# 認定講習等一覧開講 (令和4年度実績:理科·技術·家庭·情報)

### <中学校(理科)>

種別	開設者名	対応免許種・教科	総単位数
認定講習	愛知県教育委員会	中一種免(理科)	1
通信教育	放送大学	中一·二種免(理科) 中専免(理科)	54

## <高等学校(理科)>

種別	開設者名	対応免許種・教科	総単位数
認定講習	開講無し		
通信教育	放送大学	高一種免(理科) 高専免(理科)	54

## <中学校(技術)>

種別	開設者名	対応免許種・教科	総単位数
	北海道教育委員会	中二種免(技術)	6
認定講習	千葉県教育委員会	中二種免(技術)	3
	大阪府教育委員会	中一・二種免(技術)	1
通信教育	通信教育 放送大学		44

# <中学校(家庭)>

種別	開設者名	対応免許種・教科	総単位数
	鹿児島県教育委員会	中一・二種免(家庭)	1
認定講習	堺市教育委員会	中一種免(家庭)	1
	北海道教育委員会	中二種免(家庭)	4
	北九州市教育委員会	中一種免(家庭)	1
通信教育	通信教育    放送大学		23

## <高等学校(家庭)>

種別開設者名		対応免許種・教科	総単位数
	鹿児島県教育委員会	高一種免(家庭)	1
認定講習	大分県教育委員会	高一種免(家庭)	1
	北九州市教育委員会	高一種免(家庭)	1
1申信数台 【放沃大字 】		高一種免(家庭) 高専免(家庭)	23

## <高等学校(情報)>

種別	開設者名	対応免許種・教科	総単位数
	岐阜県教育委員会	高一種免(情報)	8
認定講習	和歌山県教育委員会	高一種免(情報)	2
	九州工業大学	高一種免(情報)	16
	放送大学	高一種免(情報) 高専免(情報)	62
通信教育	愛媛大学	高一種免(情報)	14

### 〇中学校(理科)の免許法認定講習

### 1. 教育委員会開講の授業科目一覧(令和4年11月28日現在)

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
愛知県 教育委員会	物理学	理科研究 (R4認定講習)	1	中一種免 (理科)

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
放送大学	物理学	量子物理学('21)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	物理学	物理の世界('17) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	物理学	カと運動の物理('19) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	物理学	場と時間空間の物理('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	物理学	初歩からの物理('22) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	物理学	現代物理の展望('19) (R4認定通信)	2	中専免(理科)
放送大学	化学	量子化学('19) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	化学	化学結合論-分子の構造と機能 ('17)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	化学	化学反応論ー分子の変化と機能 ('17)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	化学	エントロピーからはじめる熱力学 ('20)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	化学	現代を生きるための化学('22) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	化学	初歩からの化学('18) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	化学	環境工学('19) (R4認定通信)	2	中専免(理科)
放送大学	生物学	植物の科学('21) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	生物学	動物の科学('15) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	生物学	生物の進化と多様化の科学('17) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	生物学	生命分子と細胞の科学('19) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	生物学	暮らしに役立つバイオサイエンス ('21)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	生物学	生物環境の科学('16) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	生物学	初歩からの生物学('18) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	生物学	野外生物調査法('19) (R4認定通信)	2	中専免(理科)
放送大学	地学	はじめての気象学('21) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	地学	宇宙の誕生と進化('19) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	地学	初歩からの宇宙の科学('17) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	地学	ダイナミックな地球('21) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	地学	太陽と太陽系の科学('18) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (理科)
放送大学	地学	地球を読み解く('19) (R4認定通信)	2	中専免(理科)

