

様式第3号 (教科に関する専門的事項)

## 研究科・専攻等別 教員組織に関する書類

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
環境生命自然科学研究科 環境生命自然科学専攻	中専免 (数学) 高専免 (数学)	教科に関する専門的事項	専任	教授	寺井直樹	可換環論特論 可換環論特別演習 1 可換環論特別演習 2 可換環論特別演習 3 可換環論特別演習 4	1
			専任	教授	近藤慶	多様体特論 多様体特別演習 1 多様体特別演習 2 多様体特別演習 3 多様体特別演習 4	2
			専任	教授	鳥居猛	ホモトピー論特論 ホモトピー論特別演習 1 ホモトピー論特別演習 2 ホモトピー論特別演習 3 ホモトピー論特別演習 4	3
			専任	教授	秦泉寺雅夫	微分位相幾何学特論 微分位相幾何学特別演習 1 微分位相幾何学特別演習 2 微分位相幾何学特別演習 3 微分位相幾何学特別演習 4	4
			専任	教授	谷口雅治	偏微分方程式特論 偏微分方程式特別演習 1 偏微分方程式特別演習 2 偏微分方程式特別演習 3 偏微分方程式特別演習 4	5
			専任	教授	大下承民	実解析学特論 実解析学特別演習 1 実解析学特別演習 2 実解析学特別演習 3 実解析学特別演習 4	6
			専任	教授	大林一平	応用位相幾何学概論 応用数理力学系 数理データ活用学演習 A 数理データ活用学演習 B	7
			専任	教授	佐々木徹	現象数理解析学 差分方程式と数理モデル 数理モデル解析学演習 A 数理モデル解析学演習 B	8
			専任	教授	石原卓	偏微分方程式の数値解析 並列計算入門 現象数値解析学演習 A 現象数値解析学演習 B	9
			専任	教授	坂本亘	統計モデル理論 シミュレーション統計学 統計データ解析学演習 A	10

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
						統計データ解析学演習B	
			専任	教授	飯塚誠也	多変量解析学概論 計算機利用データ分析 計算機統計学演習 時空間統計学演習	11
			専任	准教授	鈴木武史	カテゴリーと表現 表現論特別演習 1 表現論特別演習 2 表現論特別演習 3 表現論特別演習 4	12
			専任	准教授	伊藤敦	代数幾何学特論 代数幾何学特別演習 1 代数幾何学特別演習 2 代数幾何学特別演習 3 代数幾何学特別演習 4	13
			専任	准教授	門田直之	位相幾何学 位相幾何学特別演習 1 位相幾何学特別演習 2 位相幾何学特別演習 3 位相幾何学特別演習 4	14
			専任	准教授	田口大	関数解析学特論 関数解析学特別演習 1 関数解析学特別演習 2 関数解析学特別演習 3 関数解析学特別演習 4	15
			専任	准教授	上原崇人	応用解析学特論 応用解析学特別演習 1 応用解析学特別演習 2 応用解析学特別演習 3 応用解析学特別演習 4	16
			専任	准教授	早坂太	応用代数学特論 応用計算代数 応用数理学演習 A 応用数理学演習 B	17
			専任	准教授	小布施祈織	関数近似と周波数解析 データと構造 数理モデル解析学演習 A 数理モデル解析学演習 B	18
			専任	准教授	関本敦	非線形現象の数値シミュレーション 逆解析とデータ同化 現象数値解析学演習 A 現象数値解析学演習 B	19
			専任	准教授	石岡文生	統計学・情報科学 地理空間解析学 計算機統計学演習 時空間統計学演習	20
			専任	講師	高岸(谷岡)茉莉子	機械学習特論 統計データ解析学概論	21

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			専任	助教	石川佳弘	数論特論 数論特別演習 1 数論特別演習 2 数論特別演習 3 数論特別演習 4	22

様式第3号 (教科に関する専門的事項)

