

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
教育学部 学校教育教員 養成課程	高一種免 （情報）	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	宮川洋一	情報社会と倫理 基礎統計解析の理論と実践 多変量解析の理論と実践	1
			教職専任	教授	※山中克久	情報職業論	2
			教職専任	教授	※松山克胤	メディアシステム	3
			教職専任	准教授	早坂良	情報工学Ⅰ 情報工学Ⅱ プログラミング演習 教育情報システム演習 統計的機械学習実践	4
			兼担	教授	藤本忠博	コンピュータグラフィックス	5
			兼担	准教授	中谷直司	セキュリティとプライバシー コンピュータネットワーク	6
			兼担	准教授	川村暁	情報システム概論	7
			兼担	准教授	張建偉	データベース	8
			兼担	准教授	中西貴裕	情報通信ネットワーク演習	9

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
理工学部 理工学科	高一種免 (数学)	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	上野 和之	基礎数学 ベクトル解析	10
			教職専任	教授	花原 和之	線形代数学A 微分積分学Ⅰ 微分積分学Ⅱ	11
			教職専任	教授	宮島 信也	ベクトル解析 物理数学演習Ⅰ 幾何学Ⅰ 複素解析 応用微分方程式 応用解析学	12
			教職専任	教授	今野 晃市	ベクトル解析 微分方程式	13
			教職専任	教授	脇 裕之	微分方程式	14
			教職専任	教授	本間 尚樹	フーリエ解析	15
			教職専任	教授	西館 数芽	確率統計学	16
			教職専任	准教授	川崎 秀二	線形代数学A 線形代数学B 物理数学演習Ⅰ 微分積分学Ⅰ 微分積分学Ⅱ フーリエ解析 応用確率統計学	17
			教職専任	准教授	平山 貴司	離散数学 論理回路	18
			教職専任	准教授	菊池 弘昭	微分方程式	19
			教職専任	准教授	瓜生 誠司	数値計算法 プログラミング学	20
			教職専任	准教授	佐藤 淳	システム制御工学	21
			兼担	教授	中西 良樹	基礎数学 物理数学演習Ⅱ	22
			兼担	教授	永田 仁史	線形代数学B	23
			兼担	教授	高木 浩一	電気数学	24
			兼担	教授	柳岡 英樹	計算力学	25
			兼担	教授	向川 政治	ベクトル解析	26
			兼担	教授	石垣 剛	物理数学演習Ⅰ	27
			兼担	教授	柴田 貴範	複素解析入門	28
			兼担	教授	鎌田 康寛	確率統計学	29
			兼担	教授	吉原 信人	確率統計学	30

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	教授	山中 克久	形式言語とオートマトン	前掲2
			兼担	准教授	三浦 健司	基礎数学	31
			兼担	准教授	談 宜育	基礎数学	32
			兼担	准教授	片長 敦子	幾何学Ⅱ	33
			兼担	准教授	脇舎 和平	微分方程式	34
			兼担	准教授	木村 彰男	複素解析 データ解析 人工知能	35
			兼担	准教授	叶 榮彬	複素解析	36
			兼担	准教授	山田 和豊	フーリエ解析 数値計算アルゴリズム	37
			兼担	准教授	中西 貴裕	フーリエ解析	前掲9
			兼担	准教授	川村 暁	数値計算	前掲7
			兼担	准教授	藤岡 豊太	コンピュータアーキテクチャ	38

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
理工学部 理工学科	高一種免 (理科)	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	石垣 剛	物理学A 物理学B 光学 現代物理学Ⅰ 物理学実験	前掲27
			教職専任	教授	中山 敦子	熱力学 振動論	39
			教職専任	教授	吉本 則之	電磁気学Ⅰ	40
			教職専任	教授	中西 良樹	量子物理学Ⅰ 統計物理学 磁性理工学 物理・材料理工学実験Ⅱ	前掲22
			教職専任	教授	小林 悟	固体物理学	41
			教職専任	教授	成田 晋也	量子物理学Ⅱ 粒子線計測学 現代物理学Ⅱ	42
			教職専任	教授	小笠原 敏記	水理学Ⅰ 水理学Ⅱ 水・土砂防災工学	43
			教職専任	教授	大河原 正文	土質力学Ⅰ 土質力学Ⅱ 土質力学演習 水・土砂防災工学 社会基盤・環境工学実験	44
			教職専任	教授	白井 誠之	化学A 無機化学Ⅰ 無機化学Ⅱ 触媒化学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学研修	45
			教職専任	教授	横田 政晶	化学A 化学B 化学工学Ⅰ 化学工学Ⅱ 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学研修 化学実験	46

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			教職専任	教授	竹口 竜弥	化学B 物理化学Ⅰ 物理化学Ⅱ 次世代電池工学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学研修	47
			教職専任	教授	中崎 敦夫	有機化学Ⅰ 有機化学演習Ⅰ 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学研修 生物化学Ⅱ 生物有機化学 ケミカルバイオロジー	48
			教職専任	教授	是永 敏伸	有機化学Ⅱ 有機化学演習Ⅱ 有機化学演習Ⅲ 医薬品化学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学研修 生物化学Ⅰ 化学理工学実験Ⅱ	49
			教職専任	教授	伊藤 歩	水環境工学 社会基盤・環境工学実験	50
			教職専任	准教授	脇倉 和平	電子物性学 超伝導理工学	前掲34
			教職専任	准教授	山本 英和	耐震工学 地震・火山防災工学	51
			教職専任	准教授	宇井 幸一	無機化学演習Ⅰ 無機化学演習Ⅱ 無機化学演習Ⅲ 応用電気化学 エネルギー環境科学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅰ	52