## 〇高等学校(理科)の免許法認定講習

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
放送大学	物理学	量子物理学('21)(R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	物理学	物理の世界('17) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	物理学	力と運動の物理('19) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	物理学	場と時間空間の物理('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	物理学	初歩からの物理('22) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	物理学	現代物理の展望('19) (R4認定通信)	2	高専免(理科)
放送大学	化学	量子化学('19) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	化学	化学結合論-分子の構造と機能 ('17)(R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	化学	化学反応論-分子の変化と機能 ('17)(R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	化学	エントロピーからはじめる熱力学 ('20)(R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	化学	現代を生きるための化学('22) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	化学	初歩からの化学('18) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	化学	環境工学('19) (R4認定通信)	2	高専免(理科)
放送大学	生物学	植物の科学('21) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	生物学	動物の科学('15) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	生物学	生物の進化と多様化の科学('17) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	生物学	生命分子と細胞の科学('19) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	生物学	暮らしに役立つバイオサイエンス ('21)(R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	生物学	生物環境の科学('16) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	生物学	初歩からの生物学('18) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	生物学	野外生物調査法('19) (R4認定通信)	2	高専免(理科)
放送大学	地学	はじめての気象学('21) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	地学	宇宙の誕生と進化('19) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	地学	初歩からの宇宙の科学('17) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	地学	ダイナミックな地球('21) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	地学	太陽と太陽系の科学('18) (R4認定通信)	2	高一種免 (理科)
放送大学	地学	地球を読み解く('19) (R4認定通信)	2	高専免(理科)

#### 〇中学校(技術)の免許法認定講習

#### 1. 教育委員会開講の授業科目一覧(令和4年11月28日現在)

•• 3/1 3 2/2				
開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
北海道	各教科の指導法	技術科指導法	3	中二種免
教育委員会	(情報通信技術の活用を含む。)	(R4認定講習)		(技術)
北海道	各教科の指導法	技術科指導法	3	中二種免
教育委員会	(情報通信技術の活用を含む。)	(R4認定講習)		(技術)
千葉県 教育委員会	機械(実習を含む。)	機械 II (実習を含む。) (R4認定講習)	1	中二種免 (技術)
千葉県 教育委員会	栽培(実習を含む。)	栽培Ⅱ(実習を含む。) (R4認定講習)	1	中二種免 (技術)
千葉県	各教科の指導法	各教科の指導法Ⅲ(技術)	1	中二種免
教育委員会	(情報通信技術の活用を含む。)	(R4認定講習)		(技術)
大阪府	各教科の指導法	技術科教育法	1	中一·二種免
教育委員会	(情報通信技術の活用を含む。)	(R4認定講習)		(技術)

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	情報・メディアと法('18)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	コンピュータとソフトウェア('18) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	コンピュータと人間の接点('18) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	メディア論('22) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	情報セキュリティ概論('22) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	日常生活のデジタルメディア ('22)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	情報技術が拓く人間理解('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	情報化社会におけるメディア教育 ('20)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	生活環境と情報認知('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	AIシステムと人・社会との関係('20)(R4 認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	データ構造とプログラミング ('18)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	デジタル情報の処理と認識('22) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	アルゴリズムとプログラミング('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	データの分析と知識発見('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	コンピュータ通信概論('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	身近なネットワークサービス('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	映像コンテンツの制作技術 ('20)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	コンピュータビジョン('22) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	情報学の技術('18) (R4認定通信)	2	中専免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	マルチメディア情報処理('20) (R4認定通信)	2	中専免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	情報デザイン特論('22) (R4認定通信)	2	中専免 (技術)
放送大学	情報とコンピュータ(実習を含む。)	サイバーボランティア論('22) (R4認定通信)	2	中専免 (技術)

#### 〇中学校(家庭)の免許法認定講習

#### 1. 教育委員会開講の授業科目一覧(令和4年11月28日現在)

<u>'                                    </u>	RAMMVIXATIO R			
開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
鹿児島県 教育委員会	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	家庭経営学 (R4認定講習)	1	中一·二種免 (家庭)
堺市 教育委員会	食物学(栄養学、食品学及び調理実習を含む。) 被服学(被服製作実習を含む。) 家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)	家庭 (R4認定講習)	1	中一種免(家庭)
北海道 教育委員会	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 営学を含む。)(R4認定講習)	2	中二種免 (家庭)
北海道 教育委員会	住居学	住居学 (R4認定講習)	2	中二種免 (家庭)
北九州市 教育委員会	各教科の指導法(情報通信技術の活 用を含む。)	家庭科指導法 (R4認定講習)	1	中一種免 (家庭)