## 研究科・専攻等別 教員組織に関する書類

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
環境生命自然科学研究科 環境生命自然科学専攻	中専免 (理科) 高専免 (理科)	教科に関する専門的事項	専任	教授	石野宏和	素粒子・宇宙基礎論 宇宙物理学 物理科学特別講義Ⅳ 宇宙物理学演習 先端基礎科学プログラミング実習	23
			専任	教授	吉村浩司	量子光学基礎論 物理科学特別講義Ⅲ 量子宇宙基礎物理学演習	24
			専任	教授	市岡優典	物質科学基礎論Ⅰ 量子多体物理学演習	25
			専任	教授	笠原成	物質科学基礎論Ⅱ 量子物性物理学演習	26
			専任	教授	横谷尚睦	放射光物性学 界面電子物理学演習 放射光科学実習	27
			専任	教授	池田直	放射光物性学 物理科学特別講義Ⅱ 物理科学演習 機能電子物理学演習 放射光科学実習	28
			専任	教授	野上由夫	放射光物性学 物理科学演習 量子構造物性学演習 放射光科学実習	29
			専任	教授	鄭国慶	超伝導物理学 低温物性物理学演習	30
			専任	教授	小林達生	極限物性物理学 物理科学特別講義Ⅰ 極限物性物理学演習	31
			専任	教授	味野道信	量子物質物性学 量子物質物理学演習	32
			専任	教授	ジェシュケハラルドオラフ	凝縮系理論 量子多体物理学演習	33
			専任	教授	唐健	赤外分光化学 分子科学演習 (分光化学)	34
			専任	教授	甲賀研一郎	統計熱力学 分子科学演習 (理論物理化学)	35
			専任	教授	篠田涉	理論計算化学特論 分子科学演習 (理論計算化学)	36
			専任	教授	門田功	合成化学特論 分子科学演習 (有機化学)	37
専任	教授	西原康師	有機金属触媒化学 分子科学演習 (機能有機化学)	38			
専任	教授	山方啓	表面物理化学特論 分子科学演習 (表面物理化学)	39			

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			専任	教授	鈴木孝義	物性錯体化学 分子科学演習(錯体化学)	40
			専任	教授	金田隆	分析化学特論 分子科学演習(分析化学)	41
			専任	教授	阿保達彦	核酸動態科学 遺伝子発現制御学演習	42
			専任	教授	沈建仁	生体高分子構造学 X線及びクライオ電子顕微鏡構造生物学演習	43
			専任	教授	高橋卓	植物発生機構学 植物発生機構学演習	44
			専任	教授	坂本竜哉	海洋生物学特論 臨海実習 統合BO生物学演習	45
			専任	教授	竹内栄	細胞応答学 分子内分泌学演習	46
			専任	教授	中越英樹	行動遺伝学 行動代謝遺伝学演習	47
			専任	教授	寺崎英紀	惑星内部物質学 地球惑星内部物理学演習	48
			専任	教授	竹中博士	応用地震学 地震学演習	49
			専任	教授	浦川啓	地球惑星内部物性論 地球惑星内部物理学演習	50
			専任	教授	隈元崇	地震災害論 地球情報学演習	51
			専任	教授	井上麻夕里	海洋環境学特論 地球化学演習	52
			専任	教授	野沢徹	気候変動論 大気科学演習	53
			専任	教授	はしもとじょーじ	地球惑星進化論 惑星科学演習	54
			専任	准教授	植竹智	量子光学基礎論 量子宇宙基礎物理学演習	55
			専任	准教授	吉見彰洋	量子光学基礎論 量子宇宙基礎物理学演習	56
			専任	准教授	安立裕人	物質科学基礎論Ⅰ 量子多体物理学演習	57
			専任	准教授	木原工	物質科学基礎論Ⅱ 量子物性物理学演習	58
			専任	准教授	小林夏野	物質科学基礎論Ⅱ 界面電子物理学演習	59
			専任	准教授	小汐由介	高エネルギー物理学 素粒子物理学演習	60
			専任	准教授	村岡祐治	放射光物性学 界面電子物理学演習 放射光科学実習	61
			専任	准教授	川崎慎司	超伝導物理学 低温物性物理学演習	62