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			教職専任	准教授	會澤 純雄	無機化学演習Ⅰ 無機化学演習Ⅱ 無機化学演習Ⅲ 無機材料化学 エネルギー環境科学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅰ	53
			教職専任	准教授	七尾 英孝	無機化学演習Ⅰ 無機化学演習Ⅱ 無機化学演習Ⅲ 表面化学 エネルギー環境科学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅱ	54
			教職専任	准教授	桑 静	無機化学演習Ⅰ 無機化学演習Ⅱ 無機化学演習Ⅲ 無機分析化学 エネルギー環境科学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅰ	55
			教職専任	准教授	芝崎 祐二	物理化学演習Ⅰ 物理化学演習Ⅱ 物理化学演習Ⅲ 高分子化学 半導体分子化学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅱ	56
			教職専任	准教授	土岐 規仁	物理化学演習Ⅰ 物理化学演習Ⅱ 物理化学演習Ⅲ 結晶工学 半導体分子化学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅰ	57

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			教職専任	准教授	村岡 宏樹	有機分析化学 半導体分子化学 化学概論 化学研修 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅰ	58
			教職専任	准教授	芝 陽子	生物学	59
			教職専任	准教授	岡田 真介	地学 地質工学 地震・火山防災工学 社会基盤・環境工学実験	60
			教職専任	准教授	鴨志田 直人	社会基盤・環境工学実験	61
			教職専任	准教授	谷本 真佑	社会基盤・環境工学実験	62
			教職専任	助教	杉本 悠真	構造力学演習 社会基盤・環境工学実験	63
			教職専任	助教	松林 由里子	水理学演習 社会基盤・環境工学実験	64
			教職専任	助教	Etty Nurlia Kusumawati	無機化学演習Ⅰ 無機化学演習Ⅱ 無機化学演習Ⅲ エネルギー環境科学 化学概論 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅱ	65
			教職専任	助教	鈴木 映一	半導体分子化学 化学概論 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅱ	66
			教職専任	助教	塚本 匡	半導体分子化学 化学概論 化学理工学情報Ⅰ 化学理工学情報Ⅱ 化学理工学実験Ⅱ	67
			教職専任	助教	大柳 洸一	物理学実験 物理・材料理工学実験Ⅱ	68
			教職専任	助教	細川 律也	物理学実験	69
			兼担	教授	内藤 智之	電磁気学Ⅱ 物理・材料理工学実験Ⅱ	70
			兼担	教授	大西 弘志	構造力学Ⅰ 構造力学Ⅱ 社会基盤・環境工学実験	71
			兼担	教授	寺崎 正紀	化学A 化学B 化学実験	72

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	教授	水本 将之	材料物理化学I 物理・材料理工学実験 I	73
			兼担	教授	齊藤 貢	大気環境工学 社会基盤・環境工学実験	74
			兼担	教授	小山田 哲也	社会基盤・環境工学実験	75
			兼担	准教授	瓜生 誠司	ナノ理工学	前掲20
			兼担	准教授	木村 毅	化学A 化学B 化学実験	76
			兼担	准教授	葛原 大軌	材料電気化学 物理・材料理工学実験 II	77
			兼担	准教授	山口 明	物理・材料理工学実験 I	78
			兼担	准教授	晴山 巧	物理・材料理工学実験 I	79
			兼担	准教授	石川 奈緒	社会基盤・環境工学実験	80
			兼担	助教	関本 英弘	物理・材料理工学実験 I	81
			兼担	助教	晴山 渉	社会基盤・環境工学実験	82

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
理工学部 理工学科	高一種免 (情報)	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	山中 克久	情報職業論 コンパイラ ソフトウェア設計及び演習	前掲2
			教職専任	教授	永田 仁史	信号処理	前掲23
			教職専任	教授	萩原 義裕	オペレーティングシステム ロボティクス システム創成プロジェクト デジタル通信	83
			教職専任	教授	松山 克胤	データ構造とアルゴリズム メディアシステム 情報デザインⅠ	前掲3
			教職専任	教授	藤本 忠博	コンピュータグラフィックス	前掲5
			教職専任	准教授	中谷 直司	セキュリティとプライバシー ソフトウェア構成論 コンピュータネットワーク ネットワーク実験	前掲6
			教職専任	准教授	談 宜育	デジタル回路設計 ハードウェア設計及び演習	前掲32
			教職専任	准教授	藤岡 豊太	プログラミング言語及び演習Ⅱ ハードウェア設計及び演習 ネットワーク実験	前掲38
			教職専任	准教授	張 建偉	データベース	前掲8
			教職専任	准教授	木村 彰男	画像処理とパターン認識	前掲35
			教職専任	助教	盧 忻	プログラミング言語及び演習Ⅰ ソフトウェア設計及び演習 ネットワーク実験	84
			教職専任	助教	堀田 克哉	プログラミング言語及び演習Ⅰ ネットワーク実験	85
			教職専任	助教	游 夢博	プログラミング言語及び演習Ⅱ ネットワーク実験	86
			兼担	教授	宮川 洋一	情報社会と倫理	前掲1
			兼任	講師	明石 卓也	数理計画法 ヒューマンインタフェース	87

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
理工学部 理工学科	高一種免 (工業)	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	鎌田 康寛	材料組織学Ⅰ 材料計測学	前掲29
			教職専任	教授	内藤 智之	電気回路学 半導体理工学 半導体デバイス工学	前掲70
			教職専任	教授	平塚 貞人	材料力学 材料強度学 エコ材料学	88
			教職専任	教授	水本 将之	金属構造材料学 複合材料学	前掲73
			教職専任	教授	高木 浩一	電気回路論Ⅰ エネルギー変換工学	前掲24
			教職専任	教授	長田 洋	電気回路論Ⅱ 組込ソフトウェア実習 電気電子・情報通信工学特別講義	89
			教職専任	教授	向川 政治	電磁気学Ⅰ 電気機器工学 電気電子・情報通信工学特別講義	前掲26
			教職専任	教授	大坊 真洋	アナログ電子回路	90
			教職専任	教授	小林 宏一郎	電気電子計測学 制御システム工学 電気電子・情報通信工学特別講義	91
			教職専任	教授	吉原 信人	精密工学 機械加工学	前掲30
			教職専任	教授	内舘 道正	トライボロジー CAD実習 機械材料学Ⅱ	92
			教職専任	教授	柳岡 英樹	粘性流体工学 燃焼工学	前掲25
			教職専任	教授	西村 文仁	固体力学	93
			教職専任	教授	柴田 貴範	伝熱工学 航空宇宙システム工学	前掲28
			教職専任	教授	佐々木 誠	生体工学	94
			教職専任	教授	三好 扶	センシング工学	95
			教職専任	教授	齊藤 貢	測量学 環境工学 生態環境保全学	前掲74
			教職専任	教授	大西 弘志	鋼構造学 施設維持管理工学 設計製図	前掲71