<u> 4. 元計仏</u>	<u> 応ル地に押日の技术付日</u>	一見 ( 下作) 44 キョガ 40 口 近1	<u> </u>	
開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	リスクコミュニケーションの現在 ('18)(R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	人口減少社会の構想('17) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	食物学(栄養学、食品学及び調理実 習を含む。)	食と健康('18) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	食物学(栄養学、食品学及び調理実 習を含む。)	食の安全('21) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	リスク社会の家族変動('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	家族問題と家族支援('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	生活経済学('20) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	家族政策研究('21) (R4認定通信)	2	中専免(家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	生活リスクマネジメント('17) (R4認定通信)	2	中専免(家庭)
放送大学	食物学(栄養学、食品学及び調理実 習を含む。)	食健康科学('21) (R4認定通信)	1	中専免(家庭)
放送大学	住居学	住まいの環境デザイン('18) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)
放送大学	保育学(実習を含む。)	乳幼児の保育・教育('21) (R4認定通信)	2	中一·二種免 (家庭)

#### 〇高校(家庭)の免許法認定講習

## 1. 教育委員会開講の授業科目一覧(令和4年11月28日現在)

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
鹿児島県 教育委員会	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	家庭経営学 (R4認定講習)	1	高一種免 (家庭)
大分県 教育委員会	家庭電気・家庭機械・情報処理	家庭電気·機械、情報処理演習 (R4認定講習)	1	高一種免 (家庭)
北九州市 教育委員会	各教科の指導法(情報通信技術の活 用を含む。)	家庭科指導法 (R4認定講習)	1	中一種免(家 庭)

		36 (   1   1   0 / 1   0   1   0   1	<u> </u>	
開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	リスクコミュニケーションの現在 ('18)(R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	人口減少社会の構想('17) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	食物学(栄養学、食品学及び調理実 習を含む。)	食と健康('18) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	食物学(栄養学、食品学及び調理実 習を含む。)	食の安全('21) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	リスク社会の家族変動('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	家族問題と家族支援('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	生活経済学('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	家族政策研究('21) (R4認定通信)	2	高専免(家庭)
放送大学	家庭経営学(家族関係学及び家庭経 済学を含む。)	生活リスクマネジメント('17) (R4認定通信)	2	高専免(家庭)
放送大学	食物学(栄養学、食品学及び調理実 習を含む。)	食健康科学('21) (R4認定通信)	1	高専免(家庭)
放送大学	住居学(製図を含む。)	住まいの環境デザイン('18) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)
放送大学	保育学(実習及び家庭看護を含む。)	乳幼児の保育・教育('21) (R4認定通信)	2	高一種免 (家庭)

#### 〇高校(情報)の免許法認定講習

## 1. 教育委員会開講の授業科目一覧(令和4年11月28日現在)

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
岐阜県 教育委員会	情報社会·情報倫理	情報社会および情報倫理 (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
岐阜県 教育委員会	情報社会·情報倫理	情報セキュリティI (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
岐阜県 教育委員会	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	情報テクノロジーI (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
岐阜県 教育委員会	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	情報テクノロジー II (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
岐阜県 教育委員会	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	情報システムとプログラミングI (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
岐阜県 教育委員会	情報システム (実習を含む。)	データベースI (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
岐阜県 教育委員会	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	ウェブデザインI (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
岐阜県 教育委員会	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	ウェブデザインⅡ (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
和歌山県 教育委員会	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	コンピュータ・情報処理 I (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)
和歌山県 教育委員会	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	情報科指導法 I (R4認定講習)	1	高一種免 (情報)