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			専任	准教授	荒木新吾	極限物性物理学 極限物性物理学演習	63
			専任	准教授	神戸高志	量子物質物性学 機能電子物理学演習	64
			専任	准教授	近藤隆祐	量子物質物性学 量子構造物性学演習	65
			専任	准教授	大槻純也	凝縮系理論 量子多体物理学演習	66
			専任	准教授	後藤和馬	固体物性化学 分子科学演習(構造化学)	67
			専任	准教授	墨智成	液体論特論 分子科学演習(理論物理化学)	68
			専任	准教授	松本正和	複雑系化学 分子科学演習(理論化学)	69
			専任	准教授	岡本秀毅	反応有機化学特論 分子科学演習(反応有機化学)	70
			専任	准教授	高村浩由	有機化学特論 分子科学演習(有機化学)	71
			専任	准教授	大久保貴広	無機化学反応論 分子科学演習(無機化学)	72
			専任	准教授	武安伸幸	レーザー化学特論 分子科学演習(分析化学)	73
			専任	准教授	藤原正澄	ナノ化学特論 分子科学演習(ナノ化学)	74
			専任	准教授	後藤秀徳	量子物性化学 分子科学演習(界面化学)	75
			専任	准教授	三村真紀子	生態遺伝学 進化生態学演習	76
			専任	准教授	菅倫寛	タンパク質結晶学 X線及びクライオ電子顕微鏡構造生物学演習	77
			専任	准教授	秋田総理	タンパク質科学 X線及びクライオ電子顕微鏡構造生物学演習	78
			専任	准教授	本瀬宏康	植物細胞発生学 植物発生機構学演習	79
			専任	准教授	濱田麻友子	動物進化生物学 臨海実習 臨海先端実習 統合BO生物学演習	80
			専任	准教授	吉井大志	神経遺伝学 昆虫時計学演習	81
			専任	准教授	相澤清香	生体制御学 分子内分泌学演習	82
			専任	准教授	坂本浩隆	神経行動学 臨海実習 臨海先端実習 統合BO生物学演習	83
			専任	准教授	佐藤伸	器官構築学 動物再生機構学演習	84

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類(免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			専任	准教授	松井鉄平	神経システム科学 神経システム科学演習	85
			専任	准教授	中村大輔	地殻物質反応論 岩石学演習	86
			専任	准教授	野坂俊夫	マントル岩石学 岩石学演習	87
			専任	准教授	山下勝行	宇宙地球化学 地球化学演習	88
			専任	准教授	道端拓朗	衛星リモートセンシング特論 大気科学演習	89
			専任	講師	江口律子	界面物性化学 分子科学演習(界面化学)	90
			専任	助教	スティーヴアーサマンサ	宇宙物理学 宇宙物理学演習	91
			専任	助教	俣野和明	超伝導物理学 低温物性物理学演習	92
			専任	助教	秋葉和人	極限物性物理学 極限物性物理学演習	93
			専任	助教	西山由弘	凝縮系理論	94
			専任	助教	森裕樹	有機材料化学特論 分子科学演習(機能有機化学)	95
			専任	助教	田中健太	有機合成化学特論 分子科学演習(機能有機化学)	96
			専任	助教	中堀清	植物電気生理学 進化生態学演習	97
			専任	助教	秋山貞	海洋動物系統学特論 臨海実習 統合BO生物学演習	98
			専任	助教	御輿真穂	比較内分泌学	99
			専任	助教	山川純次	情報地質学特論 地球情報学演習	100
			兼担	教授	清田洋正	天然物有機化学	101
			兼担	教授	仁戸田照彦	生体物質化学	102
			兼担	教授	村田芳行	食品機能化学	103
			兼担	教授	中村宜督	食品機能化学	104
			兼担	教授	田村隆	バイオ特許入門	105
			兼担	教授	坂本亘	植物モデル遺伝育種学	106
			兼担	教授	平山隆志	環境応答システム学	107
			兼担	教授	河野洋治	植物細胞分子生化学	108
			兼担	教授	馬建鋒	植物ストレス学	109
			兼担	教授	且原真木	環境応答生理学	110
			兼担	教授	鈴木信弘	植物-ウイルス/細菌相互作用	111
			兼担	教授	ガリスイバン	植物遺伝学および生物ストレス学	112
			兼担	教授	武田真	植物多様性遺伝学	113
			兼担	教授	山本敏央	統合ゲノム育種学	114
			兼担	准教授	泉実	天然物有機化学	115
			兼担	准教授	前田恵	有用酵素遺伝子開発学	116
			兼担	准教授	守屋央朗	有用酵素遺伝子開発学	117