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			教職専任	教授	小山田 哲也	コンクリート工学 鉄筋コンクリート工学 道路工学 施設維持管理工学 設計製図	前掲75
			教職専任	教授	南 正昭	都市計画学	96
			教職専任	准教授	葛原 大軌	材料物理化学Ⅱ	前掲77
			教職専任	准教授	山口 明	材料組織学Ⅱ	前掲78
			教職専任	准教授	戸部 裕史	接合工学 非鉄金属材料学	97
			教職専任	准教授	晴山 巧	反応工学 鑄造材料学	前掲79
			教職専任	准教授	三浦 健司	電子デバイス工学Ⅰ 応用電子回路	前掲31
			教職専任	准教授	叶 榮彬	半導体LSI工学 光エレクトロニクス	前掲36
			教職専任	准教授	高橋 克幸	高電圧プラズマ工学 電気設計製図	98
			教職専任	准教授	秋山 雅裕	発電工学 送配電工学 組込ハードウェア実習	99
			教職専任	准教授	末永 陽介	機械製図Ⅰ 熱力学	100
			教職専任	准教授	吉野 泰弘	機械材料学Ⅰ 機械製図Ⅱ 機械設計学	101
			教職専任	准教授	湯川 俊浩	機械力学 ロボティクス工学	102
			教職専任	准教授	山田 和豊	航空流体工学	前掲37
			教職専任	准教授	石川 奈緒	環境工学 土壌環境工学 資源循環工学	前掲80
			教職専任	助教	関本 英弘	製錬工学	前掲81
			教職専任	助教	晴山 渉	測量学実習Ⅰ 測量学実習Ⅱ	前掲82
			兼担	教授	小林 悟	誘電体材料学	前掲41
			兼担	教授	本間 尚樹	電気回路論Ⅲ 電磁波工学 通信システム	前掲15
			兼担	教授	西館 数芽	電子材料物性学	前掲16
			兼担	教授	脇 裕之	材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ	前掲14

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	教授	上野 和之	流体力学	前掲10
			兼担	教授	伊藤 歩	環境工学 上下水道工学 生態環境保全学	前掲50
			兼担	教授	小笠原 敏記	水工学	前掲43
			兼担	准教授	芝 陽子	生体材料学	前掲59
			兼担	准教授	菊池 弘昭	電子デバイス工学Ⅱ 電磁気学Ⅱ	前掲19
			兼担	准教授	佐藤 淳	制御工学	前掲21
			兼担	准教授	鴨志田 直人	岩盤力学	前掲61
			兼担	准教授	谷本 真佑	交通計画学 公共政策学	前掲62
			兼担	助教	杉本 悠真	測量学実習Ⅰ 測量学実習Ⅱ	前掲63
			兼担	准教授	藤井 雅文	職業指導	103

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
農学部 食料農学科	高一種免 （理科）	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	伊藤芳明	基礎分析化学 栄養化学 食料農学科概論 農学の総合知演習 食品機能学	104
			教職専任	教授	磯貝雅道	植物病理学Ⅰ 植物病理学Ⅱ 基礎生物学実験	105
			教職専任	教授	畠山勝徳	基礎遺伝学 植物育種学Ⅱ 基礎生物学実験 食料農学科概論 植物育種学Ⅰ 農学の総合知演習	106
			教職専任	准教授	WIRIYASERMKUL PATTAMA	食品化学 食品衛生学	107
			教職専任	准教授	八重樫元	植物ウイルス学 農学実験Ⅱ	108
			教職専任	助教	若林篤光	食品生化学	109
			兼担	教授	石垣剛	物理数学演習Ⅰ 物理学A 物理学B 光学 現代物理学Ⅰ 物理学実験 物理学入門	前掲27
			兼担	教授	山下哲郎	化学入門 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ	110
			兼担	教授	山田美和	化学入門 生命科学科概論 微生物学概論 微生物生理学 産業微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	111
			兼担	教授	西山賢一	化学入門 生命科学科概論 分子生物学Ⅰ 分子生物学Ⅱ	112

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	教授	鈴木雄二	基礎分析化学 化学入門 農学実験Ⅰ 植物生理生化学 植物栄養学・肥科学	113
			兼担	教授	小藤田久義	化学入門 森林化学演習 森林科学基礎演習 森林バイオマスの成分利用	114
			兼担	教授	伊藤菊一	生化学Ⅱ 生命科学科概論	115
			兼担	教授	RAHMAN ABIDUR	生物学入門 生命科学科概論 植物生理学Ⅰ 植物生理学Ⅱ 分子生物機能学実験Ⅰ	116
			兼担	教授	小出章二	生鮮食品保存科学 熱工学	117
			兼担	教授	佐原健	応用昆虫学Ⅰ 応用昆虫学Ⅱ 生命科学科概論 分子生物機能学実験Ⅱ	118
			兼担	教授	寺崎正紀	化学A 化学B 化学実験 基礎化学実験	前掲72
			兼担	教授	小森貞男	基礎生物学実験 食料農学科概論 園芸学Ⅰ 農学の総合知演習	119
			兼担	教授	下野裕之	基礎生物学実験 作物栽培学 食用作物学Ⅰ	120
			兼担	教授	澤井健	基礎生物学実験 動物生殖学 動物科学・水産科学科概論 家畜繁殖技術学 動物科学実験Ⅱ	121
			兼担	准教授	立石貴浩	基礎分析化学 地学入門 農学実験Ⅰ 土壌資源利用論 土壌環境微生物学・生化学	122

