導案の作成、生活科・総合と学級経営	津川 裕(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月22日	教諭	小学校教諭(基礎的な内容を望む者) 生活科・総合的な学習に関心をもつ教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月1日	平21-10072-52413号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	教師のメンタルヘルスと子どもの心の理解	教師がメンタルヘルス不調におちいる場合、児童生徒の不登校、不応、いじめ、発達障害、家庭の問題などへの対応が十分でないことが原因のことが多い。本講義では、児童生徒の心の問題の理解と対応について学ぶことで、教師がメンタルヘルス不調になるのを防ぐとともに、児童生徒の問題を解決する力を伸ばすことを目的とする。	宮田 正和(福岡教育大学教育学部教授)	福岡県宗像市	6時間	平成21年8月10日	教諭 養護教諭	全教諭及び養護教諭	6,000円	24人	平成21年5月20日～平成21年7月20日	平21-10072-52414号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中高国語教員のための国語国文学・漢文学の最前線	教科指導にかかわる観点を踏まえつつ、国語科に含まれる複数の領域を対象に、国語国文学、漢文学の先端研究を紹介し、活字離れ・漢字離れの中、思考力・想像力を養うための国語科教育にこれら最新情報がどう生かされるかを検討する。2名の講師による講義形式で講習を実施する。	高山 倫明(九州大学大学院人文科学研究院教授) 南澤 良彦(九州大学大学院人文科学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月5日	教諭	中・高国語科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月15日	平21-10072-52415号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	中高国語教員のための国語国文学・漢文学の最前線	教科指導にかかわる観点を踏まえつつ、国語科に含まれる複数の領域を対象に、国語国文学、漢文学の先端研究を紹介し、活字離れ・漢字離れの中、思考力・想像力を養うための国語科教育にこれら最新情報がどう生かされるかを検討する。2名の講師による講義形式で講習を実施する。	今西 裕一郎(九州大学大学院人文科学研究院教授) 静永 健(九州大学大学院人文科学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月5日	教諭	中・高国語科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月15日	平21-10072-52416号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	中高国語教員のための国語国文学・漢文学の最前線	教科指導にかかわる観点を踏まえつつ、国語科に含まれる複数の領域を対象に、国語国文学、漢文学の先端研究を紹介し、活字離れ・漢字離れの中、思考力・想像力を養うための国語科教育にこれら最新情報がどう生かされるかを検討する。2名の講師による講義形式で講習を実施する。	辛島 正雄(九州大学大学院人文科学研究院教授) 竹村 則行(九州大学大学院人文科学研究院教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月5日	教諭	中・高国語科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月15日	平21-10072-52417号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	東洋と西洋—思想と歴史の観点から	まず、西洋と東洋の人間観や自然観について比較思想の観点から論じる。例えば、道徳における善悪の基準に関する東西の相違や、自然を客観化する西洋と自然と一体融合する東洋について、その思想的背景を探る。ついで、日本の歴史を考える際用いる時代区分の方法について、世界史の時代区分、東アジアの近隣諸国の時代区分についての考え方も紹介しながら、検討しようと思う。	坂上 康俊(九州大学大学院人文科学研究院教授) 円谷 裕二(九州大学大学院人文科学研究院教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年7月18日	教諭	高等学校社会科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年6月27日	平21-10072-52418号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	東アジアの理解をめぐる・日米における三権分立の相異	前半では、東アジアの理解に関わる問題を中国を中心としながら述べる。その際それを、特に明治以降の日本と東アジアの関係、多民族社会としての中国と日本との関係、中国文明は如何なる質をもつ文明であるのか、中国人の美意識・倫理観、日本に及んだ中国の影響如何といったテーマで取り上げる。後半では、日本と米国における三権分立の相異について、「超法規的措置」を題材として論ずる。	川本 芳昭(九州大学大学院人文科学研究院教授) 鈴木 譲(九州大学大学院人間環境学研究院教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月29日	教諭	中学校・高等学校の社会科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年6月8日	平21-10072-52419号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	歴史学・地理学の最新研究情報 朝鮮史学と社会地理学の分野から	教科指導に関わる観点を踏まえながら、歴史学(特に朝鮮史分野)と社会地理学に関する研究の最新情報について講義を行います。【歴史学】朝鮮前近代の国際関係と自己意識の特徴。【社会地理学】①グローバル化する世界における「場所」の意味。②グローバル化にともなう現代都市空間の構造変容と日常生活。筆記試験は各講師の講義の最後に実施します。当講習は3時間×2日間で開催します。	遠城 明雄(九州大学人文科学研究院准教授) 雅彦(九州大学大学院人文科学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年9月19日	教諭	中学校社会科・高校地歴科教諭	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年8月29日	平21-10072-52420号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	言葉と文化—英語の構造とアメリカ社会	英語に内在する規則性と、言葉の使用と密接に関わる文化的、社会的知識を学びます。①英語の諸現象を構造的観点から考察することにより、原理的な説明が可能となることを示します。②ハリウッド映画の鑑賞を通して、言葉の背景知識としてのアメリカ社会について講義を行います。単なる娯楽としての消費されるハリウッド映画とアメリカの対外政策(戦争)の間に非常に密接な関係があることを明らかにします。当講習は、2講師によるリレー形式により、2教室(50人×2クラス)を同時進行で実施します。	西岡 宣明(九州大学大学院人文科学研究院教授) 高野 泰志(九州大学大学院人文科学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年7月31日	教諭	中・高英語科教諭	6,000円	100人	平成21年5月20日～平成21年7月11日	平21-10072-52421号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	イギリス文学講義	本講義は二人の講師が、それぞれ英語の散文と韻文の例をイギリス文学の作品から取り上げて論じます。韻文の場合は英詩の韻律を解説することで、英語独特のリズムを学びます。散文では小説を取り上げるとともに、海外の実用英文法書の幾つかの箇所を紹介もします。当講習は、2講師によるリレー形式により、2教室(50人×2クラス)を同時進行で実施します。	村井 和彦(九州大学大学院人文科学研究院教授) 鶴岡 信光(九州大学文学部准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年7月27日	教諭	中学校・高等学校英語科教諭	6,000円	100人	平成21年5月20日～平成21年7月6日	平21-10072-52422号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	色々な幾何を楽しむ	ユークリッド幾何だけでなく、それ以外の色々な幾何の世界があることを知って、数学における幾何の論理を学ぶ。幾何学は、点や直線や円や平面などの図形を研究するものだけだ、と思うと大違い。点とは何? 図形とは何? ということを根本から考えていく。大学で習うようなことは仮定しないで、色々な幾何を楽しんで、視野を広げる機会としたい。	綿谷 安男(九州大学大学院数理学研究科教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月20日	教諭	中・高数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月30日	平21-10072-52423号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	実験数学で整数の性質を学ぶ	実験数学は次のプログラムから成り立っている。(1) データを集める(2) データにある規則性を探す(3) 規則性を数学の言葉で表す(4) 更にデータを集めて検証し、予想を立てる(5) 予想を証明する。数学の特徴は証明にあるが、それまでのステップは科学的な思考の基礎になる。剰余法mの世界の計算、パスカルの三角形などの例を通して、実験数学のプログラムを体験しながら、発見してもらい、今後の教科指導に役立てる。	小池 正夫(九州大学大学院数理学研究科教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月25日	教諭	中・高数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年6月4日	平21-10072-52424号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	数学の周辺分野への広がり	ゲーム理論や折り紙の幾何から題材を選び、数学の広がりを見つけていく。主として用いている数学は、平面幾何、空間図形、2次曲線、行列などである。	川崎 英文(九州大学大学院数理学研究科教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月9日	教諭	中・高数学科教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月19日	平21-10072-52425号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	最先端の情報通信技術を支える数理工学的基礎	教科指導に関わる観点を踏まえながら、最先端の情報通信技術を支える数理工学的基礎についてわかりやすく講義を行います。①計算とは何か、②アルゴリズムと計算複雑さ、③暗号理論と素因数分解、④符号理論とデータ圧縮、⑤オートマトン理論と情報検索	坂内 英夫(九州大学大学院システム情報科学研究院准教授) 竹田 正幸(九州大学大学院システム情報科学研究院教授) 瀧本 英二(九州大学大学院システム情報科学研究院教授) 正代 隆義(九州大学大学院システム情報科学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月11日	教諭	高校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月20日	平21-10072-52426号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	現代物理学二講	現代物理学から、二つのテーマに絞って講習する。第一のテーマとしては、特殊相対性理論の基本的な考え方、およびそれが自然現象特に素粒子の世界においてどのようなように実現されているかを解説する。第二のテーマは、金属・半導体・絶縁体を電気伝導の観点から考察し、量子力学がそれらにどのように反映されているかを解説する。また、模擬実験で電気抵抗の温度変化を示す。	井上 研三(九州大学理学部教授) 文重(九州大学理学部教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月11日	教諭	中・高理科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月21日	平21-10072-52427号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	科学研究最新情報(生物学)	教科指導に関わる観点を踏まえながら、生命科学の先端研究の紹介及び最新情報について講習を行います。①ゲノム解析と遺伝子疾患 ②分子生物学の発展と社会との関わり(遺伝子組換え作物やES細胞を例として) ③細胞内共生細菌を起源とするオルガネラ(ミトコンドリアと葉緑体)	石原 健(九州大学大学院理学研究院教授) 荒田 博行(九州大学大学院理学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月17日	教諭	中・高理科教諭	6,000円	60人	平成21年5月20日～平成21年7月27日	平21-10072-52428号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	最新地球科学・宇宙科学	主に中学理科第二分野、高校地学ないし高校物理での授業内容を深める目的で、地球科学、宇宙科学の研究の“今”を紹介する講習を行います。①スターダスト探査機が回収した隕石の塵の研究成果②プレートテクトニクスの紹介とその成立までの学史的発展の概説③“放射平衡”と温室効果とは何か、および近年の二酸化炭素増加と温室効果について	中村 智樹(九州大学大学院理学研究院准教授) 佐野 弘好(九州大学理学部理学部教授) 守田 治(九州大学理学部准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年7月31日	教諭	中・高理科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月10日	平21-10072-52429号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	化学の最前線	教科指導に関わる観点を踏まえながら、化学の3つの分野における先端研究と最新情報について、関連の基礎的事項も含めて講習を行います。①(遺伝子操作の発展に貢献した酵素の化学反応)、②(クラーク数2番目と3番目の化学)、③計算機が描く分子と化学反応の姿	久下 理(九州大学大学院理学研究院教授) 横山 拓史(九州大学大学院理学研究院教授) 中野 晴之(九州大学大学院理学研究院教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年7月25日	教諭	中・高理科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月4日	平21-10072-52430号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	現代経営と管理会計：会計・コントロール・ガバナンス	本講義では、現代経営における管理会計の役割をコントロール論の枠組みで解説します。まず管理会計の核をなす様々な原価概念をコントロール論の枠組みの中に位置づけた後、管理会計の歴史を振り返りながら現下の経済・金融危機や企業不祥事の原因などを会計やコントロールさらにはガバナンスの視点から明らかにします。これによって、グローバル化、情報化、金融化の進む現代経営において管理会計が担う役割が明らかになるでしょう。	大下 文平(九州大学大学院経済学研究院教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月7日	教諭	商業関係科目担当教諭(その他も可)	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月17日	平21-10072-52431号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	「財政」の視点から考える日本経済	平成不況期の拡張的な財政政策が失敗に終わった結果、現在の日本の財政赤字は先進国中でほぼ最悪の水準にある。加えて、今後は高齢化に伴う歳出増加、少子化に伴う税収の低下も懸念されている。こうした厳しい環境のなか、政府は今後の財政をどのように運営していくことが望ましいだろうか？本講義では、マクロ財政学の基礎的な理論を説明し、最新の実証分析の内容を紹介しながら、この問いへの解答を模索していく。	中田 真佐男(九州大学大学院経済学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年7月30日	教諭	中学校社会・高校地歴公民教諭(その他も可)	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月10日	平21-10072-52432号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	政治学の最前線	最新の政治学の議論を踏まえ、高等学校用教科書『政治経済』の政治分野の内容を批判的に検討していきます。当講習は3時間×2日間で開催します。	岡崎 晴輝(九州大学法学部教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月24日～平成21年8月25日	教諭	中・高の社会科・公民科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月3日	平21-10072-52433号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	食品加工について考える	食品加工について、次の3つの観点から考えてみましょう。1) 食べ物のルーツをさかのぼると、動植物体を起源とすることに気がきます。どのようにして加工食品となるのでしょうか。2) 食品には、栄養的、嗜好的、生理的、文化的機能があります。食品加工の立場から考えてみましょう。3) 加工技術および加工度合いの観点から食品加工の実際を考えましょう。	下田 満哉(九州大学大学院農学研究院教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月30日	教諭	中学校・高校理科教諭及び高校農業科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月9日	平21-10072-52434号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	遺伝子から行動まで—最新動物科学	動物学研究に関する先端研究の紹介および最新のトピックスについて講習する。①遺伝子の機能とゲノム情報②発生と再生③ホルモンと環境適応④動物行動の調節	安東 宏徳(九州大学大学院農学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年11月7日	教諭	中・高理科教諭	6,000円	50人	平成21年7月10日～平成21年10月17日	平21-10072-52435号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	遺伝子組換えと物質生産	教科指導に関わる観点を踏まえながら、科学研究に関する先端研究の紹介及び最新情報について講習を行います。①遺伝子組換え技術の概要②遺伝子組換え生物による物質生産③昆虫工場によるタンパク質生産	日下部 宜宏(九州大学農学研究院准教授)	福岡県福岡市東区	6時間	平成21年8月2日	教諭	中・高理科教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月12日	平21-10072-52436号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	数学の見方・考え方	微積分や代数学などにおいて、諸概念が導入される目的や理論が組み立てられていく過程を解説する。基礎から応用までを見据えながら、いくつかの題材を通して、数学の見方と考え方について述べ、受講者の知見の向上に資する。	酒井 浩(九州工業大学大学院工学研究院教授) 鈴木 智成(九州工業大学大学院工学研究院准教授)	福岡県北九州市戸畑区	6時間	平成21年8月1日	教諭	中学校・高等学校数学科教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月11日	平21-10072-52437号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>
福岡教育大学	自然科学的な工学教育	(化学関係講義：1時間～2時間)自然科学的な工学アプローチとして、有機生物化学分野、無機・物理化学分野の基礎を学習する。さらに、これらの基礎領域が工学にどの様に応用されているかを学習する。(物理関係内容：3時間～4時間)2足歩行ロボットの仕組み)力学の基礎を学習する。並進運動・回転運動について調べ、具体的にヤジロペーやコマの運動の応用から、2足歩行ロボットの仕組みを考察する。	清水 陽一(九州工業大学大学院工学研究院教授) 竹中 繁織(九州工業大学大学院工学研究院教授) 鎌田 裕之(九州工業大学大学院工学研究院教授)	福岡県北九州市戸畑区	6時間	平成21年8月24日	教諭	中学校・高等学校の「工業・数学・理科」担当教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月1日	平21-10072-52438号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-edu.ac.jp/">http://www.fukuoka-edu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡教育大学	エネルギー・環境学習のための基礎	近年、学校教育においてもエネルギー・環境に関する教育の必要性が高まっている。本講習では、まず、エネルギーと環境に関する概要を講義するとともに、産学官での取り組み、産業界の最新動向などを紹介する。さらに、各学校でも取り組みが可能なエネルギー・環境の実験研究事例などの紹介を通じて、エネルギー・環境問題への理解を深め、これら問題に対する新たな見方や考え方を習得する。	白土 竜一(九州工業大学大学院工学研究院准教授) 伊東 啓太郎(九州工業大学大学院工学研究院准教授)	福岡県北九州市戸畑区	6時間	平成21年8月21日	教諭	小学校・中学校・高等学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月31日	平21-10072-52439号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	情報モラルの指導と情報教育	児童・生徒の情報モラル、および適切な情報活用能力育成の指導方法について講習する。具体的には、「学校裏サイト」を介したじめ、個人情報流出、インターネット上の有害情報など、児童・生徒の情報活用に関する諸問題とその対策について事例を示しながら実践的に解説し、児童・生徒が安全に情報を活用する能力を育成するための指導方法を講習する。	西野 和典(九州工業大学大学院情報工学研究院教授)	福岡県飯塚市	6時間	平成21年8月18日	教諭	全教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年7月28日	平21-10072-52440号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	情報モラルの指導と情報教育	児童・生徒の情報モラル、および適切な情報活用能力育成の指導方法について講習する。具体的には、「学校裏サイト」を介したじめ、個人情報流出、インターネット上の有害情報など、児童・生徒の情報活用に関する諸問題とその対策について事例を示しながら実践的に解説し、児童・生徒が安全に情報を活用する能力を育成するための指導方法を講習する。	西野 和典(九州工業大学大学院情報工学研究院教授)	福岡県飯塚市	6時間	平成21年8月25日	教諭	全教諭	6,000円	50人	平成21年5月20日～平成21年8月4日	平21-10072-52441号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	総合的な学習に活用するプログラミングの基礎	小・中・高校の「総合的な学習の時間」では、児童生徒が自ら学び、自ら考え、よりよく問題を解決する能力の育成が求められるが、その趣旨を踏まえ、初歩のコンピュータプログラミングの学習を通してコンピュータの基本的な仕組みを理解するとともに、児童生徒が「マウスと迷路」の教材を利用して、思考錯誤しながら主体的に迷路の問題を解決していったための指導法と教育技術を講習する。	篠原 武(九州工業大学大学院情報工学研究院教授)	福岡県飯塚市	6時間	平成21年8月20日	教諭	全教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月30日	平21-10072-52442号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	総合的な学習に活用するプログラミングの基礎	小・中・高校の「総合的な学習の時間」では、児童生徒が自ら学び、自ら考え、よりよく問題を解決する能力の育成が求められるが、その趣旨を踏まえ、初歩のコンピュータプログラミングの学習を通してコンピュータの基本的な仕組みを理解するとともに、児童生徒が「マウスと迷路」の教材を利用して、思考錯誤しながら主体的に迷路の問題を解決していったための指導法と教育技術を講習する。	篠原 武(九州工業大学大学院情報工学研究院教授)	福岡県飯塚市	6時間	平成21年8月26日	教諭	全教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年8月5日	平21-10072-52443号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	授業でのコンピュータ活用の初歩	教材準備や授業中の資料提示のためのワープロおよびプレゼンテーションソフトの利用、学習評価のための表計算ソフトの利用、インターネットを用いた情報の検索・収集・整理など、授業に関するコンピュータやインターネットの活用指導力が身に付くように実習を行いながら教育工学技術を初歩から講習する。日本語文字入力が可能であることが望ましい。	山口 真之介(九州工業大学大学院情報工学研究院助教)	福岡県飯塚市	6時間	平成21年8月19日	教諭	全教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年7月29日	平21-10072-52444号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
福岡教育大学	授業でのコンピュータ活用の初歩	教材準備や授業中の資料提示のためのワープロおよびプレゼンテーションソフトの利用、学習評価のための表計算ソフトの利用、インターネットを用いた情報の検索・収集・整理など、授業に関するコンピュータやインターネットの活用指導力が身に付くように実習を行いながら教育工学技術を初歩から講習する。日本語文字入力が可能であることが望ましい。	山口 真之介(九州工業大学大学院情報工学研究院助教)	福岡県飯塚市	6時間	平成21年8月24日	教諭	全教諭	6,000円	40人	平成21年5月20日～平成21年8月3日	平21-10072-52445号	0940-35-1230	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp/">http://www.fukuoka-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	デザインの現場と基礎教育	デザインにはさまざまな分野があるが、本講習ではビジュアルデザイン分野に重点を置き、「広告デザインの現場」、「映像教育」、「日本の近代デザイン史」の3講義を行い、実習として「デザイン基礎実習1」(CG・映像実習=動画系)、「デザイン基礎実習2」(ビジュアルデザイン実習=静止画系)の2科目を並行開設する。	飯高 由希雄(芸術学部教授) 車 正弘(芸術学部教授) 黒岩 俊哉(芸術学部准教授) 井上 真一(芸術学部准教授) 坂本 浩(芸術学部講師)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月29日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	40人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53042号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	美的感性の練磨	この講座は午前の講義、午後の実習から構成されます。講義は西洋の美術(美術史分野)、立体造形について(彫刻分野)、焼き物のできるまで(工芸分野)の順に行います。午後からは美術基礎実習として、着衣人物(デッサン)制作の実習を行います。デッサンについての教材研究や指導案作成について、参加者相互の意見交換も併せて行い、児童生徒への指導上のテクニクを共有します。	下村 耕史(芸術学部教授) 堀尾 紀之(芸術学部教授) 梶原 茂正(芸術学部教授) 宇田川 宣人(芸術学部教授) 松永 洋子(芸術学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月1日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	40人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53043号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	障害をもつ子供たちへの指導	ノーマライゼーションの理念に則り、身体障害、知的障害、発達障害など、心身に課題をもつ子供たちが普通学級で学ぶ機会が増えています。本講座では、さまざまな障害について知見を深め、それを踏まえた生徒指導の方法について教授します。内容:「知的障害、発達障害、聴覚障害などの障害に関する基礎知識」「障害をもつ子どもへの指導法」「働く力:生きる力を育てる」「障害をもつ子供とたない子供が共に学ぶ学級づくり」	倉知 延章(国際化学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月29日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53044号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