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科・領域)	科目等の別	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	宗正晋太郎	食品機能化学	118
			兼担	准教授	金尾忠芳	微生物機能開発学	119
			兼担	准教授	根本理子	微生物機能開発学	120
			兼担	准教授	松島良	植物モデル遺伝育種学	121
			兼担	准教授	森泉	環境応答システム学	122
			兼担	准教授	池田陽子	環境応答システム学	123
			兼担	准教授	池田啓	環境応答システム学	124
			兼担	准教授	杉本学	植物細胞分子生化学	125
			兼担	准教授	山地直樹	植物ストレス学	126
			兼担	准教授	三谷奈見季	植物ストレス学	127
			兼担	准教授	佐々木孝行	環境応答生理学	128
			兼担	准教授	近藤秀樹	植物－ウイルス／細菌相互作用	129
			兼担	准教授	谷明生	植物－ウイルス／細菌相互作用	130
			兼担	准教授	植木尚子	植物－ウイルス／細菌相互作用	131
			兼担	准教授	新屋友規	植物遺伝学および生物ストレス学	132
			兼担	准教授	最相大輔	植物多様性遺伝学	133
			兼担	准教授	久野裕	植物多様性遺伝学	134
			兼担	准教授	長岐清孝	統合ゲノム育種学	135



様式第3号（教科に関する専門的事項）

## 研究科・専攻等別 教員組織に関する書類

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類（免許教科・領域）	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
環境生命自然科学研究科 環境生命自然科学専攻	高専免（農業）	教科に関する専門的事項	専任	教授	三木直子	樹木機能生理学 植物生態学演習	136
			専任	教授	廣部宗	森林生態学 森林生態学演習	137
			専任	教授	宮竹貴久	応用昆虫学 昆虫生態学演習	138
			専任	教授	門田充司	農環境計測学 生物生産システム工学演習	139
			専任	教授	金料哲	持続的農村システム学 国際農村開発学演習	140
			専任	教授	生方史数	国際開発と環境問題 食料環境政策学演習	141
			専任	教授	豊田和弘	植物・微生物相互作用学 植物病理学演習	142
			専任	教授	平井儀彦	作物生産学 作物学演習	143
			専任	教授	後藤丹十郎	野菜花卉生産システム学 作物開花制御学演習	144
			専任	教授	安場健一郎	野菜花卉生産システム学 野菜園芸学演習	145
			専任	教授	西野直樹	動物栄養学特論	146
			専任	教授	木村康二	動物生殖生理学	147
			専任	教授	森田英利	動物応用微生物学特論	148
			専任	准教授	兵藤不二夫	同位体生態学 森林生態学演習	149
			専任	准教授	宮崎祐子	植物環境応答学 植物生態学演習	150
			専任	准教授	福田宏	水系生物多様性保全学 水系保全学演習	151
			専任	准教授	岡田賢祐	動物繁殖生態学 行動生態学演習	152
			専任	准教授	難波和彦	農環境制御学 生物生産システム工学演習	153
			専任	准教授	駄田井久	地域資源計画学 資源管理学演習	154
			専任	准教授	大仲克俊	食料情報処理解析学 食料環境政策学演習	155
専任	准教授	本田恭子	地域ガバナンス論 国際農村開発学演習	156			
専任	准教授	松井英讓	植物・微生物相互作用学 遺伝子細胞工学演習	157			
専任	准教授	赤木剛士	農産物利用・情報処理学 農産物利用学演習	158			
専任	准教授	平野健	果樹栽培発育生理学 果樹園芸学演習	159			

認定を受けようとする研究科・専攻等	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科・領域)	科目等の別	専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
			専任	准教授	福田文夫	果樹栽培発育生理学 果樹園芸学演習	160
			専任	准教授	北村嘉邦	野菜花卉生産システム学 作物開花制御学演習	161
			専任	准教授	畑生俊光	動物生理機能学特論	162
			専任	准教授	鶴田剛司	動物栄養学特論	163
			専任	准教授	揖斐隆之	動物遺伝・育種学特論	164
			専任	准教授	荒川健佑	動物応用微生物学特論	165
			兼担	教授	嶋一徹	土壌環境学 土壌環境管理学演習	166
			兼担	教授	一瀬勇規	植物・微生物相互作用学 遺伝子細胞工学演習	167
			兼担	准教授	能年義輝	植物・微生物相互作用学 植物病理学演習	168
			兼担	准教授	西田英隆	植物遺伝育種学特論 植物遺伝育種学演習	169
			兼担	准教授	門田有希	植物遺伝育種学特論 ゲノム遺伝解析学演習	170
			兼担	准教授	牛島幸一郎	農産物利用・情報処理学 農産物生理学演習	171
			兼担	准教授	辻岳人	動物遺伝・育種学特論	172