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	准教授	齋藤靖史	生物学入門 遺伝子工学 生命科学科概論 細胞生物学Ⅱ 遺伝子工学 分子生物機能学実験Ⅰ	123
			兼担	准教授	牧野良輔	生物学入門 動物栄養学 家畜飼養学Ⅱ	124
			兼担	准教授	藤井貴志	基礎生物学実験 基礎遺伝学 動物遺伝育種学	125
			兼担	准教授	河村幸男	植物生理学Ⅱ 基礎生物学実験 生命科学科概論 植物生理学Ⅲ 分子生物機能学実験Ⅰ	126
			兼担	准教授	松本一穂	地学入門 森林・雪氷水文学 森林科学基礎演習 森林測量学Ⅰ 森林測量学実習Ⅰ 砂防学	127
			兼担	准教授	川原田泰之	基礎生物学実験 生命科学科概論 共生生物学 植物共生微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	128
			兼担	准教授	山内貴義	基礎生物学実験 野生動物管理学 野生動物管理学演習	129
			兼担	准教授	村元隆行	基礎生物学実験 食肉科学 動物科学実験Ⅰ	130
			兼担	准教授	平田統一	基礎生物学実験 動物生産学 牧場実習	131
			兼担	講師	松木佐和子	生物学入門 樹木学 森林保全生態学 樹木学実習 森林科学基礎演習 森林造成学実習	132
			兼担	講師	安嬰	基礎生物学実験 応用昆虫学Ⅲ	133

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	助教	塚越英晴	基礎生物学実験 水族遺伝学 I	134
			兼任	講師	木村賢一	天然物化学 ケミカルバイオロジー	135
			兼任	講師	厚井高志	地学入門	136
			兼任	講師	山田卓司	地学入門	137

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
農学部 食料農学科	高一種免 （農業）	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	小森貞男	基礎生物学実験 食料農学科概論 園芸学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲119
			教職専任	教授	下野裕之	基礎生物学実験 作物栽培学 食用作物学Ⅰ	前掲120
			教職専任	教授	立澤文見	園芸学Ⅰ 園芸学Ⅱ 農学実験Ⅳ	138
			教職専任	教授	鈴木雄二	基礎分析化学 化学入門 農学実験Ⅰ 植物生理生化学 植物栄養学・肥料学	前掲113
			教職専任	准教授	立石貴浩	基礎分析化学 地学入門 農学実験Ⅰ 土壌資源利用論 土壌環境微生物学・生化学	前掲122
			教職専任	准教授	松波麻耶	農学実験Ⅲ 食用作物学Ⅱ	139
			兼担	教授	畠山勝徳	基礎遺伝学 植物育種学Ⅱ 基礎生物学実験 食料農学科概論 植物育種学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲106
			兼担	教授	伊藤芳明	基礎分析化学 栄養化学 食料農学科概論 農学の総合知演習 食品機能学	前掲104
			兼担	准教授	松嶋卯月	栽培施設学 農業気象・環境学 革新農業実験Ⅲ	140
			兼担	准教授	前田武己	農作業システム学 農業循環工学 ものづくり実習 フィールドロボティクス	141

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	准教授	山本清仁	スマート農業概論 応用力学 構造力学 土質力学 設計施工保全学 農地工学 革新農業実験Ⅰ	142
			兼担	准教授	折笠貴寛	ポストハーベスト工学 農産食品プロセス工学 ものづくり実習	143
			兼担	准教授	WIRIYASERMKUL PATTAMA	食品化学 食品衛生学	前掲107
			兼担	准教授	村元隆行	基礎生物学実験 食肉科学 動物科学実験Ⅰ	前掲130
			兼担	准教授	藤井雅文	職業指導	前掲103
			兼担	助教	渡邊学	農場実習Ⅰ フィールド管理学 農場実習Ⅱ	144
			兼任	講師	木下幸雄	食料経済学 農業経営学	145

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
農学部 生命科学科	高一種免 （理科）	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	西山賢一	化学入門 生命科学科概論 分子生物学Ⅰ 分子生物学Ⅱ	前掲112
			教職専任	教授	山下哲郎	化学入門 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ	前掲110
			教職専任	教授	山田美和	化学入門 生命科学科概論 微生物学概論 微生物生理学 産業微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲111
			教職専任	教授	伊藤菊一	生化学Ⅱ 生命科学科概論	前掲115
			教職専任	教授	RAHMAN ABIDUR	生物学入門 生命科学科概論 植物生理学Ⅰ 植物生理学Ⅱ 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲116
			教職専任	教授	佐原健	応用昆虫学Ⅰ 応用昆虫学Ⅱ 生命科学科概論 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲118
			教職専任	教授	富田浩史	生命科学科概論 生理学	146
			教職専任	教授	福田智一	生命科学科概論 組織形態学	147
			教職専任	准教授	齋藤靖史	生物学入門 遺伝子工学 生命科学科概論 細胞生物学Ⅱ 遺伝子工学 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲123
			教職専任	准教授	川原田泰之	基礎生物学実験 生命科学科概論 共生生物学 植物共生微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲128
			教職専任	准教授	河村幸男	植物生理学Ⅱ 基礎生物学実験 生命科学科概論 植物生理学Ⅲ 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲126