九州産業大学	五感が喜ぶ図工の時間をデザインする	九州産業大学美術館は児童の五感を磨き、「感じたままを感じたままに」表現する能力を育てる「ひらめきアートプログラム」を研究開発している。講義では小学校学習指導要領の「図工」教科の目標の改善点に合致する内容を含む「ひらめきアートプログラム」事例を紹介する。演習では「ひらめきアートプログラム」による「A表現」「B鑑賞」の教材づくりをグループワークやディスカッションを通して実践的に学習する。	緒方 泉(美術館学芸室長、九州産業大学非常勤講師)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月2日	教諭	幼稚園・小学校教諭	6,000円	40人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53045号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	東アジアの文化の諸相	中国・朝鮮と日本文化の関係諸相を歴史的背景と現代の状況把握に有効な視点を織り交ぜて講義する。あわせて中国語・朝鮮語という言葉や漢民族・朝鮮民族の思考様式などにも説き及ぼしたい。なお、講義の構成は、前半を朝鮮、後半を中国を中心に講ずる予定である。	白川 豊(国際文化学部教授) 石川 康成(国際文化学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月1日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	40人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53046号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	理工系授業の教材研究に役立つヒント	理工系の授業において、生徒の興味を引き出すことのできる授業を行うために、本講習では「創造性を育成する授業の事例」、「消遣酵母を通じた微生物の不思議」、「ナスカの地上絵を描くことによるモノづくり教育」、「極低温における物性の不思議」などの講習を行う。	村石 治人(工学部教授) 寺西 高広(工学部准教授) 鶴生 慎二(工学部准教授) 牛島 邦晴(工学部准教授) 鎌見 泰彦(工学部講師) 新井 美佳子(工学部講師)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月29日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53047号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	学校における事件・事故後の心のケア講座 ～学校コミュニティの危機への緊急支援の理論と実際～	子どもたちをめぐる痛ましい事件・事故は残念ながら後を絶たない。本講義では、そのような事件・事故に遭遇して危機に陥った学校コミュニティへの緊急支援の基本的な考え方やその実際について、演習をまじえて実践的に学ぶ機会を提供する。	窪田 由紀(国際文化学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月1日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	50人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53048号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	インターネット情報の検索と分析	インターネット上には様々な情報が存在している。しかしこれらの情報は信頼性が検証されたものとは言えない。ここでは、ネットワーク情報の信頼性を検討するとともに、その情報の検索・利用について考える。情報利用の例として、新聞紙上でよく見かける企業の経営成績を表す指標について、企業の財務データを利用して、そのような指標をどのように作成するのか、そして利用者にとってどのように有用であるのかについて考える。	薫頭 正憲(経営学部教授) 福田 馨(経営学部教授) 金川 一夫(経営学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月30日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	40人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53049号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	市場の働きと現代の経済	経済のグローバル化が進む中で、100年に一度と言われている金融危機や深刻化しつつある地球環境問題などへの対応を迫られる中、日本経済は大きな転換期を迎えています。本講義では、まずはじめに経済学の基本的な考え方やして市場の働きやその限界について説明した後に、その応用として金融や環境の問題に関するトピックスを解説する予定です。	佐藤 秀樹(経済学部教授) 吉田 裕司(経済学部教授) 本間 聡(経済学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月2日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	40人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53050号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	視覚表現とコミュニケーション ～マルチメディア時代のメディア教育～	マルチメディア時代における表現及びノンバーバルコミュニケーションにおける基礎からメディアを総合的に利用する方法の実験までを実施する。実習では、生徒達が楽しみながらメディアによる視覚表現やノンバーバルコミュニケーションを進めていけるゲーム形式の教育法について実験する。	斉藤 光範(芸術学部教授) 石川 寛夫(芸術学部教授) 百瀬 俊哉(芸術学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月30日	教諭	小・中・高等学校教諭	6,000円	40人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53051号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	インターネット最新事情	インターネットの最新事情をアプリケーション技術やセキュリティー技術から基盤技術まで幅広く学びます。アプリケーション技術としては、Web 2.0、ストリーミング配信などについて学びます。セキュリティー技術については、個人情報保護、著作権、暗号技術などを概説します。基盤技術については現在広く利用されている IPv4 について基礎を再確認した上で IPv6、P2P などを概説します。	下川 俊彦(情報科学部教授) 宮崎 明雄(情報科学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月1日	教諭	中・高等学校教諭 (技術・工業・情報教科及び情報教育に関心のある教諭)	6,000円	30人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53052号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
九州産業大学	Webページ作成技術の基礎と応用	ホームページの作成方法をわかりやすく学ぶ講座です。ホームページを作る際の基本的な知識だけでなく、ユニバーサルデザインを考慮したホームページの作り方を学びます。さらには基本的なモバイル向けホームページの作成も解説します。上級者には入力フォームやスクリプト言語等の機能を使い、ユーザとの対話や反応でダイナミックに内容が変化する動的ホームページへの応用も可能にします。	仲 隆(情報科学部教授) 福永 健太郎(情報科学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月2日	教諭	中・高等学校教諭 (技術・工業・情報教科及び情報教育に関心のある教諭)	6,000円	30人	平成21年5月1日～平成21年5月31日	平21-30539-53053号	092-673-5595	<a href="http://www.kyusan-u.ac.jp/">http://www.kyusan-u.ac.jp/</a>
西南女学院大学	「連携」の視点からみた英語教育の今日的課題	小学校英語の必修化への動きと共に小・中・高・大の連携の視点が求められる。本講座では、「現場で役立つ立体的音声指導」、「Using English in the Classroom for Basic Communication I・II」、「英語学習を支える学習動機と学習方略」等を課題にする。先生方の日々の教育活動から得た知見も交えて現場の問題点を探りながら授業活性化の方案を共に探りたい。	阿部 弘(人文学部教授) 大里 文人(人文学部教授) Malcolm Ross Swanson(人文学部教授) 山本 廣基(人文学部教授) Laurence Dennis Woolbright(人文学部教授)	福岡県北九州市	6時間	平成21年8月18日	教諭	中学校・高等学校英語教諭、小学校教諭	6,000円	20人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30547-53888号	093-583-5130	<a href="http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/">http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/</a>
西南女学院大学	子どもをとりまく健康問題と健康教育	子どもの健康問題は複雑多様化し、学校現場では人間関係に起因する心の健康問題や感染症等への迅速な対応が求められている。本講座では、これらの健康問題に対する判断力・対応力・指導力等の力量を高めるため理論・技術を学ぶ。関係者との連携や子どもの自立支援について健康教育の視点から受講者とともに考えて行きたい。①感染症の現状と予防・対策②子どもの健康と精神疾患③健康相談活動の理論と方法④養護教諭の役割と連携	植田 浩司(保健福祉学部教授) 時吉 佐和子(保健福祉学部講師) 平田 健太郎(保健福祉学部教授) 吉田 あや子(保健福祉学部准教授)	福岡県北九州市	6時間	平成21年8月18日	養護教諭	養護教諭	6,000円	20人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30547-53889号	093-583-5130	<a href="http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/">http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
西南女学院大学	現代社会における「いのち」の諸相	現代社会においてますます重要な課題となってきた「いのち」の問題は、個人の内面から社会制度にいたるまで、様々な領域で顕在化している。細分化されたテクノロジーの成長で生命倫理との直面を迫られている現在、あらためてわれわれ自身のいのちの諸相を多面的にとらえ直さなければならない。本講座では心理・看護・宗教・食など多様な視点からこの問題を読み解き、いのちの意味を子どもたちとともに考える手がかりを探る。	浅生 慶子(助産別科教授) 安部 一紀(保健福祉学部教授) 上野 恵子(助産別科講師) 谷川 弘治(保健福祉学部教授) 古川 敬康(保健福祉学部教授)	福岡県北九州市	6時間	平成21年8月19日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	20人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30547-53890号	093-583-5130	<a href="http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/">http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/</a>
西南女学院大学	発達障害児の理解と支援	近年発達障害者支援法の施行や特別支援教育への転換の流れの中で、これまでは制度の谷間に置かれ、支援が十分ではなかった自閉症・高機能広汎性発達障害、LD、ADHDなどの発達障害に対する国や自治体の取り組みが本格化してきた。本講習では、発達障害の特徴や発達段階に応じた支援の在り方について学ぶ。さらに受講者の実際の体験などを互いに出し合い、個別の対応について考える機会を設ける。	一ノ瀬 有紗(保健福祉学部講師) 野井 未加(保健福祉学部准教授) 水田 和江(短期大学教授) 山根 正夫(保健福祉学部教授)	福岡県北九州市	6時間	平成21年8月20日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	20人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30547-53891号	093-583-5130	<a href="http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/">http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/</a>
西南女学院大学	食育—食生活と健康、最近の食品の利点と危険性	現在、食育は、生きる上での基本であって、知育、徳育及び体育の基礎となるべきものと位置付けられ、児童・生徒の心身の成長及び人格の形成、生涯にわたっての健全な心と身体を培い、豊かな人間性を育むために重要とされている。その内容には様々なものがあげられるが、本講習では、①子どもから成人に至る過程における食生活と健康の関連性、②児童・生徒への食育の具体的な取り組み、③最近の食品の持つ正の側面としての「生体に対する栄養機能性」と負の側面である「食品の危険性」などの点について学ぶ。	池田 博子(短期大学部教授) 甲斐 達男(保健福祉学部教授) 田代 幸寛(短期大学部講師) 外山 健二(保健福祉学部教授)	福岡県北九州市	6時間	平成21年8月21日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	20人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30547-53892号	093-583-5130	<a href="http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/">http://www.seinan-jo.ac.jp/univers/</a>
福岡大学	学校現場に活かす臨床心理学—人づきあいの秘訣—	教科教育や生徒指導に自信を持って取り組むために、児童生徒や同僚上司との関係づくり役に役立つ、臨床心理学の対応策を検討します。「人づきあいを楽しむソーシャル・スキルズ・トレーニング(SST)」と「本音と本音でふれあう構造的エンカウンター・グループ」の連続講座です。	血田 洋子(人文学部教授) 田村 隆一(人文学部教授) 徳永 豊(人文学部教授) 林 幹男(人文学部教授) 吉岡 久美子(人文学部准教授) 長江 信和(人文学部講師) 松原 邦裕(人文学部講師)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月22日	教諭 養護教諭	小、中、高の教諭及び養護教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54399号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	地理学から都市を考察する	「都市の時代」といわれる今日、多面的な性格や機能を持つ都市は、多くの分野が研究・考察の対象としている。本講習では、地理学の立場から日本と中国の都市を取り上げ、以下の3つの側面から都市を考えてみたい。 ①明治以降の市町村合併の経緯と、それに伴う都市の性格の変化について ②戦後日本の工業立地動向 ③中国都市の地理学的考察	磯田 則彦(人文学部教授) 藤田 隆(人文学部教授) 輪川 武文(人文学部准教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年9月12日	教諭	中学校の社会科担当教員、高等学校の地理歴史科担当教員及び地理に関心のある小学校教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54400号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	歴史学研究の現在	現在の世界ではEUなどの地域統合が進む一方で、民族独立を求める動きも強まっています。その世界を理解するには、各国・各民族の歴史・文化を知る必要があります。またその世界に進出するこれからの日本人は、日本の歴史・文化をよく知り、世界に日本を理解してもらう必要があります。この講座では考古学・日本史・東洋史・西洋史の専門家6人が、それぞれの分野の新しい研究状況を紹介します。	梶原 良則(人文学部教授) 紙屋 正和(人文学部教授) 純一(人文学部教授) 西谷 正浩(人文学部教授) 杉本 彰文(人文学部教授) 皇乃 治彦(人文学部教授) 松塚 俊三(人文学部教授) 森 茂晴(人文学部教授) 崎崎 祐輔(人文学部准教授) 山根 直生(人文学部准教授) 福岡 寛之(人文学部講師) 森 丈夫(人文学部講師)	福岡県福岡市城南区	12時間	平成21年8月20日～平成21年8月21日	教諭	中学校社会科教員、高等学校地理歴史科教員	12,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54401号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	西洋哲学—古代と近現代の国家観	「国家」という観点から、西洋哲学の流れをたどることを主たる内容とする。具体的には、古代ギリシアのプラトンのテキストに遡って、現代における国家概念の起源を探り、あわせて、その後の近現代における国家観の変遷と展開とを探ることを通じて、西洋哲学における重要な水脈に光を当て、現代における国家観の問題を考えるための一助とする	水嶋 博明(人文学部教授) 柏田 康史(人文学部准教授)	福岡県福岡市城南区	12時間	平成21年8月24日～平成21年8月25日	教諭	中学校の社会科教諭、高校の公民・地理歴史科教諭及び西洋哲学に関心のある他教科の小学校、中学校、高校の教諭	12,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54402号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	憲法—日本における立憲主義—	憲法の意味・意義そして憲法規範の特質を解説したうえで、西欧を起源とする立憲主義の成立とその展開を見ていく。これらを踏まえ、日本における立憲主義の歴史を考察する。そして、日本国憲法の持つ普遍的な内容と特殊な内容とを対比させながら、その意義と問題点を検討する。	守谷 賢輔(法学部講師)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月27日～平成21年8月28日	教諭	中学校・高等学校全教科の教諭および憲法に関心のある小学校教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54403号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	日本語日本文学研究の現在A	現代文のうち、翻訳文、明治以降の小説、評論、随想および日本語(現代語)に対応する。各講師の専門分野に即して、日本文学(語学)研究の現状と問題点を、国語教育に関係が深い具体的な例を使って講義する。	三嶋 謙(人文学部教授) 大嶋 仁(人文学部教授) 江口 正(人文学部教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月24日	教諭	国語科の中学・高校教員及び国語教育に関心のある小学校教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54404号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	日本語日本文学研究の現在B	現代文のうち、現代詩、明治以降の小説、評論、随想および日本語(現代語)に対応する。各講師の専門分野に即して、日本文学(語学)研究の現状と問題点を、国語教育に関係が深い具体的な例を使って講義する。	國生 雅子(人文学部教授) 山藤 浩(人文学部教授) 永井 太郎(人文学部准教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月25日	教諭	国語科の中学・高校教員及び国語教育に関心のある小学校教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54405号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
福岡大学	日本古典文学研究の現在A	中学校、高等学校における古文のうち、和歌、上代の散文および漢文に対応する。各講師の専門分野に即して、古典文学(語学)研究の現状と問題点を、国語教育に關係が深い具体的な例を使って講義する。	山田 洋嗣(人文学部教授) 石田 和夫(人文学部教授) 佐野 宏(人文学部准教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月26日	教諭	国語科の中学・高校教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54406号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	日本古典文学研究の現在B	中学校、高等学校における古文のうち、佛讃、中古、近世の散文および漢文に対応する。各講師の専門分野に即して、古典文学(語学)研究の現状と問題点を、国語教育に關係が深い具体的な例を使って講義する。	甲斐 勝二(人文学部教授) 田坂 順子(人文学部教授) 高橋 昌彦(人文学部准教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月27日	教諭	国語科の中学・高校教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54407号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	新しい英語学習指導法	本免許状更新講習においては、新しい英語学習指導法に対応するために、(1)CALLを活用した英語学習指導法、(2)英語スピーチを活用した英語学習指導法、を中心に講習を開設する。講習で学習した指導技術が身についたかどうか、最終的に実技審査を行うことで修了認定を行う。	奥田 裕司(人文学部教授) 大津 敦史(人文学部教授) 石井 和仁(人文学部教授) 福田 慎司(人文学部講師)	福岡県福岡市城南区	12時間	平成21年8月24日～平成21年8月25日	教諭	小・中・高で英語を教えている教員	12,000円	25人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54408号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	ヨーロッパ言語文化論	本講習では、ドイツ・フランスの言語と文化について論じる。歴史への反省を踏まえつつ公共性を重んじた社会を追求するドイツと、長い歴史に学び生活の中に良識を思つかせるフランスの精神を、それぞれの言語と文化の中を探る。	遠藤 文彦(人文学部教授) 桑原 隆行(人文学部教授) 藤本 恭比古(人文学部教授) 山中 博心(人文学部教授) 川島 浩一郎(人文学部准教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月26日	教諭	中学校の国語科・社会科・外国語科ならびに高校の国語科・地理歴史科・公民科・外国語科の教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54409号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	中・高校数学と大学数学の狭間：数と方程式の発達史	この講座の主目的は、中高校と大学の狭間にある数学の一つとして、方程式の代数的解法について述べることで。また、方程式論の発達に伴う数の範囲の拡大とその歴史についても述べます。	黒瀬 秀樹(理学部教授) 秋山 獻之(理学部教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月22日	教諭	中学、高校の数学科教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54410号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	Knoppix/Mathによる数学教材の作成と創造	CDから起動できるフリーのシステム(Knoppix/Math)を配布し、これを用いて高い水準の数学教材を作成し、実際の授業に生かせるよう実習や講義を行う。幾何、代数、微分積分、関数描画など中学、高校数学の幅広い分野について、教材の作成法やその考え方を実習を通じて体験的に教授する。	山田 直記(理学部教授) 福岡 幸生(理学部教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月23日	教諭	中学、高校の数学科教員	6,000円	20人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54411号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	物理学の世界	4つの講義、「量子の世界」、「情報通信技術(ICT)と物理」、「超高温の世界」、「超伝導とその応用」からなり、物理研究の特徴や物理現象の不思議さと有用性を改めて確認するとともに、物理学の世界における新鮮な話題に触れることを目標とする。各講義の最後に筆記試験を行って、それぞれの受講内容の修得状況を評価し、それをもとに本講座としての総合評価を行う。	田崎 茂(理学部教授) 寺田 貢(理学部教授) 永田 潔文(理学部教授) 西田 昭彦(理学部教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月21日	教諭	理科の中学、高校教員及び理科に関心のある小学校教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54412号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	化学実験で学ぶ分子の世界	無機化学分野および生物化学分野の実験について原理および方法を概説したのち、講師の指導のもとで実験を行う。講習時間内に得られた実験結果について問う試験とミニレポートを課し、その内容により評価する。	安藤 功(理学部准教授) 弟子丸 正伸(理学部准教授) 濱口 智彦(理学部助教) 塩井 成實(理学部助教)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月20日	教諭	中学、高校の理科担当教員及び理科教育に興味のある小学校教員	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54413号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	フィールド科学入門(能古島から始まる地球探求)	地球の進化や日本列島の形成史は、野外での観察を体験することでより理解が深まる。本講座では福岡市西区能古島の地質を題材とし、露頭での観察と既知の情報を自ら想像力で重ねあわせて、「わかつた!」に至る過程を体験し、会得することをめざす。	秋山 哲男(理学部教授) 杉原 薫(理学部助教)	福岡県福岡市城南区・西区	6時間	平成21年8月25日～平成21年8月26日	教諭	小学校、中学校理科教員、高等学校理科教員	6,000円	30人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54414号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	会計ビッグバンによる簿記教育へのインパクト	会計ビッグバンと呼ばれる1990年代後半からわが国で実施されている会計制度改革は、高校の簿記教育に対してもかなりの影響を与えている。本講座は、まず日本版金融ビッグバンの概要を説明し、続いて会計ビッグバンにより制定された主な新会計基準について、そのポイントを講述する。目標は、会計基礎概念の重要性を意識しながら新会計基準の内容を理解した上での、一層質の高い簿記教育の実践である。	太田 正博(商学部教授) 中村 信博(商学部教授)	福岡県福岡市城南区	6時間	平成21年8月22日	教諭	高等学校商業免許所有者	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54415号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	小学校から高校までの情報処理教育	コンピュータを使わずに、日常的なゲームを使ってアルゴリズムや計算機科学の面白さを伝える実践を講習する。従来は「計算機の使い方」に終始していたため、計算機環境が整わない、教えるべき内容が不明という問題が生じていた。しかし、高校までに本当に教えるべき内容は、数学や理科と同様、情報を表現したり、整理したり、伝えたりすることの本質である。この講座は、新しい情報処理教育の実践を講習するものである。	鶴田 直之(工学部教授) 吉村 賢治(工学部教授) 佐藤 寿倫(工学部教授)	福岡県福岡市城南区	12時間	平成21年8月24日～平成21年8月25日	教諭	高校の情報、数学の教員および工業高校の教員、中学校の数学、理科、技術の教員、小学校の算数・理科の教員	12,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54416号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>
福岡大学	いま学校に求められる保健体育のあり方	学習指導要領の改訂に伴う器械運動の指導のあり方、ダンスの指導のあり方、柔道の指導のあり方、現代の子どもの健康に関する課題と指導のあり方、学校体育の役割、保健体育の学習指導のあり方などを講習する。	田口 晴康(スポーツ科学部教授) 遠藤 勝恵(スポーツ科学部教授) 深江 久嗣(スポーツ科学部特任教授) 柿本 真弓(スポーツ科学部准教授) 松尾 隆徳(スポーツ科学部准教授) 坂本 道人(スポーツ科学部講師)	福岡県福岡市城南区	18時間	平成21年8月19日～平成21年8月21日	教諭	中学校、高等学校の保健体育科教員	18,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年4月30日	平21-30555-54417号	092-871-6631	<a href="http://www.fukuoka-u.ac.jp">http://www.fukuoka-u.ac.jp</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
独立行政法人教員研修センター	国語力向上指導者養成研修	本研修においては、学習指導要領の改訂を踏まえた各教科等における言語活動の充実に取り組むための指導方法などの知識・技能を修得できる講義や演習を実施する。 ○主な内容 ・「新学習指導要領における言語活動の充実に向けた教育の展開方策について」 ・「国内外における言語活動の充実に関する取組について」 ・「教科間での言語活動の充実について」	田中 孝一(文部科学省初等中等教育局主任視学官) 日置 光久(文部科学省初等中等教育局視学官) 西辻 正副(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 富山 哲也(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 井上 一郎(京都女子大学発達教育学部教育学科教育学専攻教授/京都女子大学大学院発達教育学研究科表現文化専攻教授) 水戸部 修治(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 寺田 登(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 中尾 敏朗(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 安野 功(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 田村 学(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官)	福岡県福岡市	14.5時間	平成21年8月4日～平成21年8月6日	教諭	一般募集はしません。  (※左記研修の実施要項に基づき、都道府県教育委員会等からの推薦により受講決定した者(研修の受講者以外の者は、免許状更新講習を受講することはできません。))	0円	10人	平成21年6月22日～平成21年7月10日  (※左記の受講対象者のみ該当します。)	平21-70012-52050号	03-5521-8721	<a href="http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkoshu.html">http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkoshu.html</a>
独立行政法人教員研修センター	健康教育指導者養成研修(推進コース)	「現代的課題に対応した保健学習」、「保健主事の役割・学校保健活動の組織マネジメント」、「児童生徒のメンタルヘルスへの対応」の3つのテーマ別に、健康教育についての現代的課題、指導方法及び活動の在り方など、健康教育を推進するために必要な知識等を修得できる講義や演習を実施する。	森 良一(文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課教科調査官) 栗女 智津江(文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課健康教育調査官) 戸田 芳雄(国立淡路青少年交流の家所長) 渡部 基(北海道教育大学准教授) 植田 誠治(聖心女子大学教授) 野津 有司(筑波大学人間総合科学研究科教授) 畑 攻(日本女子体育大学体育学教授) 柳沢 和雄(筑波大学大学院人間総合科学研究科教授) 十一 元三(京等大学大学院医学研究科教授) 棟居 俊夫(金沢大学子どものこころの発達研究センター特任准教授) 花輪 敏男(山形県立山形霊学校校長) 生天目 聖子(滋賀県心の教育相談センターチーフカウンセラー) 金生 由紀子(東京大学医学部附属病院こころの発達診療部特任准教授) 都丸 喜久雄(浜川市立伊香保中学校校長) 佐藤 一也(岩手県立総合教育センター主任研修主事) 加藤 和代(兵庫大学健康科学部講師) 松野 智子(十文字学園女子大学准教授) 山口 純枝(名古屋市教育センター指導主事)	福岡県福岡市	16.6時間	平成21年11月16日～平成21年11月18日	教諭 養護教諭	一般募集はしません。  (※左記研修の実施要項に基づき、都道府県教育委員会等からの推薦により受講決定した者(研修の受講者以外の者は、免許状更新講習を受講することはできません。))	0円	20人	平成21年9月28日～平成21年10月16日  (※左記の受講対象者のみ該当します。)	平21-70012-52069号	03-5521-8720	<a href="http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkoshu.html">http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkoshu.html</a>