## 2. 大学開講の授業科目一覧(令和4年12月13日現在)

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
九州工業 大学	情報社会·情報倫理	情報社会と教育 (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)
九州工業 大学	情報社会·情報倫理	情報倫理 (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)
九州工業 大学	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	プログラミング (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)
九州工業 大学	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	計算機システム (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)
九州工業 大学	情報通信ネットワーク (実習を含む。)	情報ネットワーク (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)
九州工業 大学	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	コンピュータグラフィックス (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)
九州工業 大学	情報と職業	情報職業論 (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)
九州工業 大学	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	教科教育法(情報) I (R4認定講習)	2	高一種免 (情報)

開設者名	事項名	授業科目名	単位数	免許種
放送大学	情報社会·情報倫理	情報・メディアと法('18) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会·情報倫理	コンピュータと人間の接点('18) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会·情報倫理	メディア論('22) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会·情報倫理	情報セキュリティ概論('22) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会·情報倫理	日常生活のデジタルメディア('22) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会・情報倫理	情報技術が拓く人間理解('20) (R4認定通信)	2	高一種免
放送大学	情報社会・情報倫理	情報化社会におけるメディア教育 ('20)(R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会・情報倫理	生活環境と情報認知('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会·情報倫理	AIシステムと人・社会との関係('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報社会·情報倫理	p	2	高一種免
放送大学		情報学へのとびら('22) (R4認定通信)	2	高一種免
 放送大学		サイバーボランティア論('22)	2	高一種免
 放送大学	情報社会・情報倫理	(R4認定通信) 情報学の技術('18)	2	高専免
放送大学	情報社会・情報倫理	(R4認定通信) 情報デザイン特論('22)	2	高専免
放送大学	コンピュータ・情報処理	(R4認定通信) データ構造とプログラミング	2	(情報)
放送大学	(実習を含む。) コンピュータ・情報処理	('18)(R4認定通信) デジタル情報の処理と認識('22)	2	(情報) 高一種免
放送大学	(実習を含む。) コンピュータ・情報処理	(R4認定通信) アルゴリズムとプログラミング('20)	2	(情報) 高一種免
放送大学	(実習を含む。) コンピュータ・情報処理	(R4認定通信) 計算の科学と手引き('19)	2	(情報) 高一種免
放送大学	(実習を含む。) コンピュータ・情報処理	(R4認定通信) コンピュータの動作と管理('17)	2	(情報) 高一種免
	(実習を含む。) コンピュータ・情報処理	(R4認定通信) 自然言語処理('19)		(情報) 高一種免
放送大学	(実習を含む。)	(R4認定通信) コンピュータビジョン('22)	2	(情報) 高一種免
放送大学	(実習を含む。)	(R4認定通信) マルチメディア情報処理('20)	2	(情報)
放送大学	(実習を含む。) 情報システム	(R4認定通信) コンピュータとソフトウェア('18)	2	(情報)
放送大学	(実習を含む。) 情報システム	(R4認定通信)   データベース('17)	2	(情報)
放送大学	(実習を含む。)	(R4認定通信)	2	(情報)
放送大学	情報システム (実習を含む。)	データの分析と知識発見('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報システム (実習を含む。)	Webのしくみと応用('19) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報通信ネットワーク (実習を含む。)	コンピュータ通信概論('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報通信ネットワーク (実習を含む。)	身近なネットワークサービス('20) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	('20)(R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	(R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
放送大学	情報と職業	ソフトウェア工学('19) (R4認定通信)	2	高専免 (情報)
愛媛大学	情報社会·情報倫理	情報社会·情報倫理 (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
愛媛大学	コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	データ構造とアルゴリズム (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
愛媛大学	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)	プログラミング言語 I (演習・実習含む。) (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
愛媛大学	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)	ヒューマンインタフェース (R4認定通信)	1	高一種免 (情報)
愛媛大学	情報システム (実習を含む。)	計測・制御システムの設計 (R4認定通信)	2	高一種免 (情報)
愛媛大学	情報通信ネットワーク   (実習を含む。)	情報通信ネットワーク論 (R4認定通信)	2	高一種免
愛媛大学	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	マルチメディア技術	1	高一種免
愛媛大学	M(美省を含む。)  情報と職業	(R4認定通信) 情報と職業 (R4認定通信)	2	高一種免