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			教職専任	准教授	菅野江里子	生命科学科概論 神経科学Ⅰ	148
			教職専任	准教授	尾崎拓	生命科学科概論 細胞生物学Ⅰ	149
			教職専任	講師	安嬰	基礎生物学実験 応用昆虫学Ⅲ	前掲133
			兼担	教授	石垣剛	物理数学演習Ⅰ 物理学A 物理学B 光学 現代物理学Ⅰ 物理学実験 物理学入門	前掲27
			兼担	教授	鈴木雄二	基礎分析化学 化学入門 農学実験Ⅰ	前掲113
			兼担	教授	小藤田久義	化学入門 森林化学演習 森林科学基礎演習 森林バイオマスの成分利用	前掲114
			兼担	教授	畠山勝徳	基礎遺伝学 植物育種学Ⅱ 基礎生物学実験 食料農学科概論 植物育種学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲106
			兼担	教授	磯貝雅道	植物病理学Ⅰ 植物病理学Ⅱ 基礎生物学実験	前掲105
			兼担	教授	寺崎正紀	化学A 化学B 化学実験 基礎化学実験	前掲72
			兼担	教授	小森貞男	基礎生物学実験 食料農学科概論 園芸学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲119
			兼担	教授	下野裕之	基礎生物学実験 作物栽培学 食用作物学Ⅰ	前掲120
			兼担	教授	澤井健	基礎生物学実験 動物生殖学 動物科学・水産科学科概論 家畜繁殖技術学 動物科学実験Ⅱ	前掲121
			兼担	准教授	牧野良輔	生物学入門 動物栄養学 家畜飼養学Ⅱ	前掲124
			兼担	准教授	荒木功人	発生生物学 遺伝子機能学	150
			兼担	准教授	立石貴浩	基礎分析化学 地学入門 農学実験Ⅰ 土壌資源利用論 土壌環境微生物学・生化学	前掲122

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	准教授	松本一穂	地学入門 森林・雪氷水文学 森林科学基礎演習 森林測量学Ⅰ 森林測量学実習Ⅰ 砂防学	前掲127
			兼担	准教授	山内貴義	基礎生物学実験 野生動物管理学 野生動物管理学演習	前掲129
			兼担	准教授	藤井貴志	基礎生物学実験 基礎遺伝学 動物遺伝育種学	前掲125
			兼担	准教授	村元隆行	基礎生物学実験 食肉科学 動物科学実験Ⅰ	前掲130
			兼担	准教授	平田統一	基礎生物学実験 動物生産学 牧場実習	前掲131
			兼担	講師	松木佐和子	生物学入門 樹木学 森林保全生態学 樹木学実習 森林科学基礎演習 森林造成学実習	前掲132
			兼担	助教	塚越英晴	基礎生物学実験 水族遺伝学Ⅰ	前掲134
			兼任	講師	厚井高志	地学入門	前掲136
			兼任	講師	山田卓司	地学入門	前掲137

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
農学部 地域環境科学科	高一種免 （理科）	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	小出章二	生鮮食品保存科学 熱工学	前掲117
			教職専任	教授	真坂一彦	樹木学 樹木学実習 森林造成学 森林造成学実習	151
			教職専任	准教授	武藤由子	土壌物理学 革新農業実験Ⅱ 測量学基礎実習 農地工学	152
			教職専任	准教授	折笠貴寛	ポストハーベスト工学 農産食品プロセス工学 ものづくり実習	前掲143
			教職専任	准教授	山内貴義	基礎生物学実験 野生動物管理学 野生動物管理学演習	前掲129
			教職専任	准教授	松本一穂	地学入門 森林・雪氷水文学 森林科学基礎演習 森林測量学Ⅰ 森林測量学実習Ⅰ 砂防学	前掲127
			教職専任	講師	松木佐和子	生物学入門 樹木学 森林保全生態学 樹木学実習 森林科学基礎演習 森林造成学実習	前掲132
			教職専任	講師	東淳樹	地域生態系保全論 森林科学基礎演習	153
			兼担	教授	石垣剛	物理数学演習Ⅰ 物理学A 物理学B 光学 現代物理学Ⅰ 物理学実験 物理学入門	前掲27
			兼担	教授	山下哲郎	化学入門 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ	前掲110

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	教授	山田美和	化学入門 生命科学科概論 微生物学概論 微生物生理学 産業微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲111
			兼担	教授	西山賢一	化学入門 生命科学科概論 分子生物学Ⅰ 分子生物学Ⅱ	前掲112
			兼担	教授	鈴木雄二	基礎分析化学 化学入門 農学実験Ⅰ 植物生理生化学 植物栄養学・肥料学	前掲113
			兼担	教授	RAHMAN ABIDUR	生物学入門 生命科学科概論 植物生理学Ⅰ 植物生理学Ⅱ 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲116
			兼担	教授	磯貝雅道	植物病理学Ⅰ 植物病理学Ⅱ 基礎生物学実験	前掲105
			兼担	教授	佐原健	応用昆虫学Ⅰ 応用昆虫学Ⅱ 生命科学科概論 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲118
			兼担	教授	寺崎正紀	化学A 化学B 化学実験 基礎化学実験	前掲72
			兼担	教授	小森貞男	基礎生物学実験 食料農学科概論 園芸学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲119
			兼担	教授	下野裕之	基礎生物学実験 作物栽培学 食用作物学Ⅰ	前掲120
			兼担	教授	畠山勝徳	基礎遺伝学 植物育種学Ⅱ 基礎生物学実験 食料農学科概論 植物育種学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲106