独立行政法人教員研修センター	健康教育指導者養成研修(専門コース)	「現代的課題に対応した保健学習」、「保健主事の役割・学校保健活動の組織マネジメント」、「児童生徒のメンタルヘルスへの対応」の3つのテーマ別に、健康教育についての現代的課題、指導方法及び活動の在り方などに加え、喫緊の現代的課題の専門的知見を高める学校における指導の在り方や感染症対策の在り方など、健康教育を推進するために必要な知識等を修得できる講義や演習を実施する。	森 良一(文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課教科調査官) 栗女 智津江(文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課健康教育調査官) 戸田 芳雄(国立淡路青少年交流の家所長) 渡部 基(北海道教育大学准教授) 植田 誠治(聖心女子大学教授) 野津 有司(筑波大学人間総合科学研究科教授) 畑 攻(日本女子体育大学体育学教授) 柳沢 和雄(筑波大学大学院人間総合科学研究科教授) 十一 元三(京等大学大学院医学研究科教授) 棟居 俊夫(金沢大学子どものこころの発達研究センター特任准教授) 花輪 敏男(山形県立山形霊学校校長) 生天目 聖子(滋賀県心の教育相談センターチーフカウンセラー) 金生 由紀子(東京大学医学部附属病院こころの発達診療部特任准教授) 都丸 喜久雄(浜川市立伊香保中学校校長) 佐藤 一也(岩手県立総合教育センター主任研修主事) 加藤 和代(兵庫大学健康科学部講師) 松野 智子(十文字学園女子大学准教授) 山口 純枝(名古屋市教育センター指導主事) 田崎 みどり(横浜市教育センター指導主事) 山本 恒雄(日本子ども家庭総合研究所家庭福祉研究部長) 木原 雅子(京都大学大学院准教授) 大沼 圭(東京大学医学研究所助教) 中野 貴司(国立病院機構三重病院国際保健医療研究所室長)	福岡県福岡市	29.6時間	平成21年11月16日～平成21年11月20日	教諭 養護教諭	一般募集はしません。  (※左記研修の実施要項に基づき、都道府県教育委員会等からの推薦により受講決定した者(研修の受講者以外の者は、免許状更新講習を受講することはできません。))	0円	20人	平成21年9月28日～平成21年10月16日  (※左記の受講対象者のみ該当します。)	平21-70012-52071号	03-5521-8720	<a href="http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkoshu.html">http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkoshu.html</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	数学的な考え方	日常の事象が数学ではどのように取り扱われているか、そこを出発点として数学的な考え方を数学の方法と内容の両面から再考します。子ども達の新たな発想や創造は、数学のもつ美しさや不思議、そして面白さを体感することから生まれ、算数・数学の教材を通して観察します。講習は、講義(演習を一部含む)形式で行い、主として小学校教諭を対象とします。	島内 博行(人間発達学部教授) 酒見 康廣(キャリア開発学科教授) 梶田 鈴子(キャリア開発学科准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53944号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	小学校における音楽科教育の意義と実践	平成20年3月告示の小学校学習指導要領音楽科について平成10年要領(必要に応じて平成元年以前の要領)との相違点を明らかにした上で、指導目標・指導内容(「第3 指導計画の作成と内容の取扱い」の記載事項を含む)の確認を行う。これを踏まえ、表現指導(特に歌唱指導)における指導ポイント及び鑑賞指導における教材選択・指導ポイント・指導方法等について実践的な活動も取り入れながら指導力向上を目指す。	宮坂 明(人間発達学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53945号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	児童文学の読解	①幼児の言葉の発達、言葉の獲得。 ②読み聞かせの意義と重要性、音声言語の獲得。 ③文学言語の獲得、読み書きの導入期。 ④音読・黙読、読みの意義。 ⑤読解。意味の獲得と物語(文学的文章)・説明文。 ⑥作文。書くという行為、その初期段階指導。	古相 正美(人間発達学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月26日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53946号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	現代の子どもの健康問題と体育指導	はじめに、平成20年3月に改定された小学校学習指導要領体育科について、現行の指導要領と比較し教科目標、学年目標及び指導内容を確認する。次に現在、学校教育は様々な問題が指摘されているがその中で、改善に向けて体育はなにができるかを考えたい。	田中 浩子(人間発達学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月26日	教諭	小学校教諭	6,124円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53947号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	自然の法則の実感から広がる子ども学びの可能性	これからの理科教育の在り方と学習指導要領改訂の意図との関係について、検討する。特に(1)科学概念の系統性(2)科学概念の形成の視点から理科学習指導改善のポイントを明確にし、概念変換の道すべへの確かな展望をもつ。また、子どもの学びへの欲求を引き出し、法則を実感できる理科学習指導の在り方について、3年「物と重さ」6年「電気の利用」等の単元の実験・観察を行いながら展開例を作成する。	日高 晃昭(人間発達学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月27日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53948号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	早期英語教育の現状と課題について考える	参加者が、早期英語教育に主体的に関わっていただけることを目指す。そのために、早期英語教育必要論の由来、現状、課題を俯瞰し、早期英語教育に関わる際の具体的な達成目標の設定、教育現場での整備項目、教育内容、方法を論じる。早期英語教育に携わるに必要な英語力、英語教授力の促成講習を行い、最後に、1日講習に参加して考えたこと、わかったこと、課題として持ち帰ることおよび今後の見直しを共有する。	相浦 眞一(幼児保育学科教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月27日	教諭	小学校教諭 幼稚園教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53949号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	歌唱指導	子どもの声と発音についての理論と実践を行います。実際に声を出したり、発音をしたり、実際の歌を通して考えます。それから、指導者の声に関しても考えてみます。幼児期では指導者の模範唱が中心になります。ことばかけの声も大切です。模範演奏の視点からは鑑賞教育もこれからの保育には大切な時間ではないかと思えます。よって、指導者の歌唱力の育成と共に、鑑賞教育について触れていきます。実際には模擬授業することで、互いの指導力を出し合い、アドバイスをしながらか指導法の充実を図ります。	笠井 キミ子(幼児保育学科教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月25日	教諭	幼稚園教諭	6,400円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53950号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	威圧的な保護者について考える	前半は、園における虐待防止について講義形式で解説する(1.虐待を受けた子どもを特徴 2.幼稚園を取り巻く地域の社会資源、発見と通告の実際)。後半は、園や学校に対して威圧的な態度を示す保護者(以下、「威圧的保護者」)について考える。まず、受講生から具体的な事例報告をしてもらい、シナリオを作成する。それを上演して、威圧的保護者との会話の方法について実習形式で考える。さらにそれらの検討を踏まえて、保護者が威圧的態度を取らない園・学校運営について考える。	笠原 正洋(人間発達学部准教授) 園入 智仁(幼児保育学科講師)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月25日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53951号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	保育現場で“気になる”子どもの理解と対応について	子どもにとっては初めての集団生活の場である保育園、幼稚園で、年齢にそぐわない落ち着きのなさ、集団からの逸脱、指示の通り難さ等、保育者の目に“気になる”子ども達が存在する。そこで、この講習では以下の2点を実施する。①特別な保育ニーズをもつ子ども達の発達アセスメントに必要な視点を解説する。②“気になる”子ども達の保育ニーズに対応するために、現場に即した対応・支援計画を目指したグループ討議を行う。	吉川 昌子(幼児保育学科准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月26日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53952号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	これからの幼小連携について考える	本講習では、「幼小連携」に関する実際や教育的意義について、①「幼小連携の社会政策的動向」②「幼小連携の現状と課題」③「幼稚園教育要領」・「小学校学習指導要領」を学び、④「幼小のなめらかな接続を探索するための視点の獲得」等の内容をもとに学んでいきます。受講対象者には、幼稚園教諭ならびに小学校教諭(低学年)を中心に想定しています。単なる講義形式だけではなく、具体的な幼小連携に関する実践事例をもとに「ラベルワーク」によるグループディスカッションなども取り入れていきます。	那須 信樹(幼児保育学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月26日	教諭	幼稚園教諭 小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53953号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	幼児の運動と幼稚園教諭の体力水準維持	本講習では、幼児の運動と幼稚園教諭の体力・運動能力(身体的能力)について講義また実技・実習を行う。講義内容は、「幼児の運動能力の現状と幼稚園の社会的役割・課題」、「運動学習の基礎理論(運動と脳の発達を含む)及び運動学習理論の指導展開」について、また、実技・実習は、身体的能力の現状評価と処方策を兼ねて「新体力テストの実施」、「基礎的運動スキル(走動作、各種跳躍動作、変形姿勢運動等)の実技」を行う。	古賀 範雄(人間発達学部教授) 中野 裕史(人間発達学部講師)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月27日	教諭	幼稚園教諭	6,037円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53954号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	造形表現の発達過程と図画工作教科の指導の仕方	幼稚園教諭を対象に、幼児の造形遊びから造形へ、なぐりがきの時期から絵画表現形式へと進む幼児の成長発達過程の造形のありかたと将来の豊かな人間性を育むための指導と環境づくりについて講義を行い、幼児のための保育材の製作を行う。	中野 隆二(人間発達学部准教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月27日	教諭	幼稚園教諭	6,000円	30人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53955号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	健康と栄養との関わり	①ヒトはなぜ食べなければならないのか、生活習慣病などに罹らないための食生活とはどのようなものかなど、ヒトの体を中心とした栄養学について説明する。また、食生活と病気の関連や、近年報告された治療ガイドラインなどについても紹介する。 ②「近年におけるわが国の健康と栄養関連の諸施策について」 健康の維持・増進および生活習慣病予防の観点から、近年、各省庁が策定した健康と栄養に関する指針やガイドラインについて、その背景、概要および新たな知見について説明する。	寺澤 洋子(栄養科学部准教授) 近江 雅代(栄養科学部講師)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月25日	教諭	小学校教諭、中学校家庭科教諭、高等学校家庭科教諭	6,000円	50人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53956号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	学校教育活動における食育のあり方	新学習指導要領において、学校における食育の推進が明確に位置付けられ、関連教科等における食育に関する内容が記述されている。そこで、子どもたちの心身の健全な発達と食に関する正しい理解と適切な判断力の涵養がはかれるための在り方等を考える。特に食教育や栄養改善に必要な知識や技術、また実践的な研究の在り方についても学ぶ。	吉岡 慶子(栄養科学部教授) 三成 由美(栄養科学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月25日	教諭	小学校教諭、中学校家庭科教諭、高等学校家庭科教諭	6,000円	50人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53957号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	保健機能食品と食品の表示(栄養表示基準を含む)	少子高齢化を背景に、中国製食品の残留農薬問題、BSE問題、賞味期限などの偽装食品、品種・産地の表示違反品など、昨今のわが国を取り巻く食の安全安心は国民の大きな関心事である。本講習では、近年の食品機能に関する研究の成果を受けてスタートした保健機能食品制度を解説し、アレルギー表示、遺伝子組み換え農産物に関する最新の情報を加えた全般的な食品表示に対して、法的体系に基づき教授する。	太田 英明(栄養科学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月26日	教諭	小学校教諭、中学校家庭科教諭、高等学校家庭科教諭	6,000円	50人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53958号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
中村学園大学・中村学園大学短期大学部	食の歴史と文化	人類は長い時間をかけて自然環境に適応し、利用しながら食生活を確保し地球のあらゆる所に住むようになった。特に農業や牧畜は自然環境の影響を受けやすく地域性が見られる。それに宗教や食習慣などが加わり、独特の食文化が形成されてきた。本講習では食の歴史と文化を織り込みながら、食の望ましいあり方について考えていく。	波平 元辰(栄養科学部教授)	福岡県福岡市	6時間	平成21年8月27日	教諭	小学校教諭、中学校家庭科教諭、高等学校家庭科教諭	6,000円	50人	平成21年4月20日～平成21年5月29日	平21-94010-53959号	092-851-6742	<a href="http://www.nakamura-u.ac.jp/">http://www.nakamura-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	算数・数学教育の課題	算数・数学教育における基本的課題を明らかにするとともに、算数科・数学科の教育内容の中からテーマ・題材を選び、その背景となっている数学の知識や数学的思考方について考える。6日は、井上が、PISAや指導要領が求めている「数学的リテラシー」(活用力)を中心に、具体的な授業を取り上げながら講義を進める。13日は、瀧川が、算数・数学教育の背景となっている数学の内容や数学的思考方について、具体的な例を挙げて講義する。	井上正介(文化教育学部教授) 瀧川真也(文化教育学部准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年6月20日	教諭	小学校教諭 中・高校数学教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53300号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	企業不正事件と現代社会の深層	米国のエンロン事件、日本のライブドア事件、カネボウ事件及び村上天野事件等の企業不正は、マスコミに次々と取り上げられ、多くの関連する書籍が刊行されている。また、エンロン事件は映画(「THE CROOKED E」)にもなった。さらに、最近の米国発の金融危機は、1929年以降の世界同時経済危機を招いている。これらの事件や危機の背景には、共通する社会問題があるように思われる。本講習では、企業不正事件を分析することにより、現代社会の深層を探る。	山下壽文(経済学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年6月20日	教諭	小学校教諭 中学校社会科教諭 高校公民教諭	6,000円	150人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53301号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
佐賀大学	小学校理科の実験・観察	(物理)身の回りの自然現象について、生徒が自分から不思議だなと疑問を持ち、自ら考えるようになる理科教育のやり方を具体的な実験例をもとに講師とともに考える機会を提供する。(化学)身の回りの水、水溶液についての実験を通して、基礎的実験・観察法の習得を目指す。(生物)環境教育の最新事情:インドネシアの自然はなぜ守らなければならないか。空気、水、食べ物を通じた生き物のくらしと自然環境。(地学)地球を構成する岩石の観察力を養い、地層の形成や火山活動についての正しい知識の習得を目指す。	石原秀太(文化教育学部 教授) 大隅秀晃(文化教育学部 教授) 宮脇博巳(文化教育学部 教授) 角縁 進(文化教育学部 准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年6月20日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53302号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	中学校理科第一分野の実験・観察	(物理)電気や磁気及びその他物理現象についての科学的理解を高める工夫を具体的な実験例を交えて講師とともに考える機会を提供する。(化学)光と色の関係について、炎色反応及び水溶液と物質の色を対象とした実験を通して、科学的理解と基礎的実験・観察法の習得を目指す。	石原秀太(文化教育学部 教授) 大隅秀晃(文化教育学部 教授) 中村 聡(文化教育学部 准教授) 中島道夫(文化教育学部 教授) 岡島俊哉(文化教育学部 教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年6月21日	教諭	中学校理科教諭	6,000円	30人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53303号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	中学校理科第二分野の実験・観察	(生物)教科書に出てくる動物に関する様々なトピックスに関して、身近な動物を用いた実験例を示しながら巨視的な視点を持って授業ができるよう話題提供をする。(地学)佐賀県の地質解説を通して、その形成過程と特徴についての見識を深めると共に、実験を通して地質図の読み方・書き方及び岩石鑑定方法の習得を目指す。	堀正樹(文化教育学部 准教授) 角縁進(文化教育学部 准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年6月21日	教諭	中学校理科教諭	6,000円	30人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53304号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	音楽の理解	楽譜の理解を深めるための基礎的音楽理論を再学習し、それに基づいて読譜法と鑑賞の問題について検討する。また、音楽の理解にとって必須であるリズムの取り方を、基本的な指揮法の実習などをとおして学ぶ。	高野茂(文化教育学部 教授) 今井治人(文化教育学部 講師)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年6月27日	教諭	小学校教諭 中・高校音楽教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53305号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	美味しい人生は佐賀の風土と母・歯から	佐賀市内の長崎街道を歩くと、鍋島藩の時代から今までさまざまなものが行き交ったことを肌身で感じる。おばあちゃんからお母さんへ、そして子供へ伝えられる味(覚)が「時」を超えて繋がっていることを「佐賀の食べもの」を通して習得する。河川の水は遠くはるばると有明海に流れ、山がかたわらにそびえ立つ。佐賀平野はひろびろと広がり、大地はすばらしく肥えている。豊かな自然と歴史、そして私たちと食べ物の関わり合いを浮き彫りにする。	水沼俊美(文化教育学部 教授) 千々岩峰子(文化教育学部 附属中学校 養護教諭)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年7月25日	教諭 養護教諭	小学校教諭 中学校家庭科教諭	6,000円	20人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53306号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	伴奏と歌唱	歌唱教材に適した伴奏の付け方と発声法、歌唱指導について、実習を通して学習する。	橋本正昭(文化教育学部 教授) 板橋江利也(文化教育学部 准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年6月28日	教諭	小学校教諭 中学校音楽教諭	6,000円	20人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53307号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	財政学講義	政治経済に関する講義の一部として、政府の経済学を考え、財政の理論、予算の制度、租税制度、地方財政について講義し、中学・高校生に教授する場合の参考となる講義とする。①財政の理論は、市場の経済と対照させながら、政府の必要な機能・分野について解説する。②予算の制度は、政府の財政活動をコントロールするための予算制度を解説する。③租税制度では、日本の租税制度を中心にして、税金と暮らしを考える。④身近な地方財政がどのような役割を期待されているか、行っているかを解説する。	納富一郎(経済学部 教授) 中西一(経済学部 准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年7月18日	教諭	小学校教諭 中学校社会教諭 高校公民教諭	6,000円	150人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53308号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	学校現場で生かすICT	・授業で使う教育機器 (ノートPCとプロジェクター、電子黒板、インターネット) ・情報モラルとICT活用 (情報危機管理と情報活用教育のジレンマ) ・問題解決学習とICT活用教育 (最近の事例を参考に) ・メディアを使った教材制作 (かんたん、eラーニング教材制作)	中村 隆敏(文化教育学部 准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年7月25日	教諭	小・中・高教諭	6,000円	40人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53309号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	代数学・幾何学分野	代数学・幾何学分野で中学・高校の教職についている方たちが、是非知ってほしいべきである話題(初等整数論、暗号理論の数理、結び目理論等)の中から精選し講義する。講義は適宜、演習問題を織り交ぜながら進める予定である。	寺井直樹(文化教育学部 准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年7月26日	教諭	小学校教諭 中・高校数学教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53310号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	教育情報コミュニケーション学	教師と生徒のコミュニケーションを授業の成立基盤と考える視点に立って授業を捉える。教師の言語・非言語動作が与える授業活動への影響を授業分析する。教師と生徒の間の情報の流れをコミュニケーション理論で捉える。学びの成立を共同体の形成として捉える。新しいメディアと教育の関係を考える。	角 和博(文化教育学部 教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月3日	教諭	小・中・高教諭	6,000円	40人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53311号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	運動技能及び運動意欲の高め方	身体運動の仕組みや筋の特性を理解して、パフォーマンス向上について考える。運動技能を効果的に獲得するために力学的あるいは生理学的側面から、また運動意欲を高めるために心理学的側面からそれぞれアプローチする。	井上伸一(文化教育学部 准教授) 山津幸司(文化教育学部 講師)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月3日	教諭	小学校教諭 中・高校保健体育教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53312号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	生活科教育と子供の社会認識	生活科教育の内容のなかでも、社会認識の領域に限定して考究する。この方面での内外の研究の成果を取り上げて受講生と共に考えていきたい。子供の社会認識についての心理的、発達の理解は、生活科を指導する上で不可欠であると考えるからである。	松尾正幸(文化教育学部 教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月6日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53313号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
佐賀大学	生活科における活動計画及び諸活動事例	本講習では、生活科における基本的な目標を前提に、大綱的な活動の計画の策定、実践事例(数例)の紹介とその分析及び評価等について学ぶこととする。	前村晃(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月6日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53314号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	新指導要領とこれからの体育学習のあり方	小中高の指導要領の考え方及び変更点について概観し、今後の体育授業のあり方について、生涯スポーツ、小中高校の連携教育の視点から解説する。	福本敏雄(文化教育学部教授) 藤原由紀子(佐賀大学附属中学校教諭) 西村雪彦(佐賀大学附属小学校教諭)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月10日	教諭	小学校教諭 中・高校保健体育教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53315号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	環境の生物学	最近の人為的攪乱による環境の急激な変化は、植物・動物をはじめヒトさえも住みづらいものになっている。本講義では、1) 種々の環境因子(光、大気、温度、水、土壌など)に対する植物の応答(担当:井上)、2) 土壌微生物の生態と環境汚染浄化機能(担当:染谷)、3) 人工化学物質の水圏・気圏・地圏における汚染実態と改善(担当:上野)について生物的・化学的視野から概説する。	井上興一(農学部教授) 染谷孝(農学部准教授) 上野大介(農学部講師)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月17日	教諭	小学校教諭 中・高校理科教諭	6,000円	70人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53316号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	確率論・統計学分野	確率・統計分野では実例に則した理解が大切である。適当なシミュレーションを行ってデータを収集し、背景となる確率の構造を考察してデータを統計的に解釈する。	西 晃央(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月10日	教諭	中・高校数学教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53317号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	彫刻表現及び彫刻理論と造形・美術教育	彫刻の表現と理論を中心にしながら、造形・美術教育の今日の重要性や可能性について講じる。教材化の視点から、必要に応じて演習も加える。	徳安和博(文化教育学部講師)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月9・10日	教諭	小学校教諭 中・高校美術教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53318号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	数学の最新事情	受講者の数理解科学に対するセンスを更に育むために、代数・幾何・解析から題材を取った講習を行うと共に、数学系のソフトウェアアソール群を教育現場で活用する方法について講義する。	市川尚志(理工学部教授) 松前 進(理工学部准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月10日	教諭	小学校教諭 中・高数学教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53319号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	農業への科学・技術の応用	現代の農業は、さまざまな科学・技術が応用され成立している。本講義では、1) 生命を知る手段としての化学と物理(担当:佐藤)、2) 野菜の品種改良における野生種の利用(担当:一色)、3) 植物生産の装置化及びシステム化、農業とバイオマス資源の利活用(担当:田中)の3つの観点から現代の農業への科学・技術の応用について概説する。	佐藤孝(農学部准教授) 一色 司郎(農学部准教授) 田中宗浩(農学部准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月10日	教諭	小学校教諭 中・高校理科教諭 高校農業教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53320号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	歴史学	(日本史)日本中世史の近年の研究動向(貨幣問題・戦国大名能通寺氏・宣教師の見た日本など)の紹介。(世界史)歴史をどのように考えるかという問題を東アジア史の側から考察する。	佐々木揚(文化教育学部教授) 宮島敦子(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月10日	教諭	小学校教諭 中学校社会教諭 高校地理歴史教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53321号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	住まいと生活	住まいや住生活に関する知識を深めるための話題提供を行い、生活をより健康・快適で省エネルギー的にするための住まいのあり方や身近な住まい方の工夫について考える。	澤島智明(文化教育学部准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月10日	教諭	中・高校家庭科教諭	6,000円	30人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53322号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	物理学の最新事情	基礎物理から応用物理に渡る広範な物理学の中から、最新の話題を選択して紹介する。	船久保 公一(理工学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月12日	教諭	中・高校理科教諭	6,000円	80人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53323号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	農産物への醸造工学の利活用	農産物を加工して保存性を高めたり、栄養価を増加させることは、古来から庶民の知恵として各家庭・社会で継承されてきた。現代の醸造工学は、こうした伝統的な営みを経済的な利潤が運流できるようにし、さらに雇用をも産み出す形に変えたシステムである。本講義では、現代の醸造工学において、農産物がどのように保存性・栄養価・機能性を高めた形に加工されているかを物質レベルで概説する。	北垣浩志(農学部准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中・高校理科教諭 高校農業教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53324号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	技術の創造と設計	機械の構成がどうなっているか、また、設計の基本過程は、どのように進行するのか。設計や物作りがどのような手順で行われ、どんな制約を考えなければならないかについて話を	松本敏雄(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中学校技術教諭 高校工業教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53325号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	染織表現及び染織理論と造形・美術教育	染織の表現と理論を中心にしながら、造形・美術教育の今日の重要性や可能性について講じる。教材化の視点から、必要に応じて演習も加える。	田中嘉生(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校教諭 中・高校美術教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53326号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	最新の化学	最新の化学技術について、背景を紹介しながら講義する。 1) ナノセラミックスの開発と応用 セラミックスのナノ構造・形態の制御技術と生体材料への応用を中心に解説する。 2) 資源リサイクルの現状 枯渇と価格高騰が問題となっている金属資源を主として、リサイクル事情と最新の分離技術について解説する。	矢田 光徳(理工学部 准教授) 大 渡 啓介(理工学部 准教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月20日	教諭	幼稚園教諭 小学校教諭 中・高校理科教諭 特別支援学校教諭	6,000円	80人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53327号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	「古代ギリシアにおける生命観の両極、デモクリトスの生命観とプラトンの生命観」	古代ギリシア思想の中に現れた生命観の両極、すなわち、いわば物質的生命観の典型たる古代原子論者のデモクリトスの生命観と生気論的生命観の典型たるプラトンの生命観を採りあげ、それぞれの内実を考察する。	山本千洋(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月21日	教諭	小学校教諭 中学校社会教諭 高校公民教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53328号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	最新第二言語習得研究に基づく英文法指導のあり方	本講義では、第二言語習得研究の最新の知見に基づいて、学習者が英語の動詞分類、受動態、時制などの文法事項を効果的に習得するためにはどのような指導を行えばよいのかを理論的・実践的に考える。	田中彰一(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月21日	教諭	中・高校英語教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53329号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
佐賀大学	新指導要領とこれからの保健学習・保健指導のあり方	小中高の指導要領の考え方及び変更点について概観し、今後の保健学習・保健指導のあり方や保健教育の進め方について解説する。特に中学校での具体的な保健教育の実践例を交え、小中連携を意図したカリキュラム編成や兼職発令を受けた養護教諭による保健授業の考え方、あるいは保健学習担当教員とのIT等による授業方法を学ぶ。	栗原淳(文化教育学部教授) 千々岩峰子(文化教育学部附属中学校養護教諭)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月26日	教諭 養護教諭	小学校教諭 中・高校保健体育教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53330号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	これからの中学校英語授業の在り方―新指導要領の内容をふまえて。	本講座では、先般の学習指導要領改訂の趣旨をふまえ、改訂の要点を把握すると共に、具体的な指導法例などを提示しながら、学習・指導・評価などの諸課題について概観する。	中村 嘉宏(文化教育学部教授)	佐賀県佐賀市	6時間	平成21年8月27日	教諭	中学校英語教諭	6,000円	50人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53331号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
独立行政法人教員研修センター	子どもの体力向上指導者養成研修	子どもの体力を高めるために体を動かす意識をもたせる学習指導の在り方、体ほぐしの運動の趣旨を踏まえた学習指導の在り方、運動の意欲を高めるための学習指導の在り方など、知識や技術を修得できる講義や演習を実施する。	佐藤 豊(文部科学省スポーツ・青少年局企画・体育課教科調査官) 白旗 和也(文部科学省スポーツ・青少年局企画・体育課教科調査官) 松本 裕之祐(桐蔭横浜大学スポーツ健康政策学部教授) 長谷川 聖修(筑波大学人間総合科学研究科准教授) 尾藤 賢(筑波大学体育科学系准教授) 武隈 晃(鹿児島大学教育学部教授) 岡出 美則(筑波大学人間総合科学研究科准教授) 谷藤 千香(千葉大学教育学部准教授) 三戸 聡水(秋田大学教育学部准教授) 神家 一成(高知大学教育学部教授) 日野 克博(愛媛大学教育学部准教授) 吉永 武史(早稲田大学スポーツ科学術院講師) 富樫 泰一(茨城大学教育学部教授) 中山 雅雄(長崎大学准教授) 草間 益良夫(広島大学大学院教育学研究科准教授) 木村 恭子(国際武道大学 客員教授) 赤松 善久(大阪教育大学教育学部教授) 古川 善夫(北海道教育大学教育学部旭川校教授) 池田 延行(国土館大学体育学部教授) 中村 康弘(千葉市立寒川小学校教諭) 樽本 昇三(筑波大学人間総合科学研究科教授) 小澤 治夫(東海大学体育学部教授) 山神 真一(香川大学教育学部教授) 松尾 牧則(国際武道大学准教授)	長崎県長崎市	23時間	平成21年5月12日～平成21年5月15日	教諭	一般募集はしません。  (※左記研修の実施要項に基づき、都道府県教育委員会等からの推薦により受講決定した者(研修の受講者以外の者は、免許状更新講習を受講することはできません。))	0円	30人	平成21年3月23日～平成21年4月10日	平21-70012-52065号	03-5521-8720	<a href="http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshikokushu.html">http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshikokushu.html</a>
熊本大学	西洋と日本の音楽様式及び合唱	西洋と日本の気候風土や生活習慣から生まれる音楽様式の違いについて考察する。その上で鑑賞指導の方法について考える。合唱をする際に必要な発声体操及び表現するための歌唱指導について実技講習を行う。	吉永 誠吾(教育学部教授) 森 恭子(教育学部准教授)	熊本県熊本市	6時間	平成21年7月25日	教諭	小学校、中学校、高等学校音楽教諭向け	6,000円	30人	平成21年4月10日～平成21年6月15日	平21-10077-53054号	096-342-2516	<a href="http://www.kumamoto-u.ac.jp/">http://www.kumamoto-u.ac.jp/</a>
尚綱大学	新たな視点による古典教育をめざして	本講習では、従来中学校・高等学校での教育に反映されにくかった、「素読」や「文法史」といった手法・観点を導入することによって、これら学校現場での古典教育に、新たな視点を提供しようとするものである。 具体的には、講習の前半において、漢詩教育への「素読」導入のための基礎知識を講じ、後半では平安時代から中世にかけての文法の変化を、学校教育で用いられている古典作品をデータしながら概観していきたい。	加藤 聡 (尚綱大学文化言語学部 講師) 畠山 真一(尚綱大学文化言語学部 講師)	熊本県熊本市	6時間	平成21年8月24日	教諭	中学校・高等学校国語教員	6,000円	30人	平成21年6月1日～平成21年6月30日	平21-30576-53797号	096-338-8840	<a href="http://www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/">www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/</a>
尚綱大学	英語のネタづくり	本講習の前半では、日本語ではほぼ同じ意味でも語彙や形式の違いによって意味が大きく異なる具体例を、生徒の英語に関する興味・関心が高まるよう、英語の歴史的背景と文体をテーマにして提示する。後半では、新学習指導要領を踏まえて、コミュニケーションを基礎とした言語活動と結びつける文法事項の指導のあり方を、具体例を提示しながら検討する。	竹下 裕俊(尚綱大学文化言語学部 准教授) 廣江 頌 (尚綱大学文化言語学部 准教授)	熊本県熊本市	6時間	平成21年8月25日	教諭	中学校・高等学校英語教員	6,000円	30人	平成21年6月1日～平成21年6月30日	平21-30576-53788号	096-338-8840	<a href="http://www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/">www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/</a>
尚綱大学	刻字と拓本、仮名の指導法	刻字の作品制作を行い、刻法、素材、色彩などを踏まえた表現の可能性について探る。又、実作した作品の採掘や古典作品の拓本の原拓の鑑賞を通して、拓本について理解を深める。 「仮名の書」をどのように効果的に学習させ興味を持たせるか。連続、余白美などを古典の鑑賞を踏まえながらどう指導するのか、実技を交えながら考える。	林田 俊一郎(尚綱大学文化言語学部 教授) 久多見 健 (尚綱大学文化言語学部 教授)	熊本県熊本市	6時間	平成21年8月25日	教諭	高等学校書道教員	6,000円	10人	平成21年6月1日～平成21年6月30日	平21-30576-53789号	096-338-8840	<a href="http://www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/">www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/</a>
尚綱大学	図書館を使いこなす	新学習指導要領における学校図書館の役割と変化の理解を深めるために、新学習指導要領での司書教諭・学校図書館について記述した箇所について解説し、最先端の図書館サービスについて具体的に考察する。教員は教科について最新の専門知識を取得し、常に教育内容や方法の改善に取り組みべきである。その際に有用になるのは、如何に図書館を活用するかであり、現代の図書館情報学的観点から経営されている図書館の特性を教員が知ることは有益である。	角田 裕之(尚綱大学文化言語学部 講師) 畑田 秀将(尚綱大学文化言語学部 講師)	熊本県熊本市	6時間	平成21年8月26日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	40人	平成21年6月1日～平成21年6月30日	平21-30576-53790号	096-338-8840	<a href="http://www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/">www.shokei-gakuen.ac.jp/univ/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
尚綱大学	幼児教育に対する理解を深めるプログラム	本講習は、幼児教育に対する理解を深めるためのプログラムであり、次の3科目を開講する。1) 幼児が育つ環境の理解(子どもを取り巻く環境の今日的課題の考察)、2) 幼児期における運動能力の理解(幼児期に獲得すべき運動能力の内容・指導法)、3)リズムあそびの指導法の理解(音楽的な表現活動の中の「リズムあそび」の実践・指導法)である。	中村 真弓(尚綱大学短期大学部 講師) 柿原 一貴(尚綱大学短期大学部 准教授) 長崎 あや子(尚綱大学短期大学部 教授)	熊本県熊本市	6時間	平成21年8月24日	教諭	幼稚園教員	6,000円	40人	平成21年6月1日～平成21年6月30日	平21-30576-53791号	096-338-8840	<a href="http://www.shokei-gakuen.ac.jp/univ">www.shokei-gakuen.ac.jp/univ</a>
平成音楽大学	音楽最前線(教育現場における作曲・編曲・指揮)	本講習は、教育現場における作曲・編曲・指揮の演習を行う。メロディーの作り方、伴奏・和音のつけ方、対位法、変奏の方法、各楽器の生かし方についての講習を行う。更に、編曲の実習としてジャンルは合唱曲(二部・三部・混声合唱の編曲)及び吹奏楽(合奏編曲)などクラシックからポピュラーまでである。また、各拍子によるバトンテクニックの指導、左手の使い方と効果、学校教材の中でも、合唱・合奏曲を中心とした指揮及び音楽劇の演習を行う。	出田敬三(音楽学部教授)	熊本県上益城郡御船町	6時間	平成21年8月18日	教諭	小学校教諭、中学校・高等学校音楽教諭	6,000円	30人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30578-54445号	096-282-0506	<a href="http://www.heisei-music.ac.jp">http://www.heisei-music.ac.jp</a>
平成音楽大学	これからの音楽教育	学習指導要領の改訂で、「楽しい音楽」から「楽しく学ぶ音楽」の授業への転換が求められています。音楽学習を通して自分の思いや考えを伝える力>やく共に学ぶ態度>を育てるには、どのような授業を構築していくか、が問われています。特別支援の必要な児童・生徒も一緒に学べる授業のあり方を、音楽療法の視点も交えて考えていきます。	岩山恵美子(音楽学部准教授)和田玲子(音楽学部講師)	熊本県上益城郡御船町	6時間	平成21年8月19日	教諭	小学校教諭、中学校・高等学校音楽教諭	6,000円	30人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30578-54446号	096-282-0506	<a href="http://www.heisei-music.ac.jp">http://www.heisei-music.ac.jp</a>
平成音楽大学	音楽鑑賞と音楽史	音楽をより深く鑑賞するためには、音楽の形式や構造についての学習に加えて、バックグラウンドとなる文化や歴史、他芸術との関わりなどについて理解を深めることが必要とされる。本講習では西洋音楽を中心に、文化・歴史全般を視野に入れた音楽史を鑑賞のなかでどのように活用していったらよいのか、実例をまじえながら講義する。	遠山菜穂美(音楽学部教授)	熊本県上益城郡御船町	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校教諭、中学校・高等学校音楽教諭	6,000円	30人	平成21年4月10日～平成21年6月30日	平21-30578-54447号	096-282-0506	<a href="http://www.heisei-music.ac.jp">http://www.heisei-music.ac.jp</a>
独立行政法人教員研修センター	環境教育指導者養成研修	本研修においては、各地域・学校等において環境教育を推進する際に留意すべき事項(外部資源の活用の在り方等)などの知識・技能を修得できる講義や演習を実施する。 ○主な内容 ・「国連持続可能な開発のための教育の10年」 ・「ESDにおける環境教育」 ・「環境教育の取組の実践」 ・「体験による学び」	日置 光久(文部科学省初等中等教育局視学官) 池田 満之(総環境アセスメントセンター西日本事業部代表取締役) 浜本 奈鼓(NPO法人くすの木自然館 専務理事) 藤本 勇二(阿波市立市場小学校 教諭) 五島 政一(国立教育政策研究所 総括研究官) 山本 幹彦(財青少年野外教育振興財団 環境教育事業部長)	熊本県阿蘇市	21.5時間	平成21年9月29日～10月2日	教諭	一般募集はしません。 (※左記研修の実施要項に基づき、都道府県教育委員会等からの推薦により受講決定した者(研修の受講者以外の者は、免許状更新講習を受講することとはできません。))	0円	10人	平成21年6月1日～平成21年7月1日	平21-70012-52059号	03-5521-8721	<a href="http://www.nctd.go.jp/menkvokoshin/koshinkoshi.html">http://www.nctd.go.jp/menkvokoshin/koshinkoshi.html</a>
鹿児島大学	仮名遣の歴史	この講習では、国語教育の基礎ともいべき「仮名遣」を取り上げて、その歴史を概説する。上代から現代まで日本語の音韻史・表記史をたどりつつ、古典仮名遣と現代仮名遣がどのようにして成立していったかを述べる。とりわけ、古典仮名遣の前段階である上代特殊仮名遣や中～近世の仮名遣についても概観することにより、仮名遣についての基本認識を高める。	内山 弘(法文学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年6月20日	教諭	中学校(国語)、高等学校(国語)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年5月30日	平21-10080-53666号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	中国古典詩学の基本構造	この講習では、漢詩(中国古典詩)の背景としての文学理論、文学批評を講義する。詩歌を、中国古典世界ではどのようなものとして考えていたのかを、幾つかの代表的な古典詩歌理論を通じて理解することを目的とする。あわせて、儒教、道教と文学理論の関係、李白、杜甫の詩歌と文学理論の関係についても述べる。	高津 孝(法文学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年6月27日	教諭	中学校(国語)、高等学校(国語)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年6月6日	平21-10080-53667号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	英語	①スティーブ・コーダが担当する講習では、多読の取り組み方法と結果について学ぶ。講義は、英語で行う。 ②大和が担当する講習では、「日本におけるシェイクスピア受容」について講義し、イギリス演劇の代表格であるシェイクスピアを日本の学校教育にどのように取り込んでゆけばよいのかを考える。	大和 高行(法文学部准教授) スティーブ・コーダ(法文学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年7月18日	教諭	中学校(英語)、高等学校(英語)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年6月27日	平21-10080-53668号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	歴史研究の現在	西洋史学と東洋史学それぞれの視点から研究の概要と現在を講義する。西洋史学研究では、国内外の主要な潮流を概観したうえで、家制度やマイノリティ研究など、近年研究が進展しているいくつかの分野について、中近世ヨーロッパ史やイタリヤ史の事例を取り上げながら紹介していく。東洋史学では、特に中国史学を中心に、その成立・発展について概観し、今日の研究状況について中国中世・近世史の事例を取り上げながら紹介する。	伊藤宏明(法文学部教授) 藤内哲也(法文学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年7月4日	教諭	中学校(社会)、高等学校(地理)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年6月13日	平21-10080-53669号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	地理学の現在	この講習では、「地域のなりたち」を自然地理学・人文地理学の両側面から議論する。自然地理学では、地域を構成する景観、とりわけ地形景観を中心として、地域の成り立ちを探る。大地域、中地域、小地域の地形景観を系統的に述べる。人文地理学では、とくに地域の捉え方、例えば構造論的地域論や人文主義的地域論等について述べる。	石村 満宏(法文学部教授) 森脇 広(法文学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年7月18日	教諭	中学校(社会)、高等学校(地理)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年6月27日	平21-10080-53670号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿児島大学	日本国憲法と国際関係	日本国憲法の基礎的構造の理解した上で、国際政治と国際経済の現状と課題を、検討・考察する。憲法の基礎理論、人権の保障システム、憲法制定過程や平和主義、改憲の問題を論じ、戦後世界における国連の歩みと国際平和との関わりを冷戦史の文脈で考察する。また、日本経済におけるグローバル化の進展について、貿易、直接投資や国際的な資金移動等の側面から解説する。	木村 朗(法文学部教授) 山本一哉(法文学部准教授) 大野友也(法文学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	18時間	平成21年7月17日～平成21年7月19日	教諭	中学校(社会)、高等学校(公民)	18,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年6月26日	平21-10080-53671号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	マネジメントの基礎・課題・活用	われわれの生活は、さまざまな形で企業からの影響を受けている。社会経済の発展は、企業の成長発展なくしてはありえないといっても過言ではない。企業の成長発展を促進するためには、企業に対する知的理解が不可欠である。企業を知的に理解するには、われわれの生活に対してどのような影響力を持っているのか、現代社会に対してどのような影響力を有しているのかについて、企業を少し離れた立場に立つて客観的かつ批判的に考えることが必要である。本講義では、経営学の専門的な観点から企業組織のマネジメントについて知的理解をめざす。	宮廻爾允(法文学部教授) 大前慶和(法文学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年7月24日	教諭	高等学校(商業)向け	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月3日	平21-10080-53672号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	発達障害児の理解と支援	特別支援教育制度における発達障害児への支援について、基本的な考え方や支援の枠組みを学ぶ。そして、LD、ADHD、高機能自閉症等の各々の障害の定義と特性について理解する。その上で、発達障害のある児童生徒に対するアセスメント方法や支援について、事例等を取り上げながら具体的に検討し、理解を深める。併せて、特別支援教育コーディネーターの役割や特別支援学校との連携についても取り扱う。	雲井未敏(教育学部准教授) 片岡美華(教育学部講師)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年7月26日	教諭 養護教諭	幼稚園、小学校、中学校、高等学校、特別支援学校、特別支援学校、養護教諭	6,000円	100人	平成21年5月7日～平成21年7月5日	平21-10080-53673号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	障害理解と発達支援	障害理解と発達支援に関する近年の知見と課題をテーマとする。具体的にはWHOによる障害概念の成立と変遷の過程および特別支援教育における意義について、そのうえで、障害児の発達支援の取り組みを支える諸理論について、知的障害、肢体不自由、重複障害を中心に概説する。それらにもとづき障害児教育の今日的課題を考える。	雲井未敏(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月1日	教諭 養護教諭	特別支援学校、特別支援学校教員免許保持者、養護教諭	6,000円	60人	平成21年5月7日～平成21年7月11日	平21-10080-53674号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	小学校における授業改善	本講座では、小学校学習指導要領改訂に基づき、今後の授業をどのように改善していけばよいか、国語科及び算数科を中心に考察する。主な内容として、改訂のポイントの解説、模擬授業・授業研究、学年別グループ演習(授業改善)を予定している。	下野 浩二(教育学部教授) 大久保直志(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年6月27日	教諭	小学校、小学校教育に関心のある者	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年6月6日	平21-10080-53675号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	小学校における授業改善	本講座では、小学校学習指導要領改訂に基づき、今後の授業をどのように改善していけばよいか、国語科及び算数科を中心に考察する。主な内容として、改訂のポイントの解説、模擬授業・授業研究、学年別グループ演習(授業改善)を予定している。	下野 浩二(教育学部教授) 大久保直志(教育学部准教授)	鹿児島県奄美市	6時間	平成21年8月5日	教諭	小学校、小学校教育に関心のある者	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年7月15日	平21-10080-53676号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	学習指導上の課題とその改善(中学校)	本講座では、中学校における授業の在り方、とりわけ教科・領域等の学習指導法の改善に焦点をあてる。いくつかの教科や道徳、総合的な学習の時間などを例として、学習指導法改善のポイント等について確認する。また、実際の指導上の課題などを分析しながら、実態に応じた指導の工夫や改善策などについて意見交換を行ったり、参考となる指導事例を検討したりすることで、効果的な学習指導法について整理し、理解を深めるとともに実践に活かすことができるようにする。	隈元 浩二郎(教育学部教授) 田宮弘宣(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年6月27日	教諭	中学校、中学校教育に関心のある者	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年6月6日	平21-10080-53677号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	学習指導上の課題とその改善(中学校)	本講座では、中学校における授業の在り方、とりわけ教科・領域等の学習指導法の改善に焦点をあてる。いくつかの教科や道徳、総合的な学習の時間などを例として、学習指導法改善のポイント等について確認する。また、実際の指導上の課題などを分析しながら、実態に応じた指導の工夫や改善策などについて意見交換を行ったり、参考となる指導事例を検討したりすることで、効果的な学習指導法について整理し、理解を深めるとともに実践に活かすことができるようにする。	隈元 浩二郎(教育学部教授) 田宮弘宣(教育学部准教授)	鹿児島県奄美市	6時間	平成21年8月5日	教諭	中学校、中学校教育に関心のある者	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年7月14日	平21-10080-53678号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	ことばと人間	言語と教育との関わりを、これまでの被教育者としての経験を分析して帰納されることを検討することによって明らかにしたい。また、文章を書く方法としての「番号作文」(昭和9年副田剛馬)を紹介したい。これはKJ法やブレインストーミング法の原理をふまえていて、現代的意義のひじょうに高いものである。よって、対象は、全教科向けであり、言語に関心のある教員が受講することが望ましい。	新名主 健一(教育学部教授)	鹿児島県奄美市	6時間	平成21年7月28日	教諭	小学校、中学校(全教科)、高等学校(全教科)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年7月7日	平21-10080-53679号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	文学教材指導法	言語活動の視点から、児童生徒の学習実態をふまえながら、文学教材を用いた学習指導方法や授業改善のあり方を考察する。また文学教材を用いた学習のなかで児童生徒がどのような力を培うのかを考察する。	上谷順三郎(教育学部教授)	鹿児島県奄美市	6時間	平成21年6月20日	教諭	小学校、中学校(国語)、高等学校(国語)、特別支援学校	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年5月30日	平21-10080-53680号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿児島大学	文学教材指導法	言語活動の視点から、児童生徒の学習実態をふまえながら、文学教材を用いた学習指導方法や授業改善のあり方を考察する。また文学教材を用いた学習のなかで児童生徒がどのような力を培うのかを考察する。	上谷順三郎(教育学部教授)	鹿児島県西之表市	6時間	平成21年7月4日	教諭	小学校、中学校(国語)、高等学校(国語)、特別支援学校	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年6月13日	平21-10080-53681号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	中等社会科授業構成論	本講習においては、受講者が自らの社会科授業実践を反省的に捉え直し、よりよい実践の構築を図ることができるよう、中等社会科授業に関する諸課題を提示し、その克服をはかる授業構成の方法論について、内外における学的知見をもとに講義する。また、新学習指導要領などにおいて求められている新たな教育課題に対応した社会科授業の在り方についても、最新の研究動向をふまえながら理論的かつ具体的に検討する。	溝口和宏(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中学校(社会)、高等学校(社会)	6,000円	100人	平成21年5月7日～平成21年7月17日	平21-10080-53682号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	生命倫理・医療倫理の現在	今日注目をあびている生命倫理や医療倫理のうち、とくに「脳死-臓器移植」や「安楽死・尊厳死」の問題を中心として、具体的な事例にもとづいて視聴覚教材をも利用しながら、わかりやすく説明する。人間にとって一回かぎりの生をどのように営んだらよいか、自らの死をどう迎えたらよいか、を考えた大切な機会となるように努める。	種村完司(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月1日	教諭	小学校、中学校(社会)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月11日	平21-10080-53683号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	整数の基本的性質と代数系	整数に関する基本的な事項は、人間の抽象的科学的思考の第一歩とも言うべきものであって、小中学校の数学教育においても主要な題材となっている。この授業では、それらを高い立場から理論的に見直すことによって統一的な見通しを得ること、さらに数学的な考え方の基礎(特に演繹的証明)について再確認することによって、数学科の教材研究及び授業実践に必要な基礎的数学能力の向上をめざす。	倉本義之(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年6月27日	教諭	中学校(数学)、高等学校(数学)	6,000円	20人	平成21年5月7日～平成21年6月6日	平21-10080-53684号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	中学校理科2分野地学領域の教育	中学校理科担当者に対して、中学校理科2分野の中の「大地の変化」の領域について講義する。中学校理科において「大地の変化」の領域で扱う内容に関連した学問分野について講義する。具体的には、「火をふく大地」、「ゆれる大地」、「地層から読みとる大地の変化」に関連した学問分野である。	八田明夫(教育学部教授) 松井智彰(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中学校(理科)	6,000円	20人	平成21年5月7日～平成21年8月1日	平21-10080-53685号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	音楽教員のための音楽理論、ソルフェージュ講座	簡単な作曲、編曲等をする際に必要な和声法の知識を中心とした、小中学校の指導に役立つことができる音楽理論を復習し、それらの内容に基づいた小規模な楽曲作りを実践していく。ソルフェージュでは、音楽理論講座で会得した知識をもとに、楽曲演奏に必要な音楽表現法、ハーモニー論、リズム論等を学び、学校現場での実際の指導に役立つよう、聴音、視唱、の練習を行う。	石田匡志(教育学部講師) 山下晋(教育学部講師)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月24日	教諭	小学校(音楽)、中学校(音楽)、高等学校(音楽)	6,000円	25人	平成21年5月7日～平成21年8月3日	平21-10080-53686号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	音楽科教育方法講座・発声法ってなに？	「音楽科教育方法講座」では、これからの音楽科教育のあり方について、新学習指導要領の内容を中心に考察する。そしてその考察を踏まえた上で、実際の指導法について歌唱実技を中心に体験的に学習する。「発声法ってなに？」では、歌唱技術の原理を確認し、実際に発声訓練を行う。さらに歌唱教材を取り上げ、具体的な演奏表現方法を模索する。	齊藤 祐(教育学部教授) 日吉 武(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月25日	教諭	小学校(音楽)、中学校(音楽)、高等学校(音楽)	6,000円	25人	平成21年5月7日～平成21年8月4日	平21-10080-53687号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	図画工作科の表現領域における内容とその指導法について、具体的な実践事例をもとに考察する。また演習(教材体験)を通して、指導者としての基礎的な造形能力と具体的な教材開発能力を習得する。	小江和樹(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月8日	教諭	幼稚園、小学校	6,000円	20人	平成21年5月7日～平成21年7月18日	平21-10080-53688号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>	