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	教授	澤井健	基礎生物学実験 動物生殖学 動物科学・水産科学科概論 家畜繁殖技術学 動物科学実験Ⅱ	前掲121
			兼担	教授	小藤田久義	化学入門 森林化学演習 森林科学基礎演習 森林バイオマスの成分利用	前掲114
			兼担	准教授	前田武己	農作業システム学 農業循環工学 ものづくり実習 フィールドロボティクス	前掲141
			兼担	准教授	立石貴浩	基礎分析化学 地学入門 農学実験Ⅰ 土壌資源利用論 土壌環境微生物学・生化学	前掲122
			兼担	准教授	齋藤靖史	生物学入門 遺伝子工学 生命科学科概論 細胞生物学Ⅱ 遺伝子工学 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲123
			兼担	准教授	牧野良輔	生物学入門 動物栄養学 家畜飼養学Ⅱ	前掲124
			兼担	准教授	川原田泰之	基礎生物学実験 生命科学科概論 共生生物学 植物共生微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲128
			兼担	准教授	河村幸男	植物生理学Ⅱ 基礎生物学実験 生命科学科概論 植物生理学Ⅲ 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲126
			兼担	准教授	藤井貴志	基礎生物学実験 基礎遺伝学 動物遺伝育種学	前掲125
			兼担	准教授	村元隆行	基礎生物学実験 食肉科学 動物科学実験Ⅰ	前掲130

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	准教授	平田統一	基礎生物学実験 動物生産学 牧場実習	前掲131
			兼担	准教授	濱上邦彦	革新農業実験Ⅱ 測量学 測量学基礎実習 水理学 農業水利学 水文・水資源学	154
			兼担	講師	安嬰	基礎生物学実験 応用昆虫学Ⅲ	前掲133
			兼担	助教	白旗学	環境と樹木の生理 樹木学実習 森林科学基礎演習 森林造成学実習	155
			兼担	助教	塚越英晴	基礎生物学実験 水族遺伝学Ⅰ	前掲134
			兼任	講師	厚井高志	地学入門	前掲136
			兼任	講師	山田卓司	地学入門	前掲137

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等 の別	教職専 任等の 別	教授等 の別	氏名	担当授業科目	備考
農学部 地域環境科学科	高一種免 （農業）	教科に 関する 専門的 事項	教職専任	教授	小藤田久義	化学入門 森林化学演習 森林科学基礎演習 森林バイオマスの成分利用	前掲114
			教職専任	准教授	山本清仁	スマート農業概論 応用力学 構造力学 土質力学 設計施工保全学 農地工学 革新農業実験Ⅰ	前掲142
			教職専任	准教授	濱上邦彦	革新農業実験Ⅱ 測量学 測量学基礎実習 水理学 農業水利学 水文・水資源学	前掲154
			教職専任	准教授	松嶋卯月	栽培施設学 農業気象・環境学 革新農業実験Ⅲ	前掲140
			教職専任	准教授	前田武己	農作業システム学 農業循環工学 ものづくり実習 フィールドロボティクス	前掲141
			教職専任	准教授	杉田早苗	地域デザイン論 農村計画学 地域景観保全論	156
			教職専任	准教授	伊藤幸男	林業・木材産業論 森林政策学	157
			教職専任	准教授	當山啓介	森林測量学Ⅰ 森林測量学実習Ⅰ 森林計画学	158
			教職専任	准教授	齋藤仁志	森林測量学Ⅱ 森林測量学実習Ⅱ 森林利用学 森林利用学実習	159
			兼担	教授	原科幸爾	地理情報処理学 地理情報処理演習	160
			兼担	教授	真坂一彦	樹木学 樹木学実習 森林造成学 森林造成学実習	前掲151

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	准教授	武藤由子	土壌物理学 革新農業実験Ⅱ 測量学基礎実習 農地工学	前掲152
			兼担	准教授	折笠貴寛	ポストハーベスト工学 農産食品プロセス工学 ものづくり実習	前掲143
			兼担	准教授	松本一穂	地学入門 森林・雪氷水文学 森林科学基礎演習 森林測量学Ⅰ 森林測量学実習Ⅰ 砂防学	前掲127
			兼担	准教授	藤井雅文	職業指導	前掲103
			兼担	講師	東淳樹	地域生態系保全論 森林科学基礎演習	前掲153
			兼担	講師	松木佐和子	生物学入門 樹木学 森林保全生態学 樹木学実習 森林科学基礎演習 森林造成学実習	前掲132
			兼担	助教	白旗学	環境と樹木の生理 樹木学実習 森林科学基礎演習 森林造成学実習	前掲155

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
農学部 動物科学・水産科学科	高一種免 (理科)	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	西向めぐみ	実験動物学概論 動物生理学Ⅰ 動物生理学Ⅱ 動物科学実験Ⅰ	161
			教職専任	教授	澤井健	基礎生物学実験 動物生殖学 動物科学・水産科学科概論 家畜繁殖技術学 動物科学実験Ⅱ	前掲121
			教職専任	教授	平井俊朗	水族生理学 水産科学実験Ⅰ 動物科学・水産科学科概論	162
			教職専任	教授	下瀬環	水産生物学	163
			教職専任	教授	袁春紅	水産科学実験Ⅱ	164
			教職専任	准教授	荒木功人	発生生物学 遺伝子機能学	前掲150
			教職専任	准教授	藤井貴志	基礎生物学実験 基礎遺伝学 動物遺伝育種学	前掲125
			教職専任	助教	塚越英晴	基礎生物学実験 水族遺伝学Ⅰ	前掲134
			兼担	教授	石垣剛	物理数学演習Ⅰ 物理学A 物理学B 光学 現代物理学Ⅰ 物理学実験 物理学入門	前掲27
			兼担	教授	山下哲郎	化学入門 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ	前掲110
			兼担	教授	山田美和	化学入門 生命科学科概論 微生物学概論 微生物生理学 産業微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲111
			兼担	教授	西山賢一	化学入門 生命科学科概論 分子生物学Ⅰ 分子生物学Ⅱ	前掲112