鹿児島大学	授業に活かす体育・スポーツ科学の知見(Ⅰ)	松永は実技(柔道)を担当し、受け手が不十分な生徒に安全な試合をさせるための授業方法について研究成果を基に講義する。藤田は実技(バスケットボール)を担当し、体育心理学的の面から、体育授業における生徒の学習意欲について検討し、有効な対策について講義する。丸山は運動学習の観点から、体育授業の指導法について講義する。前田は青少年期の身体の発育とスポーツ傷害について講義する。	松永郁男(教育学部教授) 丸山敦夫(教育学部教授) 前田雅人(教育学部教授) 藤田 勉(教育学部講師)	鹿児島県鹿児島市	12時間	平成21年6月27日～平成21年6月28日	教諭	中学校(保健体育)、高等学校(保健体育)	12,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年6月6日	平21-10080-53689号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	授業に活かす体育・スポーツ科学の知見(Ⅱ)	現在、教科体育には、子どもの体力低下や動ける身体を備えるなど、数多くの課題が存在する。したがって、体育教師には、授業づくりの再考が求められていると言っても過言ではないだろう。本研修では、4人の教員が各専門分野の視点から、今後の教科体育に要求されるであろう課題に対峙するために不可欠な知見を、授業設計(高岡・森口)、授業実践(廣瀬)、授業評価(武隈)の各段階において紹介ならびに論じたいと考える。	武隈 晃(教育学部教授) 森口 哲史(教育学部講師) 高岡 治(教育学部准教授) 廣瀬 勝弘(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	12時間	平成21年6月20日～平成21年6月21日	教諭	小学校、中学校(保健体育)、高等学校(保健体育)	12,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年5月30日	平21-10080-53690号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	子供の生活習慣と健康	子供の健康は、睡眠(休養)・栄養・運動などの生活習慣および生活のリズムなどによって大きく影響を受ける。とりわけ低年齢時の成長期に形成された習慣は簡単に変えられず、後々の生活に影響を及ぼす。身体機能の調節性、適応能力等の観点から生活習慣の重要性について考える。	徳田修司(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月5日	教諭 養護教諭	小学校、中学校、高等学校、特別支援学校、養護教諭	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年7月15日	平21-10080-53691号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿児島大学	電気電子理論	I. 講義1「直流回路の計算I」(ホイーストブリッジ回路について、平衡条件を調べる。) II. 講義2「直流回路の計算II」(ホイーストブリッジ回路について、各部に流れる電流を計算する。) III. 講義3「交流回路の計算」(R-L直列回路と蛍光灯) IV. 講義4「交流回路と電気機器」(1. 蛍光灯の回路と安定器 2. コンデンサと交流電動機) V. 講義5「トランジスタ回路の基礎」	中森誠一(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月5日	教諭	中学校(技術)、高等学校(工業)	6,000円	15人	平成21年5月7日～平成21年7月15日	平21-10080-53692号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	木材加工実習Ⅰ～初級者用やさしい木材加工教育～	木材を使った「ものづくり教育」を行うときの教師が身につけておくべき基礎基本・安全指導について学びます。簡単な木製品を作りながら、道具の使い方、木材を使った教具の開発事例など、基本的な製作テクニックについて学びます。教育現場で木材を使用することの効用・アイデアについても解説します。対象は、全教科対象、初學者向けです。	寺床勝也(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年6月13日	教諭	幼稚園、小学校、中学校、高等学校、特別支援学校	6,000円	8人	平成21年5月7日～平成21年5月23日	平21-10080-53693号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	木材加工実習Ⅱ～中級者用スキルアップ木材加工教育～	木材を使った「ものづくり教育」を行うときの教師が身につけておくべき基礎基本・安全指導について学び、実際に作品作りを通して基礎的な技能を習得していきます。製作題材は、簡単な木製品(未定)等。のこぎりひき、かんなげすり、釘接合、接着接合、仕上げの方法。教育現場で木材を使用することの効用・アイデアについても解説します。内容は中級者向けに技能のスキルアップをめざします。	寺床勝也(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年7月30日、平成21年8月4日	教諭	中学校(技術)	6,000円	8人	平成21年5月7日～平成21年5月24日	平21-10080-53694号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	ものづくりと子どもの発達	「紙」を用いた教材を中心に、ものづくりと子どもの発達について検討する。 1. 紙工作の基本についての概説(1時間) 2. 折り染めとその作品をものづくりの実習(1時間) 3. 六角形回転万華の製作(1時間) 4. 幼稚園児用教材例の製作(1.5時間) 5. 手を使う作業の子どもの発達に対する意義(45分) 6. 実技審査(45分)	長谷川 雅康(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年6月7日	教諭	幼稚園	6,000円	35人	平成21年5月7日～平成21年5月17日	平21-10080-53695号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	生活論	「生活論」では、保育・食・住生活に視点を当てて講習を行なう。それぞれの講習内容は、以下の通りである。育児生活に関しては、現代日本の子どもと子育てに関する状況を踏まえて、健全な子どもの育ちを支える環境の在り方について考える。食生活に関しては、現在の食の問題点を踏まえて、2005年版の「日本人の食事摂取基準」および「食事バランスガイド」の基本的な考え方について論述する。住生活に関しては、「住まい」の仕組みを踏まえて、住生活に関わる諸問題を認識するとともに、それらの解決方法を考える。	池山和子(教育学部教授) 田島真理子(教育学部教授) 黒光高峰(教育学部講師)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月5日	教諭	小学校、中学校(家庭)、高等学校(家庭)	6,000円	15人	平成21年5月7日～平成21年7月15日	平21-10080-53696号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	最近の英語教育の動向について	平成20年に文部科学省から発表された新しい学習指導要領に基づき、英語教育関係で改定された部分に焦点をあてて最近の英語教育の動向を解説する。特に小学校外国語活動やコミュニケーション重視の英語教育について詳細を述べる。受講する方々は、最近の日本国内のみならず、海外の英語教育や言語政策の動向に、日頃から興味を持って講習に望んでいたいただきたい。	坂本育生(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校(英語活動担当)、中学校(英語)、高等学校(英語)	6,000円	100人	平成21年5月7日～平成21年7月30日	平21-10080-53697号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	音声学概説	実用英語を題材に、自然な発音への系統的アプローチを試みるものです。音素や音節を超える話し言葉の諸相を身につけることが必要です。重要なのは音の連結、省略、同化、短縮などの過程であり、全体的な「感じ」をつかむために重要なのは英語のリズム感でしょう。	ゴウ マーティン(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月26日	教諭	中学校(英語)、高等学校(英語)	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年6月5日	平21-10080-53698号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	英文法教育	学習指導要領に記載されているさまざまな文法事項を、いかに理解させたらよいか、またどのような指導を行えば生徒に実際に活用させることが可能になるかは、各文法事項の形式上の特性と、それらの意味や機能を十分に理解していかなくては困難である。そこで、本講習では、現代のさまざまな言語理論によってもたらされた最新の知見をもとに、英語教育への文法指導のあり方の理論と実践について、具体的な事例をもとに考察を深めていく。	濱崎 孔一郎(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中学校(英語)、高等学校(英語)	6,000円	60人	平成21年5月7日～平成21年7月29日	平21-10080-53699号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	学校教育カウンセリングの理論と実技	カウンセリングの技術をその理論と実技を学ぶもので、主な講座内容は以下のとおりである。 ①治療的カウンセリング・予防的カウンセリング・開発的カウンセリング ②カウンセリングの3大理論(来談者中心療法・精神分析・行動療法) ③構成的グループエンカウンターの実践 ④マイクロカウンセリングを基にしたカウンセリング技法の実習 ⑤不登校・いじめ・発達障害等の実際場面を想定したロールプレイ ⑥保護者との対応	大坪治彦(教育学部教授) 有倉巳幸(教育学部准教授)	鹿児島県奄美市	6時間	平成21年8月8日	教諭 養護教諭	幼稚園、小学校、中学校、高等学校、特別支援学校、養護教諭	6,000円	100人	平成21年5月7日～平成21年7月18日	平21-10080-53700号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkvoIndex.aspx</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿児島大学	学校教育カウンセリングの理論と実践	カウンセリングの技術をその理論と実践を学ぶもので、主な講座内容は以下のとおりである。 ①治療的カウンセリング・予防的カウンセリング・開発的カウンセリング ②カウンセリングの3大理論(来談者中心療法・精神分析・行動療法) ③構造的グループエンカウンターの実践 ④マイクロカウンセリングを基にしたカウンセリング技法の実習 ⑤不登校・いじめ・発達障害等の実際場面を想定したロールプレイ ⑥保護者との対応	大坪治彦(教育学部教授) 有倉巴幸(教育学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年10月17日	教諭 養護教諭	幼稚園、小学校、中学校、高等学校、特別支援学校、養護教諭	6,000円	100人	平成21年5月7日～平成21年9月26日	平21-10080-53701号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	子どもの認知・情緒の発達	幼児期から児童期にかけての子どもの認知面および情緒面の発達について論じる。認知面では言語、思考能力の発達についてみていく。情緒面については愛着の発達についてみていく。	松田君彦(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月7日	教諭 養護教諭	幼稚園、小学校、特別支援学校、養護教諭	6,000円	200人	平成21年5月7日～平成21年7月17日	平21-10080-53702号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	乳幼児期から児童期にかけての子どもの人格、情緒発達	乳幼児期における人格面、情緒面の発達についてみていく。主に乳幼児期の愛着理論、自我発達理論を紹介する。こうした理論をもとに乳幼児期の親子関係のあり方、幼児教育のあり方について考察する	假屋園昭彦(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月10日	教諭	幼稚園	6,000円	200人	平成21年5月7日～平成21年7月20日	平21-10080-53703号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	道徳の時間の捉え方と道徳教育における人間観を考える	道徳の時間のなかで、教師が児童に伝えるべきメッセージは何か、さらに教師は道徳の時間をどのように考えていけばよいのか、という点について考察する。そして人間とはどのような存在なのか、という点についても論究していく。	假屋園昭彦(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月12日	教諭	小学校	6,000円	150人	平成21年5月7日～平成21年7月29日	平21-10080-53704号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	学びとは何か、学習の成立条件を考える	学びとは何か、理解とは何か、という問題について考えていく。さらに人間の学習が成立するために必要な条件について考察する。そして何のために学習(勉強)することが必要なのか、という問題について考える。こうした考察のなかで勉強することの意味について、教師の立場から生徒に語る言葉をつけていく。	假屋園昭彦(教育学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月11日	教諭	高等学校(全教科)	6,000円	150人	平成21年5月7日～平成21年7月21日	平21-10080-53705号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	古典数学から現代数学まで:代 数・幾何	「代数学概論」では「分母の有理化するということ」の代数的な説明を与え、その途中において変数の多項式環や多項式の既約性、ユークリッドの互除法等について解説する。また、有限体上の多項式についても講じる。「幾何学概論」では、微分積分学的应用として立体図形の表面積や体積について述べる。また曲線の幾何学的应用として、管状近傍の体積及び面積公式であるHolleringの定理を解説する。	丸野 隆明(理学部助教) 愛甲 正(理学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月10日	教諭	中学校(数学)・高等学校(数学)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年7月20日	平21-10080-53706号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	古典数学から現代数学まで:位 相・統計	「位相数学概論」では、実数直線と連続関数を出発点として位相空間に関する基本的概念を振り返るとともに、現代幾何学における最近の話題に触れながら基本的な位相不変量について教授する。一方、「確率・統計学概論」では、まず確率と統計の基本的な概念を解説し、統計的データ処理の方法について教授する。また統計的推測としての区間推定と統計的仮説検定についても教授する。	與倉 昭治(理学部教授) 近藤 正男(理学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月11日	教諭	中学校(数学)・高等学校(数学)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年7月21日	平21-10080-53707号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	古典数学から現代数学まで:解 析・情報	「解析学概論」では、物理現象からモデル方程式(微分方程式など)を導き、方程式の解を求める過程および求めた解を解釈することを通して、現象と数学の関係の理解を深めることを目的とする。「情報科学概論」では、上天天秤で整数グラムの物を量る時の経済的な分銅の選び方⇒何グラムの分銅をいくつ用意すれば良いか、というパズルを題材にして、情報の基礎である2進数と3進数に対するより深い理解を促す。	西田 誌(理学部助教) 青山 究(理学部講師)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月12日	教諭	中学校(数学)・高等学校(数学)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年7月22日	平21-10080-53708号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	マイクロからマクロまで(物理学の 最前線):宇宙	宇宙の姿は、ここ10年の間に驚ましい勢いで解明されてきた。それは特に、素粒子や相対論的諸現象の理解に基づく所が大きい。さらに加えて、宇宙を精密に測定する技術や手法の革新により、それらを実際に測定・観測することができるようになったことで、実証に基づく確かな知識として定着している。この科目では、暗黒や銀河・暗黒物質から成る宇宙について俯瞰する。また、宇宙の姿の解明に繋がった物理学や観測手法の基礎について学ぶ。	今井 裕(理学部准教授) 中西 裕之(理学部准教授) 亀野 誠二(理学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月4日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年7月14日	平21-10080-53709号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	マイクロからマクロまで(物理学の 最前線):物理	「振動・波動」とリズムの科学では、振り子からスタートし共鳴現象や同期、カオス、化学や生物系のリズムや形など最近の話題について学ぶ。90℃や簡単な実験などをやりながら、体験的講習を行う予定である。「低温の世界」では、日常では考えられないほどの低温(〜270℃)で見られる物理現象について紹介する。また、授業で液体窒素等の寒剤を使う際の注意点にも触れる。更に、液体窒素を用いて、演示実験を行う。	秦 浩起(理学部准教授) 赤谷 大道(理学部准教授) 廣井 政彦(理学部教授) 伊藤 昌和(理学部准教授) 重田 出(理学部助教)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月5日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科)	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年7月15日	平21-10080-53710号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿児島大学	授業に活かす化学A	内容は有機化学分野と生物化学分野で構成されます。有機化学分野では、高校の化学で取り上げられている有機化学一般、特に有機化学反応についてやさしく解説します。また、時間の許す限り天然物有機化学の歴史的背景から最近のトピックスについても解説します。生物化学分野では、近年のタンパク質の研究事例についてやさしく解説します。また、分子模型やパソコンを用いて分子構造シミュレーションを行ったり、データベースの使い方についても解説します。	岩川 哲夫(理学部教授) 有馬 一成(理学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科)	6,000円	20人	平成21年5月7日～平成21年7月17日	平21-10080-53711号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	授業に活かす化学B	内容は無機化学分野と物理化学分野で構成されます。無機化学分野では、無機化合物の構造や反応に関する最新のトピックスを取り上げるとともに分折化学の最新情報も紹介し、わかりやすく解説します。物理化学分野では、近年の物質科学に関する最先端研究を紹介し、構造・反応に関する原理をやさしく解説します。	藏脇 淳一(理学部准教授) 前田 環(理学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月8日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科)	6,000円	20人	平成21年5月7日～平成21年7月18日	平21-10080-53712号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	生物の野外調査	生物学の知識の習得には、実際の生物に触れることが大切です。特に、野外に出て、各種の動植物がどのような生活を営んでいるのか目で見て触れて観察する行為が重要です。この講義では、実際に野外に出て、動植物の観察・調査を行うことで、基本的な調査手法や観察方法を学ぶことを目的とします。また、野外から持ち帰った生物を実験室で観察します。ここでは、顕微鏡の扱い方や簡単な観察実験の手法を学びます。	佐藤 正典(理学部准教授) 富山 清升(理学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	18時間	平成21年8月18日～平成21年8月20日	教諭	小学校(生活科)、中学校(理科)・高等学校(理科)	18,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年7月28日	平21-10080-53713号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	地球を知る(地球科学の最前線)A	「化石と進化」では、化石は地球史において年代決定や過去の環境復元に対する情報を提供するだけでなく、生物進化のそのものの証拠として重要な役割を担っていることについて、最新の成果をわかりやすく紹介する。「鉱物と環境」では、地球の環境変動と環境維持に重要な役割を担っている鉱物の機能を原子・分子レベルで観察するとともに、鉱物のもつ多様な機能が地球生命圏の存続や人類の産業活動と密接に結びついている例を紹介する。	仲谷 英夫(理学部教授) 河野 元治(理学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月1日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科)	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年7月11日	平21-10080-53714号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	地球を知る(地球科学の最前線)B	「地震活動と構造」では、主に、南九州の地震活動を例に上げ、地殻の構造と地震活動の関係など、最新の地震学の成果を紹介する。「南極から見た地球環境」では、南極で得られた最新のデータを基に、地学的環境、オゾンホール、気候変動などの地球規模の変遷を紹介する。火山現象はプレートテクトニクス理論で大局的に説明が可能である。「地球と火山」では、最初に火山の分布とマグマの成因について概説し、次いで多様なマグマによる噴火現象と火山地形を解説し、最後に最近体系化された新しい火山像について紹介する。	宮町 宏樹(理学部教授) 小林 哲夫(理学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月4日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科)	6,000円	40人	平成21年5月7日～平成21年7月14日	平21-10080-53715号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	化学工学の基礎と応用	化学工学は物質収支、熱収支、経済収支を基本とする学問分野であり、講義においては、工業プロセスの設計や操作に必要な熱力学や単位操作などの専門科目を教授している。この中で、化学工学の基礎と環境分野を中心とした化学工学のトピックス的な応用研究(開発)の幾つかを講義する。	幡手泰雄(工学部教授) 伊地知和也(工学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成 21年8月26日	教諭	高等学校(理科・工業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年8月5日	平21-10080-53716号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	我々の暮らしを支える土木	我々の暮らしを支えている土木技術について下記の4つのテーマで講義する。 1)沿岸環境のデザインと創造:沿岸海域の物質循環メカニズムの解説および沿岸環境再生技術の紹介 2)沿岸防災・高潮、津波の発生メカニズムの解説と数値シミュレーション技術の紹介 3)土壌環境:アジアで伝承されてきた古墳等の築造技術を土の特性と関連させて解説 4)構造物の診断技術:コンクリート構造物の劣化メカニズムとその診断技術の紹介	安達 貴浩(工学部准教授) 柿沼 太郎(工学部准教授) 北村 良介(工学部教授) 山口 明伸(工学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月5日	教諭	高等学校(理科・工業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月15日	平21-10080-53717号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	最近のインターネットの活用法	最近の情報活用の基礎となるインターネットについて、その成り立ちと主要な構成要素の理解を目的に4つのテーマ、1)インターネットの成り立ちと変遷、2)メールの基本原則と活用法、3)ブログとウィキ、4)情報セキュリティ、について演習を含む講習を行う。	水野 和生(工学部准教授) 福元 伸也(工学部助教) 小野 智司(工学部助教) 鹿嶋 雅之(工学部助教)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月19日	教諭	中学校(理科、技術家庭)、高等学校(理科、数学、情報、工業)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年7月29日	平21-10080-53718号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	生体工学とその最新動向	我々の体を作っている60兆個もの細胞の中には、我々の体の設計図が、DNAという物質の形で入っています。その中には、遺伝子が存在し、その遺伝子から作られるタンパク質が、我々の体の部品として、私たちの生命活動を支えています。本講習では、このような遺伝情報の基本的な流れを解説し、新しい医薬品であるバイオ医薬品を通して、現代のバイオテクノロジーの技術的背景を紹介すると共に、糖を用いたバイオテクノロジーの最近の進歩について解説します。	伊東祐二(工学部准教授) 隅田泰生(理工学研究科教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月20日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月30日	平21-10080-53719号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kmenkvo/MenkyoIndex.aspx</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿児島大学	【農業基礎・情報】農業科学の最前線	地球が温暖化する原因、温暖化に関連する気象現象や温暖化が農林水産業に及ぼす影響について述べるとともに、温暖化をくい止める方法について考える。農耕地において土壌が示す物質循環、作物生産、環境保全機能に関する土壌微生物群集の構造と機能について解説する。農産業における情報の積極的活用として、特にIT技術の面から、現在の課題や将来展望について考察する。農業情報処理として、農作物の生育状況を把握・解析するリモートセンシングの基本原則と応用例を講義する。	富永茂人(農学部教授) 境 雅夫(農学部准教授) 佐藤宗治(農学部教授) 石黒悦爾(農学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成 21年8月10日	教諭	中学校(理科)、高等学校(理科・農業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月20日	平21-10080-53720号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	【農業土木】農業科学の最前線	地球が温暖化する原因、温暖化に関連する気象現象や温暖化が農林水産業に及ぼす影響について述べるとともに、温暖化をくい止める方法について考える。農耕地において土壌が示す物質循環、作物生産、環境保全機能に関する土壌微生物群集の構造と機能について解説する。農地の水食および土壌へ土砂流出に関する現在の主要な研究を紹介すると共に安全技術について説明する。農に關する養分循環の現状と課題について述べる。特に、日本における食料供給に伴う窒素フローの変化を解説する。	富永茂人(農学部教授) 境 雅夫(農学部准教授) 高木 東(農学部教授) 仲井和朗(農学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成 21年8月10日	教諭	中学校(理科)、高等学校(理科・農業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月20日	平21-10080-53721号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	【農業経営・畜産】農業科学の最前線	国内農産物と流通量増加の著しい輸入食品の「流通多様化」の実態について講義する。日本の食料・農業と農政の方向を、食生活の変貌、食料自給率、市場経済と食料供給などの観点から解説する。養蚕の充足状況によって繁殖機能が影響を受けるのは自明のことである。ここでは、特に酪乳牛の周産期に焦点を当て、養蚕と繁殖の関係について概説する。ミャンマー連邦で営まれる農業・畜産を紹介し、日本畜産の抱える課題と今後の方向性を議論する。	秋山邦裕(農学部教授) 田代正一(農学部教授) 小島敏之(農学部教授) 高山耕二(農学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成 21年8月11日	教諭	中学校(理科)、高等学校(理科・農業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月21日	平21-10080-53722号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	【森林科学】農業科学の最前線	木材の特徴は軽くて強いことである。高さ339mの本達超高層ビルの設計例などを例示しながら解説する。開伐の黒字化を目指した列状間伐、環境保全的に望ましいとされる複層林施業について、その得失を考察する。森林の表層崩壊防止機能や水源涵養機能など森林の防災・環境保全機能の仕組みとその活用方法について講義する。現在わが国において毎年約100立方メートルのマツを枯死させているマツ材線虫病の被害発生メカニズムと防除方法について、最新の研究成果を加味して講義する。	服部芳明(農学部准教授) 竹内郁雄(農学部教授) 下川悦郎(農学部教授) 曾根晃一(農学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成 21年8月11日	教諭	中学校(理科)、高等学校(理科・農業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月21日	平21-10080-53723号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	【バイオテクノロジー・食品】農業科学の最前線	ほ乳類の発生工学は精液の凍結に始まり胚移植-体外受精-顕微授精-核移植技術と進められ、近年、iPS細胞が開発されている。遺伝子組換え作物の作り方、組換え作物を利用することの長・短所、その将来性について生物科学的な立場から概説する。さつまいもでんぷんの製造や焼酎製造時に排出されるでんぷん粕や焼酎粕を、食物繊維などの食品素材に転換する技術について述べる。食品・飼料およびその原料に含まれる機能性成分とその生体内での作用機構・効果について説明する。	窪田 力(農学部准教授) 岡本繁久(農学部准教授) 菅沼俊彦(農学部教授) 大塚 彰(農学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成 21年8月12日	教諭	中学校(理科)、高等学校(理科・農業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月22日	平21-10080-53724号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	【作物・園芸】農業科学の最前線	近年の気象温暖化が農業生産現場、とくに日本の稲作にどのような影響をおよぼしているかを探る。イネ科系統分類と作物の生理・生態・適応性、マメ科作物の窒素固定・特異的硝酸吸収、イモ類作物エネルギー生産性等を概説。熱帯の赤道付近に生まれた植物は、その後の大陸移動や造山活動に伴って乾燥地と冷涼地へと分布域を拡大していく。その過程で獲得した生理生態的特徴について解説する。木本の永年生物である果樹のうち、我が国の主要果樹について生理・生態的特徴を述べるとともに栽培技術について生理学的な面から概説する。	佐々木 修(農学部教授) 箱山 晋(農学部教授) 坂田祐介(農学部教授) 富永茂人(農学部教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成 21年8月12日	教諭	中学校(理科)、高等学校(理科・農業)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月22日	平21-10080-53725号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	水産(漁業技術)	「操船実習」では、練習船を操船し、海上教育に不可欠な船舶の基本的な運動性能を理解する。「海洋観測実習」では、CTDを使った海水温等の観測、計量魚群探知機を用いた資源量データの取得・処理について学び、海洋情報処理に関する教育手法を習得する。「生物サンプリング」では、簡易型トロールネットを曳網して鹿児島湾の海底に棲息する底生動物を採集し、その分類手法の実習を通じて海洋の生物を用いた教育手法を習得する。	大富 潤(水産学部教授) 山中有一(水産学部准教授) 後藤真宏(水産学部准教授) 藤枝 繁(水産学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年12月11日	教諭	小学校・中学校・高等学校(理科)・高等学校(水産)・なお高等学校(水産)を優先とする。	6,000円	10人	平成21年5月7日～平成21年11月20日	平21-10080-53726号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>
鹿児島大学	水産食品と水産資源の有効利用	近年、食の安全に対する関心の高まりを背景として、水産物の食品製造・加工、流通過程での衛生管理の重要性が増している。また、水産物の乱獲や自然環境の変動により、水産資源の減少、枯渇が危惧されている。加えて、水産物の流通過程は、水産物の衛生管理や水産資源のゼロエミッション化の重要な鍵を握っている。これらを踏まえ、本講義では、水産物の流通、水産食品の衛生管理、水産資源の有効利用に関する最近の動向、トピックについて紹介する。	佐野雅昭(水産学部教授) 上西由翁(水産学部准教授) 吉川 毅(水産学部准教授)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月25日	教諭	中学校(理科)・高等学校(理科・水産)	6,000円	50人	平成21年5月7日～平成21年8月4日	平21-10080-53727号	099-285-7308	<a href="https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx">https://gakumweb01.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/MenkyoIndex.aspx</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿児島大学	環境科学教材としてのプランクトン	プランクトンは、湖沼や海などあらゆる水界に生息する微小な生物です。脆弱であるが故に、環境変化を敏感に映し出す生物でもあります。本講習では、誰でも容易に得やすいプランクトンを教材とし、特徴的なプランクトンを顕微鏡で識別計数、データ解析しながら海の健康診断を行うといった、環境科学教育の一例をご紹介します。	小針 統(水産学部助教)	鹿児島県鹿児島市	6時間	平成21年8月8日	教諭	小学校・中学校・高等学校(理科・水産)	6,000円	30人	平成21年5月7日～平成21年7月18日	平21-10080-53726号	099-285-7308	<a href="https://gakum2001.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/Menk/wolp/wolp.aspx">https://gakum2001.kuas.kagoshima-u.ac.jp/kenkyo/Menk/wolp/wolp.aspx</a>
鹿屋体育大学	小学校体育を中心とした指導法	小学校体育を中心に講習を行う。講習の内容は、「ボールゲーム」「水泳」「陸上競技(走・跳)」「器械運動(体づくり運動、体操競技を含む)」について、講義及び実技形式で実施する。また、午前は「ボールゲーム」「水泳」から1つ選択し、午後は「陸上競技(走・跳)」「器械運動(体づくり運動、体操競技を含む)」から1つ選択する方式で行う。	井上 尚武(体育学部教授) 清水 信行(体育学部准教授) 濱田 幸二(体育学部准教授) 田口 信教(体育学部教授) 田中 孝夫(体育学部教授) 高田 大(体育学部助教) 岡田 敬栄(体育学部講師) 北川 淳一(体育学部教授) 藤森 卓(体育学部助教)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年7月22日	教諭	小・中(保健体育)・高(保健体育)教諭	6,000円	80人	平成21年4月1日～平成21年7月8日	平21-10081-53655号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	中学校・高校体育を中心とした指導法①	中学校及び高校体育を中心に講習を行う。講習の内容は、「テニス」「バスケットボール」「陸上競技(走・跳・投)」「水辺活動」について、講義及び実技形式で実施する。また、午前は「テニス」「バスケットボール」から1つ選択し、午後は「陸上競技(走・跳・投)」「水辺活動」から1つ選択する方式で行う。	児玉 光雄(体育学部教授) 高橋 仁大(体育学部講師) 清水 信行(体育学部准教授) 瓜田 吉久(体育学部教授) 関子 浩二(体育学部教授) 松村 夏実(海洋スポーツセンター講師) 中下 雅雄(副学長)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年7月28日	教諭	小・中(保健体育)・高(保健体育)教諭	6,000円	80人	平成21年4月1日～平成21年7月14日	平21-10081-53656号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	中学校・高校体育を中心とした指導法②	中学校及び高校体育を中心に講習を行う。講習の内容は、「サッカー」「バレーボール」「水泳」「スポーツ科学」について、講義及び実技形式で実施する。また、午前は「サッカー」「バレーボール」から1つ選択し、午後は「水泳」「スポーツ科学」から1つ選択する方式で行う。	井上 尚武(体育学部教授) 塩川 勝行(体育学部講師) 清水 信行(体育学部准教授) 田口 信教(体育学部教授) 田中 孝夫(体育学部教授) 高田 大(体育学部助教) 荻田 太(体育学部教授) 前田 明(アドミッションセンター教授)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年7月29日	教諭	小・中(保健体育)・高(保健体育)教諭	6,000円	80人	平成21年4月1日～平成21年7月15日	平21-10081-53657号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	安全で楽しく学べる柔道	わかりやすく楽しい柔道授業が展開できるような指導方法を教授する。後援学校の観点から独自の理論と特許取得柔道衣を用いて安全で合理的な指導法。また、投技技術においても独自の観点から、運動が苦手な生徒でも習得できるような理論と実践法を講義する。	濱田 初幸(体育学部准教授)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年8月5日	教諭	中(保健体育)・高(保健体育)教諭	6,000円	25人	平成21年4月1日～平成21年7月23日	平21-10081-53659号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	剣道指導法	学校体育で取り扱う武道・剣道の実技指導法(礼法、基本動作、対人的技能、日本剣道形、木刀による剣道基本稽古法)	前坂 茂樹(体育学部准教授) 竹中 健太郎(体育学部講師)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年9月12日	教諭	中(保健体育)・高(保健体育)教諭	6,000円	40人	平成21年4月1日～平成21年8月29日	平21-10081-53659号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	学校保健	学校保健の概要、学齢期の健康状況、疾病異常被害率、体格、体力、客観的評価による学校間比較、保健教育、保健管理、学校保健活動、学校給食、障害児の現状、特別支援教育の関係機関の分野について講義を行う。	東 博文(体育学部准教授)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年8月10日	教諭 養護教諭	小・中(保健体育)・高(保健体育)教諭、養護教諭	6,000円	100人	平成21年4月1日～平成21年7月27日	平21-10081-53660号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	英語と異文化理解	講師の自主教材、①『太平洋を越えて』(Across the Pacific)、②『音楽で異文化コミュニケーション』(Cross-cultural Communication through Music)、③『フルブライターのミレニアム・アメリカ』をベースに、教師の英語力と異文化コミュニケーション能力の更新を目指す。	宮下 和子(外国語教育センター教授)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年8月26日	教諭	中(英語)・高(英語)教諭	6,000円	100人	平成21年4月1日～平成21年8月12日	平21-10081-53661号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	運動指導のための教育心理学	本講習では、子どもに運動指導を行う上で重要となる動機づけと運動技能の習得について講義を行う。具体的な内容として、動機づけに関しては、その基本的性質と動機づけに影響を及ぼす要因について扱い、指導場面でのように子どもを動機づけるかについて講義する。また、運動技能の習得については、運動の制御・学習理論の基礎と具体的な学習方法について扱い、複雑で多様な動きをどのように効率よく獲得するかについて講義する。	森 司朗(体育学部教授) 中本 浩揮(体育学部講師)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年7月31日	教諭	幼・小・中・高教諭	6,000円	50人	平成21年4月1日～平成21年7月17日	平21-10081-53662号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	道德教育の歴史と伝統	教育基本法が改正され、教育の目標に「伝統文化」の尊重が明記されたが、道德教育の伝統については、学校教員ですら疎なっているのはあるまいか。そこで、本講座では道德教育の歴史と伝統をあらためて回顧し、現代日本の道德教育の位置を再確認してみる知的修練を行う。広くは約2500年のタイムスパンで東アジアの教育に影響力のあつた儒教の伝統を概観するが、主として、明治期以降の我が国の道德教育について、教育政策を中心にその変遷を解説する。	平沢 信康(体育学部教授)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年12月26日	教諭	小・中・高教諭	7,700円	20人	平成21年4月1日～平成21年12月12日	平21-10081-53663号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
鹿屋体育大学	生殖・再生医療の生命倫理入門	教職に関する科目のうち、「道徳教育」の観点から次に内容の講習を行う。 日本の生殖・再生医療の現場を最も煩わしているのは、生殖・再生に関する倫理である。最先端の生命科学技術を紹介しながら、その生命科学の前に立ちはだかる倫理の壁を突破する試みを展開する。 第1講:「祖母が孫を生む」代理出産を考える 第2講:習慣流産予防のための着床前診断を考える 第3講:本邦初の卵子提供型体外受精・胚移植を考える 第4講:再生医療最前線	児玉 正幸(体育学部教授)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年8月4日	教諭 養護教諭	全教員	6,000円	150人	平成21年4月1日～平成21年7月21日	平21-10081-53664号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
鹿屋体育大学	「子どもの人権」と「心と身体の発達」	この講習では、主に「生涯にわたる人格形成の基礎を培う」(教基法11条)幼稚園教育に資するため、子ども虐待への対応を含め、子どもの人権問題の現状と課題並びに子どもと心と身体の発達について解説する。具体的には、前者については、①幼児虐待の現状と児童虐待防止法制度の概要、②幼児虐待の発見・通告に当たっての他機関との連携のあり方等について解説する。また、後者については、幼児期にふさわしい心と身体の発達に関して講義するとともに、子どもの健全な発育を促進するための人的・物的環境のあり方に関する考察を行う。	森 司朗(体育学部教授) 森 克己(体育学部准教授) 中本 浩揮(体育学部講師)	鹿児島県鹿屋市	6時間	平成21年8月24日	教諭 養護教諭	幼稚園教諭、養護教諭	6,000円	50人	平成21年4月1日～平成21年8月10日	平21-10081-53665号	0994-46-4866	<a href="http://www.nifs-k.ac.jp">http://www.nifs-k.ac.jp</a>
独立行政法人教員研修センター	道徳教育指導者養成研修(ブロック別指導者研修)	本研修においては、発達の段階に応じた指導内容の重点化や道徳教育推進教師を中心とした指導体制と道徳教育の展開、魅力的な教材の活用等道徳の時間の充実、体験活動や実践活動の推進等について、必要な知識等を修得できる講義や演習を実施する。	永田 繁雄(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 杉田 洋(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 谷田 増幸(文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官) 藤永 秀純(大阪教育大学教授) 堺 正之(福岡教育大学教授) 小寺 正一(兵庫教育大学特任教授) 植山 利弘(関西学院大学教授) 柴原 弘志(京都市立下京中学校長) 押谷 由夫(昭和三女子大学教授) 齋藤 嘉則(宮城教育大学教育学部准教授) 兼松 儀郎(鳴門教育大学教授) 秋山 博正(くらしき作陽大学教授)	鹿児島県	14.3時間	平成21年10月28日～平成21年10月30日	教諭 養護教諭	一般募集はしません。  (※左記研修の実施要項に基づき、都道府県教育委員会等からの推薦により受講決定した者(研修の受講者以外の者は、免許状更新講習を受講することはできません。))	0円	10人	平成21年9月16日～平成21年10月2日	平21-70012-52057号	03-5521-8725	<a href="http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkosho.html">http://www.nctd.go.jp/menkyokoshin/koshinkosho.html</a>
琉球大学	ハンセン病問題入門	ハンセン病問題について、国立療養所沖縄愛楽園をフィールドとして、特に沖縄のハンセン病差別を取り上げながら、歴史的・社会的・法的に検討したあと、それぞれの教育現場でハンセン病問題をどのように伝えていくことができるかを議論する。	森川 恭剛(法文学部教授)	沖縄県名護市	6時間	平成21年8月12日	教諭 養護教諭	ハンセン病問題に関心のある教諭・養護教諭	8,000円	15人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52189号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	哲学—モノゴトの観方、考え方	本講座の前半部分では、近代哲学におけるデカルトの「思惟する我」を軸に成立した世界観の枠組みについて、その意義と批判に触れる。後半では「生の哲学」のいう「精神科学(歴史、文化など)の方法論を紹介し、人生の意味を理解する方途を探る。	新木 順子(法文学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月26日	教諭	主として社会・公民科	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52190号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	東西倫理思想の現代への実践的応用について	本講義では、現代に適用可能な倫理的・道徳的実践方法について講述する。特に、今重要視されているテーマである「生きる力」「命のつながり」や、『学習指導要領』の「自他の生命を尊重する」「人間の力を超えた者に対する畏敬の念」といった項目にも適用可能な倫理的・道徳的方法について、儒教、仏教、ホリスティック教育、デス・エデュケーションの観点から講述し、最後に倫理的・道徳的実践方法について筆記試験を行う。	安次嶺 勲(法文学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月28日	教諭 養護教諭	倫理・道徳に携わる者を主な対象者とする	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52191号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	プレイバックシアター(即興劇の手法を使ったグループワーク)	プレイバックシアターは、批判なく人の話を耳を傾けたり、集団の中で自発的に行動できたり、心を大きく開いたりする目的で行われている。この講習では、児童生徒に対する敏感な感受性や深い洞察力、集団の動きを理解したり効果的に対応する力、また指導者としてのコミュニケーション能力や表現力、人間的基盤の涵養などにつながることを目指して、即興劇を活用したプレイバックシアターを実際に体験しその可能性を学ぶ。	水野 良也(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月28日	教諭 養護教諭	全教員	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52192号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	児童虐待の理解と対応	小学校段階で対応が必要となる児童虐待に関連して、被害児童の特徴及び児童や保護者への対応方法、他機関との情報共有やネットワーク会議の開催方法等についてまず講義を行う。その後、実際のその知識を学校現場においてどのように活用するのか、ロールプレイを含めた演習を行う。	本村 真(法文学部准教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年8月12日	教諭 養護教諭	小学校教諭及び養護教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52193号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	国際理解と共生のための教育	この講習では、地域に根ざした国際理解教育の方法、教材紹介、体験型学習のワークショップ、アメリカンスクールの見学、交流授業の企画、沖縄社会と外国人、日系人についての学びを行う。	野入 直美(法文学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	15時間	平成21年8月20日、平成21年8月21日	教諭 養護教諭	国際理解、共生に関心を持つ教員	16,000円	10人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52194号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	地域学習で活用できる地図画像入門	地域の学習には地図や画像は欠かせない。本講習では新旧の地形図や空中写真の入手の方法から簡単な活用方法までをわかりやすく解説する。また、近年、GIS(地理情報システム)が新たなツールとして注目されている。GISとはなにか、それを用いて何ができるのか、ということも解説する。その他、無料のGISソフトと現実のデータをインターネットから入手して、実際に受講生がパソコン上でGISを体験する。	宮内 久光(法文学部教授)	沖縄県宮古島市	6時間	平成21年8月1日	教諭	地図画像を地域学習などで扱う機会のある教員(職種を問わず)	8,000円	15人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52195号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	絵画資料を活用した歴史の授業づくり	小学校・中学校・高等学校の歴史教科書に掲載されている絵画資料を授業で活用するための方法を修得する。最初に絵画資料を学んだ上で、演習では具体的に授業でどのように活用するかを考える。最後は筆記試験(論述)で評価する。	武井 弘一(法文学部准教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年8月6日	教諭	絵画資料を授業で活用する機会がある教諭(職種を問わず)	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52196号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	博物館で学ぼう—学校教育における博物館の利用—	主に、小中学校および高等学校における学校教育との関わりの中で博物館の諸機能を整理し、今日の博物館の現状と教育プログラムを理解する。さらに博物館を活用した学校教育のあり方について博物館の実践的な利用方法を講義する。	池田 榮史(法文学部教授) 後藤 雅彦(法文学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月1日	教諭	小中学校、高等学校の教員を主に対象とするが、受入に余裕がある場合には他の職種も受け入れる	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52197号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	国語教育における沖縄近現代文学の導入	沖縄の近現代文学をどのように国語教育に活用できるかを講義する。講習は、沖縄の近現代文学作品を教材に、文学史や時代状況など文学作品の書かれた背景をおさながら、国語教育における沖縄近現代文学の可能性を検討する。最後に論述試験を行う。	我部 聖(沖縄大学非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月3日	教諭 養護教諭	中高の国語教諭を主な対象とする	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52198号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	ことばの指導としての地域言語(方言)	昭和22年学習指導要領で「方言やなまりをなおして、標準語に近づける」としたが、43年指導要領で「共通語と方言とで違いがあることを理解し、必要な場合には共通語で話す」と、使い分けが説かれる。43年以降の小学校教科書には「方言には土地土地の風土になじんだいいことばがたくさんあるのです。ですからむりにやめてしまふ必要はない(日本書籍)」「方言も大切にしていきたい(東京書籍)」とある。学校教育で方言と標準語の教育はどう共存するのか、ことばの教育をどうするかを琉球方言を材料に考える。	狩俣 繁久(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年7月25日	教諭	全ての学校種の教諭対象	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52199号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	国語科における文法指導について	小学校・中学校の国語科における、現代日本語の文法指導の基礎となる、以下のことからについて講習を行う。言語と言話活動、文の定義、文のタイプ、文の内部構造、品詞論、他。さらに、その授業のあり方を紹介する。	喜屋武 政勝(法文学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月29日	教諭	小学校教諭、及び中学校の国語科担当教諭	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52200号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	国語科における語彙指導について	小学校・中学校の国語科における、語彙指導の基礎となる、以下のことからについて講習を行う。言語と言話活動、語彙の定義、単語の意味、単語の体系(類義語、反対語、上位語・下位語、同音語)、語種と文体、単語づくり、他。さらに、その授業のあり方を紹介する。	喜屋武 政勝(法文学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月5日	教諭	小学校教諭、及び中学校の国語科担当教諭	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52201号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	外国語教育とイデオロギー	外国語学習を社会心理的側面から考察し、学校教育の現場において生徒の外国語に対する関心、外国語の授業に対する取り組みに関わる要因をさぐる。①日本における外国語の役割とその必要性、②外国語学習者のモチベーション、アイデンティティに関わる研究と理論的枠組みの紹介、③理論的枠組みに基づく外国語授業の考察、④学習者心理と国際化、⑤試験	柴田 美紀(法文学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月8日	教諭	主として英語もしくは関連する科目を担当しているもの	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52202号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	英米文学の教え方	英米文学の教授法について講義を行う。文学作品は理想的な言語使用具体例の宝庫であると同時に、歴史、文化、社会、政治問題、心理、科学などあらゆる分野に対し人間がどう向き合っているのかが表現されている奥深い表象の場でもある。本講義においては、英米文学作品を中心に、そうした多様なメッセージをいかに取り出し、学生が主体的に社会に関わっていくきっかけとするのかを実践的な例を用いて講じる。	石川 隆士(法文学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月14日	教諭	英語、国語教諭	8,000円	100人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52203号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	聴解と読解の記憶研究(ワーキングメモリ)からのアプローチ	言語習得(外国語(英語)習得に焦点を当てる)の内、リスニングとリーディングが脳内でどのように処理されているかをワーキングメモリの理論に基づいて解説し、認知心理学に基づく行われる、簡単な実験を紹介しつつリスニングとリーディングのメカニズムに迫る。評価方法は講義にもとづいて筆記試験を行う。	小那覇 洋子(法文学部教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年9月19日	教諭	小学校・中学校・高等学校英語教諭を主な対象にするが、国語教諭も可である。	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52204号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	英語と日本語の発音の違い	英語と日本語(琉球語も含めて)の発音(音声、音節、リズム、アクセントなど)を比較し、どのような点で類似、または相違しているのかを学ぶ。また、日本語を母語とする英語学習者の発音の特徴やその学習者が直面する発音上の問題点、さらに、英語話者が日本語を学ぶ際に難しいと思われる日本語の発音等も考察する。	島袋 盛世(法文学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月25日	教諭	中学校・高等学校の英語教諭	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52205号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	単語はこうして作られる—英語と日本語の比較	英語の語構造と語形成について日本語と比較しながら説明する。単語は複合 (green house)、派生 (ungrammaticality)、逆成 (to beg) などの語形成規則で作られるが、英語の単語がどのような規則に基づき作られているのかを日本語の語形成規則と比較対照しながら講述する。また、可能な語形成と不可能な語形成について、その違いに言及しながら説明する。	石原 昌英(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月17日	教諭	英語教諭	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52206号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	イギリスの文化と文学	イギリス文化の多様な面から次の項目を取り上げて講述し、それらが描写されている文学作品の場面を考察しながらイギリス文化の理解を深め、文化的文脈において作品を読解する。①風土と歴史 ②多民族・多文化社会 ③階級制度 ④教育 ⑤アイルランド問題 ⑥試験	豊島 麗子(法文学部准教授)	沖縄県宮古島市	6時間	平成21年11月7日	教諭	小学校 中学校 高等学校	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52207号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	比較表象文化論—西欧演劇と沖縄演劇(組踊、沖縄芝居、現代演劇)	沖縄の表象文化を代表する演劇(組踊、沖縄芝居、現代演劇)と欧米の類似作品を比較することによって、その特性や個性(沖縄文化の固有性)を検証する。例えば、組踊「執心鐘入」とギリシャ悲劇「オイディプス王」、琉球歌劇「泊阿茶」と「ロミオとジュリエット」、大城立裕作・歌劇「月夜の人生」と「ソノド・ベルジュラック」、現代劇「人類館」とイオネスコ作「授業」など。演劇的知は歴史・文化的コンテクストに基づいています。比較表象文化論は、グローバル化する世界認識も深めることとなります。	与那覇 晶子(大学教育センター非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月12日	教諭	小中高の教諭で総合活動や表象文化としての演劇などに関心を持っている方	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52208号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	インプロビゼーション(即興演劇)を利用した学校教育	インプロビゼーションとは即興のことが、昨今は多様な場や空間で人間の関係性の豊かさを生み出す目的で取り入れられています。まず、紙で作った仮面をかぶって人物、物、場面などを演じてみます。