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	教授	鈴木雄二	基礎分析化学 化学入門 農学実験Ⅰ 植物生理生化学 植物栄養学・肥科学	前掲113
			兼担	教授	RAHMAN ABIDUR	生物学入門 生命科学科概論 植物生理学Ⅰ 植物生理学Ⅱ 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲116
			兼担	教授	出口善隆	人と動物の関係学 動物管理学 動物科学実験Ⅰ 動物行動学	165
			兼担	教授	畠山勝徳	基礎遺伝学 植物育種学Ⅱ 基礎生物学実験 食料農学科概論 植物育種学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲106
			兼担	教授	寺崎正紀	化学A 化学B 化学実験 基礎化学実験	前掲72
			兼担	教授	磯貝雅道	植物病理学Ⅰ 植物病理学Ⅱ 基礎生物学実験	前掲105
			兼担	教授	小森貞男	基礎生物学実験 食料農学科概論 園芸学Ⅰ 農学の総合知演習	前掲119
			兼担	教授	下野裕之	基礎生物学実験 作物栽培学 食用作物学Ⅰ	前掲120
			兼担	准教授	WIRIYASERMKUL PATTAMA	食品化学 食品衛生学	前掲107
			兼担	准教授	齋藤靖史	生物学入門 遺伝子工学 生命科学科概論 細胞生物学Ⅱ 遺伝子工学 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲123
			兼担	准教授	牧野良輔	生物学入門 動物栄養学 家畜飼養学Ⅱ	前掲124

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			兼担	准教授	立石貴浩	基礎分析化学 地学入門 農学実験Ⅰ 土壌資源利用論 土壌環境微生物学・生化学	前掲122
			兼担	准教授	松本一穂	地学入門 森林・雪氷水文学 森林科学基礎演習 森林測量学Ⅰ 森林測量学実習Ⅰ 砂防学	前掲127
			兼担	准教授	川原田泰之	基礎生物学実験 生命科学科概論 共生生物学 植物共生微生物学 分子生物機能学実験Ⅱ	前掲128
			兼担	准教授	河村幸男	植物生理学Ⅱ 基礎生物学実験 生命科学科概論 植物生理学Ⅲ 分子生物機能学実験Ⅰ	前掲126
			兼担	准教授	山内貴義	基礎生物学実験 野生動物管理学 野生動物管理学演習	前掲129
			兼担	准教授	村元隆行	基礎生物学実験 食肉科学 動物科学実験Ⅰ	前掲130
			兼担	准教授	平田統一	基礎生物学実験 動物生産学 牧場実習	前掲131
			兼担	講師	松木佐和子	生物学入門 樹木学 森林保全生態学 樹木学実習 森林科学基礎演習 森林造成学実習	前掲132
			兼任	講師	安嬰	基礎生物学実験 応用昆虫学Ⅲ	前掲133
			兼任	講師	厚井高志	地学入門	前掲136
			兼任	講師	山田卓司	地学入門	前掲137

様式第3号（領域に関する専門的事項／教科に関する専門的事項／養護に関する科目／栄養に係る教育に関する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
農学部 動物科学・	高一種免 （農業）	教科に関する専門的事項	教職専任	教授	喜多一美	飼料学 家畜飼養学Ⅰ	166
			教職専任	教授	出口善隆	人と動物の関係学 動物管理学 動物科学実験Ⅰ 動物行動学	前掲165
			教職専任	准教授	牧野良輔	生物学入門 動物栄養学 家畜飼養学Ⅱ	前掲124
			教職専任	准教授	村元隆行	基礎生物学実験 食肉科学 動物科学実験Ⅰ	前掲130
			兼担	教授	澤井健	基礎生物学実験 動物生殖学 動物科学・水産科学科概論 家畜繁殖技術学 動物科学実験Ⅱ	前掲121
			兼担	教授	平井俊朗	水族生理学 水産科学実験Ⅰ 動物科学・水産科学科概論	前掲162
			兼担	教授	西向めぐみ	実験動物学概論 動物生理学Ⅰ 動物生理学Ⅱ 動物科学実験Ⅰ	前掲161
			兼担	教授	伊藤芳明	基礎分析化学 栄養化学 食料農学科概論 農学の総合知演習 食品機能学	前掲104
			兼担	准教授	平田統一	基礎生物学実験 動物生産学 牧場実習	前掲131
			兼担	准教授	WIRIYASERMKUL PATTAMA	食品化学 食品衛生学	前掲107
			兼担	准教授	藤井雅文	職業指導	前掲103
			兼任	講師	築城幹典	草地学	167
			兼任	講師	木下幸雄	食料経済学 農業経営学	前掲145

様式第3号（大学が独自に設定する科目）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	氏名	担当授業科目	備考
教育学部 学校教育教員 養成課程	高一種免 （情報）	大学が独自に設定する科目	宮川洋一	STEAM教育実践演習	前掲1
			早坂良	プログラミング基礎	前掲4

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
教育学部 学校教育教員養成課程	高一種免 (情報)	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	藤井義久	教職入門 心理学概論 教育相談 心理演習 心理的アセスメント 心理学的支援法	複数・オムニバス オムニバス 単独 単独 単独 単独	168
			教職専任	教授	田代高章	教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教育課程・教育方法論 教育学特殊講義B 教育学演習C 授業実践研究	複数・オムニバス 単独 単独 単独 単独 単独	169
			教職専任	准教授	高田（諏訪部）麻美	教育概論 教育の歴史 教育学特殊講義A 教育学演習B 教職入門	単独 単独 単独 単独 複数・オムニバス	170
			教職専任	准教授	室井麗子	教育の思想 教育学演習A 教職入門 いわての復興教育	単独 単独 複数・オムニバス 複数	171
			教職専任	准教授	本山（小笠原）敬佑	教職入門 学校安全学と防災教育 いわての復興教育 教育法規 学校経営・制度論 教育学演習E	複数・オムニバス オムニバス 複数 単独 単独 単独	172
			教職専任	准教授	青山慶	教職入門 発達心理学 心理学概論 発達心理学演習	複数・オムニバス 単独 オムニバス 単独	173
			教職専任	准教授	深作拓郎	教職入門	複数・オムニバス	174
			兼担	教授	宮川洋一	情報教育法Ⅰ 情報教育法Ⅱ 教職入門 教育におけるICT活用	単独 単独 複数・オムニバス オムニバス	前掲1
			兼担	教授	清水茂幸	小規模学校教育論 観察実習（中・高） 学校体験実習（中・高） 中学校教育実習 高等学校教育実習 教育実習研究（中・高） 教育実践演習	オムニバス クラス分け	175

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
			兼担	准教授	山路茜	教職入門 教育・学校心理学 心理学概論 教育心理学演習	複数・オムニバス 単独 オムニバス 単独	176
			兼担	准教授	川村めぐみ	教職入門	複数・オムニバス	177
			兼担	准教授	滝吉（松崎）美知香	学校安全学と防災教育 特別支援教育	オムニバス 単独	178
			兼担	准教授	早坂良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼任	講師	山本奨	学校安全学と防災教育 生徒指導・進路指導 臨床心理学概論	オムニバス 単独 単独	179
			兼任	講師	馬場（今吉）智子	教育学演習D 特別活動の理論と方法	単独 単独	180
			兼任	講師	盛島寛	小規模学校教育論	オムニバス	181
			兼任	講師	名古屋恒彦	障害者・障害児心理学	単独	182

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
理工学部 理工学科	高一種免 (数学)	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	オムニバス 単独 クラス分け	183
			教職専任	准教授	藤井雅文	数学科教育法Ⅰ 数学科教育法Ⅱ 教職入門 教職実践演習 教育実習	単独 単独 オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼任	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼任	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼任	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼任	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼任	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	184
			兼任	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼任	准教授	高田(諏訪部)麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼任	准教授	滝吉(松崎)美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼任	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼任	准教授	本山(小笠原)敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	185
			兼任	講師	馬場(今吉)智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
理工学部 理工学科	高一種免 (理科)	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	理科教育法Ⅰ 理科教育法Ⅱ 教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	単独 単独 オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田(諏訪部)麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉(松崎)美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山(小笠原)敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場(今吉)智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
理工学部 理工学科	高一種免 (情報)	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	情報教育法Ⅰ 情報教育法Ⅱ 教育におけるICT活用法	単独 単独 オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田(諏訪部)麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉(松崎)美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山(小笠原)敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場(今吉)智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
理工学部 理工学科	高一種免 （工業）	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	工業教育法Ⅰ 工業教育法Ⅱ 教育におけるICT活用法	単独 単独 オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田（諏訪部）麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉（松崎）美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山（小笠原）敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場（今吉）智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
農学部 食料農学科	高一種免 (理科)	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	理科教育法Ⅰ 理科教育法Ⅱ 教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	単独 単独 オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼任	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼任	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼任	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼任	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼任	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼任	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼任	准教授	高田(諏訪部)麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼任	准教授	滝吉(松崎)美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼任	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼任	准教授	本山(小笠原)敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場(今吉)智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
農学部 食料農学科	高一種免（農業）	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	金澤俊成	農業教育法Ⅰ 農業教育法Ⅱ	単独 単独	186
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田（諏訪部）麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉（松崎）美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山（小笠原）敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場（今吉）智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
農学部 生命科学科	高一種免 (理科)	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	理科教育法Ⅰ 理科教育法Ⅱ 教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	単独 単独 オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田(諏訪部)麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉(松崎)美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山(小笠原)敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場(今吉)智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
農学部 地域環境科学科	高一種免 (理科)	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	理科教育法Ⅰ 理科教育法Ⅱ 教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	単独 単独 オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田(諏訪部)麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉(松崎)美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山(小笠原)敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場(今吉)智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
農学部 地域環境科学科	高一種免（農業）	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	金澤俊成	農業教育法Ⅰ 農業教育法Ⅱ	単独 単独	前掲186
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田（諏訪部）麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉（松崎）美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山（小笠原）敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場（今吉）智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
農学部 動物科学・水産科学科	高一種免（理科）	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	理科教育法Ⅰ 理科教育法Ⅱ 教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	単独 単独 オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田（諏訪部）麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉（松崎）美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山（小笠原）敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場（今吉）智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179

様式第3号（各教科の指導法／保育内容の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等）

学部・学科等別 教育研究実施組織に関する書類

認定を受けようとする学部・学科等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	科目等の別	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目		備考
						名称	担当形態	
農学部 動物科学・水産科学科	高一種免（農業）	各教科の指導法、教育の基礎的理解に関する科目等	教職専任	教授	増田伸江	教職入門 総合的な学習の時間の理論と実践 教職実践演習 教育実習	オムニバス 単独 クラス分け	前掲183
			教職専任	准教授	藤井雅文	教職入門 教職実践演習 教育実習	オムニバス クラス分け	前掲103
			教職専任	准教授	山路 茜	教育・学校心理学	単独	前掲176
			兼担	教授	金澤俊成	農業教育法Ⅰ 農業教育法Ⅱ	単独 単独	前掲186
			兼担	教授	澤井 健	教職実践演習	クラス分け	前掲121
			兼担	教授	田代高章	教育課程・教育方法論	単独	前掲169
			兼担	教授	成田晋也	教職実践演習	クラス分け	前掲42
			兼担	教授	藤井義久	教育相談	単独	前掲168
			兼担	教授	藤本幸二	教職実践演習	クラス分け	前掲184
			兼担	教授	宮川洋一	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲1
			兼担	准教授	高田（諏訪部）麻美	教育概論	単独	前掲170
			兼担	准教授	滝吉（松崎）美知香	特別支援教育	単独	前掲178
			兼担	准教授	早坂 良	教育におけるICT活用法	オムニバス	前掲4
			兼担	准教授	本山（小笠原）敬祐	教育法規 学校経営・制度論	単独 単独	前掲172
			兼任	講師	高橋和夫	教職入門 教職実践演習	オムニバス クラス分け	前掲185
			兼任	講師	馬場（今吉）智子	特別活動の理論と方法	単独	前掲180
			兼任	講師	山本 奨	生徒指導・進路指導	単独	前掲179