またグループでエチュードに取り組み、そして物語を演じてみます。また文字通り参加者全員が即興で一つの場・空間を表現してみます。インプロ体験は教育現場で、特に生徒と教師の柔軟な関係性の再構築に役立つでしょう。	与那覇 晶子(大学教育センター非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月11日	教諭	演劇的知を教育効果として生かしたい方	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52209号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	アイルランド映画で学ぶ異文化理解のプロセス	外国語学習における異文化理解に関して、教授者が常に心がけなければならない事がある。それはステレオタイプの壁に陥ってはならないことである。ステレオタイプとは、ある特定の民族や人種、社会階級等に対する偏見、先入観、思い込みといったようなものを指す。ステレオタイプの壁に教授者自身も陥らない、学習者も陥らせないための学習上の工夫を紹介し、グループディスカッション等を変え、認識を深めてゆきたい。	新城 知子(大学教育センター非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年7月30日	教諭	外国語教育担当教諭を主な対象とする	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52210号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	沖縄語と国語	「うちなーぐち」(沖縄語)とは何かについて考える。まず、沖縄語の語彙と日本語(大和語)を比較してみると、沖縄語は原則として現代日本語ではなく、古い時代の日本語との間で規則的な音声対応関係を保っていることが明らかになる。さらに、日本語と沖縄語の音韻・形態・統制レベルの仕組みにまで掘り下げていくと、その違いは明確で、しかも数多くあり、沖縄語の独自性を充分に裏づけるものであり、もはや古い日本語との姉妹関係だけではおさまらない。それらに基づき最終的な系統関係を提示する。	宮良 信詳(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月12日	教諭	国語教諭を主な対象とするが、その他内容に興味のある教諭も受講可能	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52211号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	ヨーロッパと国際理解	ヨーロッパで外国語教育はどのように行われているか。ドイツの外国人問題を取り上げ、ドイツが近隣の諸国から流入してくる外国人労働者に対処しているのを見る。文学作品で異文化理解を考えるために、ヨーロッパ文学から戦争をテーマとする悲劇と平和をテーマとする喜劇を取り上げる。また、国際理解の指針となるべき作品をドイツ文学から取り上げる。最後に論述試験を行う。	片岡 満壽男(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月27日	教諭	主に中高の教諭。ただし関心のある方ならば、他の学校種の方の受講可能。	8,000円	50人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52212号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	グローバル・クラスルーム～教室と地球をつなぐアクティビティ教材集」(明石書店)からいくつかのアクティビティを選び、実際に体験する事により、世界志向・生徒中心のグローバル教育について理解を深め、授業への導入法について考える。	『グローバル・クラスルーム～教室と地球をつなぐアクティビティ教材集』(明石書店)からいくつかのアクティビティを選び、実際に体験する事により、世界志向・生徒中心のグローバル教育について理解を深め、授業への導入法について考える。	星野 英一(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月26日	教諭	社会科、公民、政治経済	10,800円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52213号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	ひょうたん島問題～多文化共生社会の学習課題	『ひょうたん島問題～多文化共生社会ニッポンの学習課題』(明石書店)からいくつかのアクティビティを選び、実際に体験する事により、異文化コミュニケーション・労働、教育など日本の「多文化社会」状況について理解を深め、授業への導入法について考える。	星野 英一(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月5日	教諭	社会科、公民、政治経済	9,800円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52214号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	世界のなかの沖縄と日本	アジア太平洋地域のクロス・ロード(十字路)と呼ぶことの出来る沖縄のもつ歴史性、文化性、政治性、経済性などの多様な切り口を通して、21世紀における沖縄と日本の役割を考えることが、本講習の目的です。ここで使う「...性」とは、現在の沖縄を形成していることされる要因を指し、客観的に存在するかどうかではなく、多くの人に存在していると指摘されていることである。本講習の内容は、日本と沖縄を取り囲む国際環境から、その時々に変えられた役割を考察し、戦後世界のなかでのアジアと沖縄と日本を関係を考える。	我部 政明(法文学部教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年 8月14日	教諭	全ての学校種の教諭対象	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52215号	098-895-8849	<a href="http://www.u-ryukyu.ac.jp/">http://www.u-ryukyu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	グローバル・イシューと暮らし	「グローバル・イシューと暮らし」私たちの日常生活は、グローバル化のなかに包み込まれている。とりわけ、島嶼からなる沖縄県では、生活で消費されるモノ、カネ、情報のほとんどが県外に依存することが多々ある。個人が実感できる身の回りがグローバルな現象としかに結びついているのかを扱うのが、本講習の内容となる。本講習の目的は、世界のつながる私たちの現状を理解することを通じて、グローバルな課題という挑戦に個々人がどのように向かえばよいのか考える機会を提供することにある。	我部 政明(法文学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月17日	教諭	全ての学校種の教諭対象	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52216号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	フリーソフトを活用した講義設計タグより安いものはない～	無料で提供されているフリーソフトを利用して、生徒の参加意欲と創造性及び表現力を高めるための講義設計を議論する。Open Officeとマインドマップ用ソフトを利用して、資料作成、プレゼンテーション、情報共有、及びディスカッションの効果的な進め方を学習する。実習を行った後、グループディスカッションを通して、情報教育のみならず、一般講義での創造的な活用方法を開発する。	大角 玉樹(観光産業科学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月24日	教諭	Windows/パソコンの基本操作ができる者	8,000円	15人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52217号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	「社会科」授業づくりと「学力」	社会科の目標の目標を最近の学力論をふまえて学び直す。その目標にそって、教材をつくりだすプロセスを参加者が学ぶに備えるような実践を事例に追体験する。その上で参加者各位が共同で吟味し、子どもにとって意味ある教材をつくる方法を習得する。	里井 洋一(教育学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月26日	教諭	幼小中高で社会科の授業を考えたい方々	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52218号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	楽しい社会科の基本教材「地図帳」の活用	社会科教育における「地図帳」の活用と工夫について講義する。特に地理的分野の指導でどのような視点が大切なのかを考える。「楽しい」授業のためにどのような教材・手法があるのか具体的な例を紹介する。最後に地図帳を用いた指導案を各自で考え、筆記試験を行う。	西岡 尚也(教育学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月8日	教諭	社会科教育に関わる小中高の教諭	8,000円	50人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52219号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	宇宙モデルの数理	現代天文学の素養となる宇宙全体の時空的構造を表現する各種の「宇宙モデル」を、大学教養程度の物理と数学の知識で簡潔に紹介解説します。一様等方宇宙の仮定の下でEinstein方程式を解き、主としてEinstein, de Sitter, Friedmannのモデルについて、その物理的な意味を考え観測との比較をします。膨張宇宙モデルの合理性を理解することを目標とします。	久高 将壽(教育学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月20日	教諭	中高の理科・数学の先生方(現代天文学の数理的な面に興味のある方)	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52220号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	量子力学の考え方	現代物理学の広汎な基礎である量子力学の意味について、粒子性と波動性の両立が論理的にいかに可能であるかを、一度じっくりと考えてみたい方のために、初歩的な数学と物理学の知識のみを借りてコペンハーゲン解釈と進んだ現代の考え方や、Bellの不等式の意味の明快な理解方法などを解説します。	久高 将壽(教育学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月27日	教諭	中高の理科・数学の先生方(量子力学の基本思想に興味のある方)	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52221号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	算数科・数学科の授業づくり	算数科・数学科のカリキュラム開発・授業づくりの研究の動向や、算数科・数学科の教育実践課題と視点などを、まず紹介します。次に、参加者一人ひとりの授業づくりの課題を参加者が共有し、そして、それらを算数・数学科の授業づくりのいくつかの課題としてまとめます。その次に、実際の授業を想定し、それを授業案(指導案/教案)として表現し、それを相互に説明し検討します。	小田切 忠人(教育学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月21日～平成21年10月23日	教諭	算数科・数学科を担当する教諭	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52222号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	沖縄こどもの国(動物園)の活用法ー沖縄の生き物を題材としてー	動物園、沖縄の自然や生き物たちをどう授業や学校教育へ活用できるのかを、一部実習を通しながら講述する。沖縄の野生動物では、オオコウモリをメインテーマとし、動物と自然とのつながり学び、どのように学校教育へ反映させるのかというテーマで行う。また、沖縄在来家畜や民俗性の講話においては、長い歴史の間つちかわれてきた知恵を学び、現在少なくなってきた在来家畜たちの今後の活用方法について考察する。最後に動物園の活用方法についての論述試験を行う	比嘉 源和(沖縄こどもの国園長) 高田 勝(沖縄こどもの国飼育課長) 吉岡 由恵(沖縄こどもの国飼育技師)	沖縄県沖縄市	6時間	平成21年7月30日	教諭	動物園を活用する機会がある教諭(校種問わず)	8,500円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52223号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	沖縄こどもの国(動物園)の活用法ー沖縄の生き物を題材としてー	動物園、沖縄の自然や生き物たちをどう授業や学校教育へ活用できるのかを、一部実習を通しながら講述する。沖縄の野生動物では、オオコウモリをメインテーマとし、動物と自然とのつながり学び、どのように学校教育へ反映させるのかというテーマで行う。また、沖縄在来家畜や民俗性の講話においては、長い歴史の間つちかわれてきた知恵を学び、現在少なくなってきた在来家畜たちの今後の活用方法について考察する。最後に動物園の活用方法についての論述試験を行う	比嘉 源和(沖縄こどもの国園長) 高田 勝(沖縄こどもの国飼育課長) 吉岡 由恵(沖縄こどもの国飼育技師)	沖縄県沖縄市	6時間	平成21年8月5日	教諭	動物園を活用する機会がある教諭(校種問わず)	8,500円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52224号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	小学校の国語教科書に出てくる生物の世界	小学校の国語の教科書には、「サンゴの海の生き物たち」「ありの行列」「サクラソウとトラマルハナバチ」など、生物を題材とした説明文が紹介されている。本講習では、これらの生物の生態について詳しく解説するとともに、国語の教科書の科学的説明文と理科学習との効果的な関連指導について考察する。	杉尾 幸司(教育学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校教諭を主な対象とする	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52225号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	主な鉱物の観察と蛍光X線分析装置による同定	天然に産する固体の無機物質は鉱物と称される。岩石は、これらの鉱物の集合体である。本講習では、鉱物の肉眼的特徴(結晶形態・色・劈開の有無・光沢・硬度など)を学び、類似した鉱物を区別する実習を行う。また、蛍光X線分析の原理を解説し、実際に分析装置を用いて、観察した鉱物が、異なる化学物質であることを確認する。これにより、自然の多様性と現代分析技術の進歩を実感する。	松田 伸也(教育学部教授) 伊藤 彰英(教育学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月4日	教諭	小学校教諭を主たる対象とする	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52226号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	集団即興による音楽創造	グループ編成による即興的な音楽創造の実践活動とその理論的学習。声、こぼれ、身体を楽器に見立て、複数の方法を用いて、合奏、合奏の音楽形式で即興的な音楽創造を行う。また、これらの実践活動を省察し、音楽行動がもつコミュニケーションの機能、表現活動における達成感、あるいはコミュニケーション・スキルの意味を、分析的に理論的探究を行う。	中村 透(教育学部教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年7月29日	教諭	小学校全教員・中高音楽科教員	8,000円	60人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52227号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	教育課程の改訂と音楽科教育	改訂学習指導要領・音楽についての理解を深めるようにするとともに、改訂内容に対応した教材研究の方法について解説する。特に、改訂で重視された鑑賞、創作の分野について、具体的な教材や授業場面を提示しながら解説をし、授業づくりの様々なアイデアをもつようにする。	津田 正之(教育学部准教授)	沖縄県宮古島市	6時間	平成21年8月14日	教諭	小中学校音楽担当教諭	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52228号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	小学校におけるリコーダー指導	主にソプラノリコーダーの実技練習が中心。授業にすぐに役立つ教材の配布並びに実技練習や、吹き方・構え方等、指導方法の習得。	仲本 朝昭(教育学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月6日	教諭	小学校音楽専科 小学校学級担任	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52229号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	中学校におけるリコーダー指導	主にアルトリコーダーの実技練習が中心。授業にすぐに役立つ教材の配布並びに実技練習や、吹き方・構え方等、指導方法の習得。導入期の教材配列。	仲本 朝昭(教育学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月7日	教諭	音楽科	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52230号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	特別支援におけるわらべ歌の活用法	特別支援教育での音楽活動において、わらべ歌をどのように活用するかを、一部実習を通して講義する。実習では、お手玉遊びや縄跳び遊び等のわらべ歌を体験しながら、わらべ歌の中に含まれる音楽療法的要素について考察する。最後に、特別支援教育におけるわらべ歌の活用法についての論述試験を行う。	北村 浩子(教育学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月5日	教諭	主に幼稚園、小学校において特別支援教育に携わる教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52231号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	身近な土で作る縄文土器	縄文式土器研究の新しい成果を学び、製土、装飾、焼成それぞれの工程を理解する。更に、工夫すれば身の回りの土でも土器が作れることを実習を通して理解し、子どもたちに新しい発見を促す教材としてのあり方を考える。	奥田 実(教育学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月5日 平成21年9月12日	教諭	小・中学校、特別支援学校で図画工作や美術を担当する教諭	8,500円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52232号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	「美術教育の新しい取り組みー五感を使って自分の街を再発見しよう」	慣習的な視点で自分のまちを見るのではなく、感覚をきちんと認識することを講習する。まちを体験しながら美術的な発想で子どもの自然な好奇心を刺激する方法を指導する。より深い感覚から生じる創造力を学校教育実践ではどのように自己表現に展開できるかをワークショップで実践させる。作品のプレゼンテーションを通して自己表現から生まれるコミュニケーションによって自分の感覚を確認して相手と共感する方法を体験させる。	スプリー ティトゥス(教育学部准教授)	沖縄県那覇市	6時間	平成21年7月31日	教諭	図画工作、美術教諭	8,000円	15人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52233号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	ヒューマン・エラー(人間その誤りやすきもの理解・分析と対策)	学校教育での児童・生徒の学習および教諭の指導におけるエラー、学校管理・運営におけるエラー等の事例を数多く学び、その理解・分析方法と対策を講述する。また、受講者の体験した具体的な事例をもとに、エラーを検証していく予定である。エラーをおかすところに人間の本質があり多くの教員はエラーから学ぶことができるが、エラーが人間存在を脅かすこともある。エラーのその2面性をしっかりと見すえて、学習内容や学校管理・運営のシステムがどのようにあるべきかを考察していく。	福田 英昭(教育学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月14日～平成21年9月16日	教諭 養護教諭	ヒューマン・エラーに関心のある教諭・養護教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52234号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	家電製品に使用される小型コンピュータを用いたおもちゃ作り	初日はコンピュータの基本的な仕組みを理解し、発光ダイオードの点滅パターンを制御する実習を行う。初日の最後にコンピュータの基本的な仕組みとプログラミングについて筆記試験を行う。2日目は各種センサーによる制御の仕方について講義を行う。実習ではマブチモーターを使った簡単な自走式の車の製作と、それを動作させるためのプログラミングを行う。最後にプログラミングの実技試験を行う。	新垣 学(教育学部講師)	沖縄県中頭郡西原町	12時間	平成21年8月11日～平成21年8月12日	教諭	中学校(技術)、高校(情報)	18,000円	10人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52235号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	中高家庭科のための住生活学	住まいは家族の人間形成に大きく関わっており、心身の健全な成長発達を促す場として、生活者の安全性、保健性及び利便性が確保され、快適に生活できる機能が求められる。これからの住まいは、生活者の多様な生活スタイルへの対応とともに、地域の歴史や風土との調和も大切なことである。その内容に加え、シックハウスや環境共生住宅など今日的な課題に関する講義と演習を通して住生活学に対する理解を深め、試験を実施する。	國吉 真哉(教育学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月27日	教諭	主として中学校及び高等学校の家庭科教員	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52236号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	家庭科の授業に活かす色彩学	生活の中の色彩の意義、色彩学の基礎、色彩心理、配色調和などについて講義を行う。それらを踏まえ、中・高校の家庭科の授業に活かす方法を学習させる。最後に試験と受講者評価を行う。	藤原 綾子(教育学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月24日	教諭	中・高家庭科教諭	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52237号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	特別支援教育概説	特別支援教育に関する内外の動向、特別支援教育の意義・理念、現状と課題、取り組みの方法・具体的実践例を挙げながら特別支援教育の在り方について論述する。	大沼 直樹(教育学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月26日	教諭 養護教諭	全校種	8,000円	55人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52238号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	道徳授業を創る	道徳とは何か、そしてそれを教えるとはどういうことなのかを改めて考えてみることで、従来の伝達型(インカレクション)の道徳授業の問題点を明らかにし、道徳授業における「考えること」と「話し合うこと」の重要性を理論的・実践的観点から示す。そして、このような「考える道徳授業」についてディスカッションをおこなうことによって、その実践的意義と問題点を参加者全員で検討する。	上地 完治(教育学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年7月31日	教諭 養護教諭	小・中・高等学校教諭(養護教諭を含む)	8,000円	50人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52239号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	球技スポーツ指導論	原則的に中学校・高校教諭を対象に行う。これまでのスポーツ指導に関する指導法をグループディスカッションにより相互検討するとともに、球技スポーツにおける系統的指導法をハンドボール競技を中心に習得することをねらいとする。	三輪 一義(教育学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月18日	教諭	中学校・高校体育教諭および部活動指導者	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52240号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	複素数と平面幾何	初等幾何のいくつかの定理に複素数を用いた証明を与える。こういった内容は高校、大学いずれにおいても講義でとりあげられることは稀であるが、ある種の初等幾何の問題には強力な方法であるのみならず、複素数に親しむための題材としてもおもしろいものであろう。	佃 修一(理学部准教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年8月2日	教諭	数学教員を主な対象とする	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52241号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	方程式の話	数学に現れるさまざまな方程式を概観したあと、代数方程式の解法の発見の歴史、数概念の拡大過程を述べ、3次方程式の根の公式にチャレンジする。	菅 修一(理学部准教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年8月8日	教諭	数学の教諭(ただし、中学校卒業程度の数式運用能力があれば他の科目教諭でも可)	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52242号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	ヘルダーの不等式とミンコフスキーの不等式について	線形空間に絶対値のようなものノルムを定義することがあるが、その際に、ミンコフスキーの不等式が必要となる。本講習では、具体的な線形空間を考え、その線形空間にノルムを定める際に必要となるミンコフスキーの不等式、そのための準備が必要となるヘルダーの不等式について述べ、その証明の仕方を考える。それを通して、中学、高校などで数学を教える際の基本となる事柄について再確認する。	小高 一則(理学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月1日	教諭	数学教師を主な対象とする	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52243号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	確率統計の話題から-実際に計算してみよう-	確率や統計は日常よく用いられているが、勘違いしていることもまま見受けられる。この講習では、いくつかの確率統計に関する話題を選んで、それは正しいのか、あるいはどのような仮定をおけば正しいのか、何を意味しているかなどを、数式を実際に計算して調べていく。試験は論述試験であるが、実際に計算することも求められる。	杉浦 誠(理学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月21日	教諭	数学科教員を主な対象とする	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52244号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	生活の中の物理学	物理学(現代物理学を含めたすべての物理学)が如何に生活に密着して役に立っているかを、演示実験等を取り入れた講義によって具体的に理解してもらい、理科や物理学の授業だけでなく、いろいろな授業の中での題材として展開し、教育にいかせる力を養う。講義は、講師5人がリレー形式で行う。最後に、各テーマについての基本的な課題に対して、記述問題を中心とした試験を行う。	二木 治雄(理学部教授) 仲間 隆男(理学部教授) 前野 昌弘(理学部講師) 辺土 正人(理学部准教授) 與儀 護(理学部助教)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月28日	教諭	高校、中学、小学校の理科教員対象、興味ある教員も受講可能	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52245号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	パソコンで学ぶ物理学	パソコンを用いた理科教育の基礎となるスキルを、実際にパソコン実習を取り入れることにより向上させる。受講者が通常の教育環境でも実行できるように、標準的なパソコン環境に制限した実習を行う。具体的には、エクセルを用いて日常生活で見られる物理現象に関する学習素材を作成する。また、インターネットを活用して、物理に関する学習資料や情報を収集する方法を実践的に学ぶ。パソコン実習では、初心者でも操作できるように指導する。この講習内容に興味があれば、高校、中学の理科教員に限らず、受講者を受け入れる。	二木 治雄(理学部教授) 稲岡 毅(理学部教授) 瓜生 康史(理学部准教授) 安田 千寿(理学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月24日	教諭	高校、中学の理科教員、その他の興味ある教員も受講可能	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52246号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>
琉球大学	「日常で当たり前の物理学」	「生活の中の物理学」を通して、物理学(現代物理学を含めたすべての物理学)が如何に生活に密着して役に立っているかを、講義・実験・実習によって具体的に理解してもらい、理科や物理学の授業だけでなく、いろいろな授業の中での題材として展開し、教育にいかせる力を養う。	矢ヶ崎 克馬(理学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月20日	教諭	小学校の理科を担当する教諭と中・高の理科教諭。他に興味のある方は受講可。	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52247号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvukyu.ac.jp/">http://www.u-rvukyu.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	いきいき物理学 ―物理学の新しい広がり―	物理学の新しい分野と話題について3つのテーマを選んで講義する。テーマは以下の通り:1. 原子より小さな世界の物理学、2. ネットワークについての物理学、3. 経済活動における物理学。1では小さな世界を支配する法則について紹介し、2と3ではインターネットのページランキングや所得分布など実例を交えて講義する。[6時間、講義、筆記試験]	友寄 全志(理学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月21日	教諭	高校および中学校の理科の担当者等を主な対象とする。また、小学校の理科の担当者も受講可能。他の分野でも興味がある方は受講可能です。	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52248号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	音波探査で見た沖縄周辺の海洋地質	海に囲まれた沖縄(琉球弧)の地史や環境変遷を知る上で、海底の地形や海底下の地質層序・構造を可視化する音波探査は非常に有効です。その基本的な理論を講義し、実際の音波探査記録の解釈を演習形式で行い、陸上地質との関連なども含めて音波探査記録の学校教育における活用方法を考えます。さいごに、提出された演習課題について講評と議論を行うと共に、筆記試験を行います。	古川 雅英(理学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月10日	教諭	沖縄の地学・自然について指導する機会のある教諭(校種問わず)	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52249号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	地球のダイナミックの動きを生徒に実感させるための教材開発―GPSによる地殻変動観測の成果の活用	理科のうち地学分野については、地球そのものを扱うため、フィールドワークを行うことが難しい場合が多い。そこで、教室ではフィールドワークの「疑似体験」を通して、知識の教授のみに流れることなく、データ取得・処理・解析、その結果の考察、モデル化などの、「科学の方法」を生徒に体得させる教授法が重要である。この講座では、国土交通省国土地理院による沖縄県内のGPS観測データを用い、そのデータ処理・解析等を通じて、プレート運動などの地球のダイナミックな動きを生徒に実感させるための教材の開発を実習する。	松本 剛(理学部教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年7月25日	教諭	小学校・中学校・高等学校理科担当教諭(特別支援学校での同等科目担当者を含む)	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52250号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	地球温暖化の実態を生徒に実感させるための教材開発―IPCC第4次評価報告書の活用	IPCC(気候変動に関する政府間パネル)第4次評価報告書が2007年に発表された。この中では、グリーンランドや南極の氷床面積の減少など、地球温暖化や海面上昇の現状の深刻さと即時の対応が訴えられ、その根拠となるデータが示されているとともに、温暖化ガス発生抑制による気温変化のシナリオが述べられている。この講座では、上記報告書を材料として、生徒に地球温暖化の現状を実感させ、さらにその解決法を考えさせるための教材の開発を実習する。	松本 剛(理学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月5日	教諭	小学校・中学校・高等学校理科担当教諭(特別支援学校での同等科目担当者を含む)、高等学校水産担当教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52251号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	海と地球環境	海洋の水温・塩分分布、大規模海流循環、地球環境・気候変化における海洋の役割などについて講義します。分野的には、高校理科「地学」の中の海洋の部分が主なものです。ただし、あまり数式は使わずに平易な説明を心がけます。また、沖縄の近くを流れる大規模海流「黒潮」や沖縄周辺の海洋の特徴、最近の研究話題についてもふれたいと思います。	小賀 百樹(理学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月12日	教諭	高校理科、高校水産	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52252号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	「琉球列島の成り立ち(野外地質巡検)」	琉球列島の島々がどのようにして形成されたのかについて、代表的な地層や地形を観察しながら解説する。特に(1)沖縄島中部地域に分布する地層(泥岩や石灰岩)から読み取れる沖縄島の形成過程と、(2)海岸地形から読み取れる沖縄の沿岸環境の変遷について勉強する。最後に実技調査を行う。	藤田 和彦(理学部助教)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月3日	教諭	生活・理科に関する授業や環境教育を担当する教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52253号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	高校化学担当者のための基礎化学	高校で化学を担当している教員を対象とし、高校生によりよく高校化学の内容を理解させるための基礎知識を概説する。大学学部レベルの内容であるが、高校で教えている化学の内容を学生によりよく理解させるためには、化学的知識のバックグラウンドとして必須な内容である。	堀内 敬三(理学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月22日	教諭	高校理科免許所持者対象	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52254号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	化学反応とエネルギー変換～電池、電気分解を例とする電気化学～	電池や電気分解は、理科・化学、総合学習などの教材として広く取り入れられているテーマであり、化学反応とエネルギーが密接に関わっていることを現象として捉えることのできる一つの例である。本講習では、電池や電気分解を化学反応とエネルギーの関わりという視点から主に解説して電気化学の基礎を概説する。さらに、その応用・先端研究を紹介するとともに、学校現場における実験方法や教材としての展開について考える。	又吉 直子(理学部講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月28日	教諭	主に中学校、高等学校の教諭で理科・化学関連の科目担当者	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52255号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	遺伝子と細胞の生物科学	遺伝子および細胞の機能を基盤とした分子・細胞レベルの基礎生物科学、およびその応用技術であるバイオテクノロジーの進展について講義する。伊藤竜一が2回、中村宗一が1回の講義(各2時間)をおこなう(2時間×3日)。各授業回の最後に、講義内容に関する論述式の筆記試験をおこなう。	伊藤 竜一(理学部准教授) 中村 宗一(理学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月14日～平成21年10月16日	教諭	中学校理科・高等学校理科 担当教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52256号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	魚類の生活と環境保全	魚類の基本的な生活史を理解し、魚類を通して琉球列島の環境保全について考える。特に海と川を行き来する魚類の生活に焦点をあて、降下回遊・遡河回遊・両側回遊の基本的な生活史ハタンの理解を通して、海と川の連続性の必要性について学ぶ。	立原 一憲(理学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月17日	教諭	水産高校の教員の方もお気軽にご受講ください	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52257号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	現代生物学の考え方と実際	現代生物学は様々な生物現象を対象とし、様々な方法論を取り入れながら発展してきた。その背後にある考え方および実際の研究手法についてわかりやすく説明する。さらに、現代生物学的知識や考え方と私たちの実際の社会生活との関連性について論じる。	大瀧 丈二(理学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月6日～平成21年10月8日	教諭	生物・保健関連	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52258号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	生物の多様性と保全	教員が生物多様性と保全について、児童生徒に(生物学的に)正しい考え方を指導するための基礎知識を、主に沖縄の自然を事例として取り上げる。例えば「ハブは人にとっても危険な動物なので積極的に駆除して絶滅させるべきだ」といった考えに対して、生物学の視点からどう説明・指導するかを考えながら講義を進める。試験では具体的な問題についてどう説明するかを小論文としてまとめる。	中村 剛(琉球大学理工学研究所COE研究員)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年10月17日	教諭	中学理科・高校生物学の担当教員の他、環境教育に関心のある教員を広く受入れる。	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52259号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	生物の多様性と保全	教員が生物多様性と保全について、児童生徒に(生物学的に)正しい考え方を指導するための基礎知識を、主に沖縄の自然を事例として取り上げる。例えば「ハブは人にとっても危険な動物なので積極的に駆除して絶滅させるべきだ」といった考えに対して、生物学の視点からどう説明・指導するかを考えながら講義を進める。試験では具体的な問題についてどう説明するかを小論文としてまとめる。[講義、筆記試験]	中本 敦(理学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年7月31日	教諭	中学理科・高校生物学の担当教員の他、環境教育に関心のある教員を広く受入れる。	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52260号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	生物の多様性と保全	教員が生物多様性と保全について、児童生徒に(生物学的に)正しい考え方を指導するための基礎知識を、主に沖縄の自然を事例として取り上げる。例えば「ハブは人にとっても危険な動物なので積極的に駆除して絶滅させるべきだ」といった考えに対して、生物学の視点からどう説明・指導するかを考えながら講義を進める。試験では具体的な問題についてどう説明するかを小論文としてまとめる。[講義、筆記試験]	中西 希(琉球大学理工学研究所COE研究員)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年8月7日	教諭	中学理科・高校生物学の担当教員の他、環境教育に関心のある教員を広く受入れる。	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52261号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	養護教諭のための疫学講座	人間集団の中で出現する健康関連事象の頻度と分布およびそれらに影響を与える要因について理解し、健康増進や疾病予防のあり方について学ぶ。また、人間集団を対象とした健康関連情報の種類、分布、収集方法、統計的整理、分析、評価など、統計学の基礎についてパーソナルコンピュータを用いて演習する。	高倉 実(医学部教授) 加藤 種一(医学部助教)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月11日	養護教諭	養護教諭	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52262号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	養護活動を見直そう～保健室経営の実際～	学校教育計画や学校保健計画の中で、受講者が養護教諭としてどのように保健室経営をすすめてきたか、これまでの実践を振り返る機会とするとともに、今後よりよい保健室経営をすすめるための計画の立て方・評価の仕方等を講述する。講義だけでなく互いの実践報告に基づいたグループ協議を行い理解を深めてもらう。	和氣 則江(医学部講師) 喜久川 美沢(那覇市立小録小学校校長)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月17日	養護教諭	養護教諭	8,000円	50人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52263号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	エネルギー・環境をわかる	現在、環境問題解決のため推進されている省エネ・新エネ技術および地球温暖化対策の効果について考えます。エネルギー・環境の質的な基準を学ぶことでこれら問題へのように取り組んでいくのが有効に判断できます。その際、数式を用いずに文化系の教員にもわかるようその概略を説明します。また京都議定書がどのような取決めたのか、LCA(ライフサイクルアセスメント)等、エネルギー・環境に必要な知識についても概説します。	瀬名波 出(工学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月22日	教諭	小学校・中学校・高等学校教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52264号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	力学問題解析への有限要素法の基礎と応用	力学と工学のかかわりを理解しながら、初めに、ものづくりにおいてコンピュータと有限要素法が広く活用されていることを概説し、パソコンを用いた力学問題に対する簡単な有限要素解析法を学ぶ。次に、いかに高性能・高機能なコンピュータと有限要素プログラムを使用したとしても最終的に必要なのは技術者の判断力であることを各自で計算した数値解析結果から学ぶ。	富山 潤(工学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月2日	教諭	情報や工業、数学の教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52265号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	電力工学入門	電力の発生輸送について沖縄県における具体例を用いて解説する。沖縄では電力系統は大変わかりやすい構成で運用されており、さらに海水揚水、フライホイールなどの特異な設備を有するとともに各所にある風力発電、太陽光発電など、話題性となる設備が多々設置されている。小中学校、高校の生徒も電力の問題に興味を持つものも多いと思われる。担当される先生方が生徒を指導する場合の基本的な知識を修得していただきたい。	金子 英治(工学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年7月25日	教諭	理科、社会科の先生方を主な対象とします。	8,000円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52266号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>
琉球大学	制御工学入門	「制御」はロボットを始め、多くの工業製品や工場などの生産現場で広く利用されている。機械を希望通り動かすということは、物づくりの大きな基本要素の1つである。それを学ぶ過程において、操作法だけでなく動作原理にも興味を持たせるような教育にどうつなげるかということを考えていく。	長堂 勤(工学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月27日	教諭	中学校・高等学校の理科教諭、制御工学に興味のある方	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52267号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuku.ac.jp/">http://www.u-rvuku.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	心がつくる人生(倫理・道徳)	社会人として職業人として幸福になり成功してゆくための倫理道徳の実行の大切さを、豊かな例をあげて解説し、人生に対する大きな指針を与える。 講義のテーマは以下のとおり、 教師の人間性、教師としての心構え、教師の道徳性 自己を生かす道、人生は選択の連続、 自己責任、リーダーとは、成功者になるより成長者になる 筆記試験：上記講演のテーマに関する論文作成	穂苅 満雄(工学部非常勤講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月3日	教諭 養護教諭	教員すべて	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52268号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	児童・生徒理解のためのアンケート調査に活かすデータ解析の基礎－回帰分析－	データを収集しその結果を考察するという解析作業を、回帰分析を例にして目的・方法を説明する。因果関係を発見し、影響の大きさを検討し、予測に繋げるまでを講義形式と演習により実施する。理系教科にターゲットを限定することなく、社会事象の説明や、児童・生徒状況把握のための方法論として、一般的な話題になるように努める。	岡崎 威生(工学部講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月19日	教諭 養護教諭	養護を含む全教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52269号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	農業と水	現代社会における食・農・環境に関する話題を水に関する内容を中心に講義する。対象は、日本の一般的な状況のほかに、沖縄県における状況について特に詳しく講義する。例えば、島嶼地域における水資源の賦存形態、水開発及び水利用の特徴などを講義する。	吉永 安俊(農学部教授) 酒井 一人(農学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年9月12日	教諭	農林関係の高校教諭、農村環境分野の高校教諭	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52270号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	沖縄の樹木森林と物理を考える	台風で街路樹が倒れたり折れる、マングローブ林に土砂が堆積している等沖縄で見られる森林と樹木に関する現象を、物理学の視点から論述する。そこには外力と破壊、風と樹木の間の力の受け渡しの効率、流れと粗度、沈澱等の物理的現象が含まれる。その中から、理科・生物・物理等の授業に活かせる事象や見方を修得して頂く。	佐藤 一敏(農学部准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月1日	教諭	小学校・中学校・高等学校の講習名に関心のある教諭	8,000円	50人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52271号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	沖縄における水資源の開発と保全	琉球列島には、琉球石灰岩と呼ばれる非常に多孔質の地層が分布している。この地域では、降水は河川をつくらない。地下に浸透して地下水となり、海岸部で湧水となって海へ流出する。この海に流出して行く地下水が利用できれば、長年干ばつに苦しめられてきた島民を救うことができる。こういった風土から見た、沖縄における水資源の開発と保全についての考え方を指導する。	黒田 登美雄(農学部教授)	沖縄県石垣市	6時間	平成21年7月28日	教諭	理科を担当する教諭	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52272号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	亜熱帯生物資源セミナー	亜熱帯生物資源科学科に所属する教員個人の研究紹介を行う。特に、生物資源からの多量成分抽出と成分分析や有効利用、サトウキビやシークワーサーなどの亜熱帯植物資源中の生理活性物質の探索とその有効利用開発、発酵食品の分析や微生物酵素の応用などについて、最新の研究動向を交えた解説を行う。	田幸 正邦(農学部教授) 安田 正昭(農学部教授) 和田 浩二(農学部教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月24日	教諭	高校理科教諭	8,000円	50人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52273号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	心の教育・教育者研究会(倫理・道徳)	講師①(野口芳宏)：中高校生向け道徳授業を実施し参加教員でその講義の進め方を見学し学習する。 続いて、道徳教育、教育技術に関する講演。 講師②(穂苅満雄)：教師の人間性、教師としての心構え、教師の道徳性に関する講義 講師③(西本裕輝)：最近話題となっている沖縄県の学力テストの成績と、家庭生活、しつけ、道徳に関する講義 筆記試験：上記3講師のテーマに関する論文作成	野口 芳宏(植草学園大学教授) 穂苅 満雄(琉球大学工学部非常勤講師) 西本 裕輝(大学教育センター准教授)	沖縄県那覇市	6時間	平成21年8月2日	教諭 養護教諭	教員すべて	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52274号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	体験学習によるインターネット社会の安全教育	私たちが今日のインターネット社会を生きぬき、この利便性を享受する上で身につけておくべき考え方や態度を、安全教育(危険回避)の側面から学習する。様々な情報環境・場面での的確な判断力を養うために、体系的なインターネットの要素技術の概要を学び、更に、情報社会で安全に生活するための危険回避の方法の理解やセキュリティの知識、技能及び指導のあり方を、講義と実習により身につけることを目的とする。	谷口 祐治(琉球大学総合情報処理センター講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月17日	教諭 養護教諭	電子メールを利用できる教諭(機種問わず)	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52275号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	フリーサービスを用いたICT活用教育	平成19年4月に策定された文部科学省の「教員のICT活用指導力の基準」に基づき、各種のインターネット上のフリーサービス、フリーアプリケーションを用いたICT活用能力を実践的に学習する。今日のインターネットの要素技術を体系的に学び、教育現場(授業・校務等)に直に役立つ具体的な知識・技能を、講義と実習により身につけることを目的とする。	谷口 祐治(琉球大学総合情報処理センター講師)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月12日	教諭 養護教諭	電子メールとパソコンによるインターネットアクセスが利用できる教諭(機種問わず)	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52276号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	外国語としての日本語教育	外国人の目から見た日本語の語彙、文法、表記等の特徴を理解し、「古典文学を理解するための国文法」ではない、「外国人のための日本語文法」の捉え方について事例を挙げながら理解させる。このことは、日本人が英語を学ぶ際にも用いられる説明や用語についての理解を深めることにも役立つ。学習が許せば、実際に留学生をインフォーマントとして授業を行ってもらい、その内容を検証する。	石原 嘉人(留学生センター准教授)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月27日	教諭	中学校以上の国語または英語の担当者	8,000円	10人	平成21年4月16日～平成21年5月16日 (申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52277号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>

平成21年度(第2回)  
「教科指導、生徒指導その他教育の充実に関する事項」に関する免許状更新講習一覧

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
琉球大学	沖縄の自然環境とその現状	沖縄の自然環境について、琉球列島の成り立ちやそこに棲む生物の種類と分布などから島(島嶼環境)の特性を理解するとともに、現在、沖縄の自然が抱えている様々な環境問題をよみ解する事例や学校現場での外来種問題を取り上げながら講述する。また、当館の収蔵標本や併設されている学活ビデオ・見本園を用いて、実物標本の教材としての活用方法やビデオでの自然観察の指導方法等に関する実習を行う。	佐々木 健志(資料館事務職員)	沖縄県中頭郡西原町	6時間	平成21年8月4日	教諭	特に制限はないが、小中高の理科教諭が望ましい	8,000円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52278号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	キャリア教育	「キャリア」の考え方を全員が認知するべく、受講者の問題意識や日常の進路支援活動を客観的に分析し、ケーススタディを共有する中で、具体的な解決法を全員で協議しながら考察する。単なる知識でなく、進路支援、進路カウンセリングにつながる知を得るために、心理カウンセリングの手法を使いながらロールプレイを導入する。	中村 肖三(アドミッションオフィス教授、学長補佐(広報担当))	沖縄県宮古島市	6時間	平成21年7月31日	教諭 養護教諭	受講者の進路指導の経験の有無は問いません。	8,670円	20人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52279号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	沖縄三線音楽の歴史と鑑賞	御冠船謡を中心とする琉球芸能の歴史と鑑賞法を講ずる。音楽中心の視点で話を進めるが、国語科における「琉球文学」「総論鑑賞会」、体育科における「エイサー」「琉球舞踊」、社会科の「琉球王国の歴史について」などの指導に活用できる内容とする。講義を中心とした形式で行う。鑑賞のポイントをおさえつつ、CDやDVDの視聴を織り交せて説明する。各時限ごとに、最後の5分間で小テスト(筆記)を行う。	金城 厚(沖縄県立芸術大学教授)	沖縄県那覇市	6時間	平成21年8月4日	教諭	中学校・高等学校音楽担当教諭を主な対象とする	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52280号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	作って歌う沖縄の民謡	沖縄の伝統音楽に対する現代人の関心は、三線演奏に偏しているように思われる。楽器を手にする以前に、豊かな歌の世界に子供たちをいざなう必要がある。本講習は、三線を使わない伝統民謡の教材化を考えるために、沖縄の音階のしくみと使い方、リズムの特徴、楽式構造などの理論や、代表的な民謡のしくみや歌い方を学ぶ。試験では、説明した理論にもとづいて歌を実作し、その後各自の作品を発表し合い、相互に講評する。	金城 厚(沖縄県立芸術大学教授)	沖縄県那覇市	6時間	平成21年8月5日	教諭	小学校教諭、中学校音楽科教諭を主な対象とする	8,000円	40人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52281号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
琉球大学	史跡で学ぶ琉球史—琉球王権とニライカナイの世界	琉球王権がイメージしたニライカナイの世界像について、琉球王陵の最新の調査結果をビジュアル感覚で学習することも、世界遺産の首里城と玉陵の史跡見学とおとしニライカナイの世界を実感し、学校教育における史跡見学授業の方法を習得する。	安里 進(沖縄県立芸術大学教授)	沖縄県那覇市	6時間	平成21年8月7日	教諭	小学校、中学校、高等学校の社会科、日本史担当中心	9,840円	30人	平成21年4月16日～平成21年5月16日(申し込み状況によっては追加で第二次募集を行う)	平21-10082-52282号	098-895-8849	<a href="http://www.u-rvuky.ac.jp/">http://www.u-rvuky.ac.jp/</a>
星槎大学	特別支援教育講座	本講座では、3日間を通して、特別支援教育に関する基礎的な研修(特別支援教育総論、医療と発達障害、言語療法、システム、アセスメント)を行い、特別支援教育に関する基礎知識の修得のみならず、最新情報をもとに学校・学級における基本的対応に関して学ぶ。	山口 薫(星槎大学 学長) 西永 堅(共生科学部専任講師) 伊藤一美(共生科学部専任講師) 太田昌孝(共生科学部非常勤講師、心の発達研究所所長) 三田地真実(共生科学部非常勤講師、教育フロンティアセンター代表) 松本美代子(共生科学部非常勤講師、Sava-Savaことばの教室代表)	沖縄県沖縄市	18時間	平成21年8月8日～平成21年8月10日	教諭 養護教諭	全教員	18,000円	40人	平成21年3月16日～平成21年6月30日	平21-30006-53883号	045-972-3296	<a href="http://www.seisa.ac.jp/">http://www.seisa.ac.jp/</a>
佐賀大学	教員のための環境教育(初等教育編)	環境問題は、人類の生存において切実な問題であり、幼稚園の先生と小学校教諭は、園児あるいは児童に分かりやすく環境教育を行わなければならない。本科目では、「なぜ今環境が」「地域と連携した環境保全活動」「幼児教育としての環境教育」「環境をきれいにする微生物」「森・川・海の環境」「幼稚園・小学校における環境マネジメント」など、環境教育の助けになる講習内容である。	宮島 徹(理工学部教授) 兒玉 宏樹(総合分析実験センター准教授) 染谷 孝(農学部准教授) 五十嵐 勉(農学部准教授) 岡島 俊哉(文化教育学部教授)	インターネット	6時間	平成21年7月21日～平成21年8月21日	教諭 養護教諭	幼・小教諭	6,000円	100人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53332号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	教員のための環境教育(初等教育編)	環境問題は、人類の生存において切実な問題であり、幼稚園の先生と小学校教諭は、園児あるいは児童に分かりやすく環境教育を行わなければならない。本科目では、「なぜ今環境が」「地域と連携した環境保全活動」「幼児教育としての環境教育」「環境をきれいにする微生物」「森・川・海の環境」「幼稚園・小学校における環境マネジメント」など、環境教育の助けになる講習内容である。	宮島 徹(理工学部教授) 兒玉 宏樹(総合分析実験センター准教授) 染谷 孝(農学部准教授) 五十嵐 勉(農学部准教授) 岡島 俊哉(文化教育学部教授)	インターネット	6時間	平成21年8月21日～平成21年9月21日	教諭 養護教諭	幼・小教諭	6,000円	100人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53333号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	教員のための環境教育(中等・高等教育編)	環境問題は、人類の生存において切実な問題であり、中学校や高等学校の教諭は、環境教育を行わなければならない。本科目では、「環境問題総論」「21世紀の環境とエネルギー」「職場の環境と健康」「環境浄化と微生物」「森・川・海の環境」「中学校～高等学校における環境マネジメント」など、環境教育の助けになる講習内容である。	宮島 徹(理工学部教授) 池上 康之(海洋エネルギー研究センター准教授) 市場 正良(医学部教授) 染谷 孝(農学部准教授) 五十嵐 勉(農学部准教授) 岡島 俊哉(文化教育学部教授)	インターネット	6時間	平成21年7月21日～平成21年8月21日	教諭 養護教諭	中・高校教諭	6,000円	100人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53334号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>
佐賀大学	教員のための環境教育(中等・高等教育編)	環境問題は、人類の生存において切実な問題であり、中学校や高等学校の教諭は、環境教育を行わなければならない。本科目では、「環境問題総論」「21世紀の環境とエネルギー」「職場の環境と健康」「環境浄化と微生物」「森・川・海の環境」「中学校～高等学校における環境マネジメント」など、環境教育の助けになる講習内容である。	宮島 徹(理工学部教授) 池上 康之(海洋エネルギー研究センター准教授) 市場 正良(医学部教授) 染谷 孝(農学部准教授) 五十嵐 勉(農学部准教授) 岡島 俊哉(文化教育学部教授)	インターネット	6時間	平成21年8月21日～平成21年9月21日	教諭 養護教諭	中・高校教諭	6,000円	100人	平成21年4月8日～平成21年4月30日	平21-10075-53335号	0952-28-8170	<a href="http://www.saga-u.ac.jp/">http://www.saga-u.ac.jp/</a>