

様式第3号（大学が独自に設定する科目）

研究科・専攻等別 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	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
先端理工学研究科 先端理工学専攻	中専免 (数学) 高専免 (数学)	大学が独自に設定する科目	教職専任	教授	飯田 晋司	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 物性物理学特論Ⅰ 物性物理学特論Ⅱ 数理情報科学特論A 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	1
			教職専任	教授	川上 竜樹	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 数学解析特論Ⅰ 数学解析特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	2
			教職専任	教授	深尾 武史	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 非線形解析学特論Ⅰ 非線形解析学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	3
			教職専任	教授	松木平 淳太	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 数理モデル特論Ⅰ 数理モデル特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	4
			教職専任	教授	村川 秀樹	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 反応拡散系特論Ⅰ 反応拡散系特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	5
			教職専任	准教授	樋口 三郎	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 計算科学特論Ⅰ 計算科学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	6
			教職専任	准教授	山岸 義和	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 応用幾何特論Ⅰ 応用幾何特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	7
			教職専任	講師	阪井 一繁	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) 数理科学特論Ⅰ 数理科学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	8
			兼担	教授	角川 裕次	先端理工学研究 (数理・情報科学コース) アルゴリズム理論特論Ⅰ アルゴリズム理論特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	9

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	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	中野 浩	先端理工学研究（数理・情報科学コース） ソフトウェア理論特論Ⅰ ソフトウェア理論特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	10
			兼担	教授	馬 青	先端理工学研究（数理・情報科学コース） 自然言語処理特論Ⅰ 自然言語処理特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	11
			兼担	教授	藤田 和弘	信号処理特論 画像処理特論	12
			兼担	准教授	高橋 隆史	先端理工学研究（数理・情報科学コース） 機械学習特論Ⅰ 機械学習特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	13
			兼担	准教授	曾我 麻佐子	コンピュータグラフィックス特論Ⅰ コンピュータグラフィックス特論Ⅱ	14
			兼任	講師	藤野 昭典	数理情報科学特論B	15

様式第3号（大学が独自に設定する科目）

研究科・専攻等別 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	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
先端理工学研究科 先端理工学専攻	高専免（情報）	大学が独自に設定する科目	教職専任	教授	片岡 章俊	先端理工学研究（知能情報メディアコース） 音響信号処理特論Ⅰ 音響信号処理特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	16
			教職専任	教授	菅谷 至寛	先端理工学研究（知能情報メディアコース） 情報システム特論Ⅰ 情報システム特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	17
			教職専任	教授	野村 竜也	先端理工学研究（知能情報メディアコース） ソフトウェア科学特論Ⅰ ソフトウェア科学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	18
			教職専任	教授	藤田 和弘	先端理工学研究（知能情報メディアコース） 信号処理特論 画像処理特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	前掲12
			教職専任	教授	三好 力	先端理工学研究（知能情報メディアコース） 知的情報処理特論Ⅰ 知的情報処理特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	19
			教職専任	准教授	曾我 麻佐子	先端理工学研究（知能情報メディアコース） コンピュータグラフィックス特論Ⅰ コンピュータグラフィックス特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	前掲14
			教職専任	准教授	山本 哲男	先端理工学研究（知能情報メディアコース） ソフトウェア工学特論Ⅰ ソフトウェア工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	20
			教職専任	准教授	吉見 毅彦	先端理工学研究（知能情報メディアコース） 言語情報処理特論Ⅰ 言語情報処理特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	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	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	講師	奥 健太	先端理工学研究（知能情報メディアコース） 推薦システム特論Ⅰ 推薦システム特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	22
			教職専任	講師	渡邊 靖彦	先端理工学研究（知能情報メディアコース） 情報コミュニケーション特論Ⅰ 情報コミュニケーション特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	23
			兼任	教授	角川 裕次	アルゴリズム理論特論Ⅰ アルゴリズム理論特論Ⅱ	前掲9
			兼任	教授	中野 浩	ソフトウェア理論特論Ⅰ ソフトウェア理論特論Ⅱ	前掲10
			兼任	教授	馬 青	自然言語処理特論Ⅰ 自然言語処理特論Ⅱ	前掲11
			兼任	准教授	樋口 三郎	計算科学特論Ⅰ 計算科学特論Ⅱ	前掲6
			兼任	准教授	高橋 隆史	機械学習特論Ⅰ 機械学習特論Ⅱ	前掲13

様式第 3 号（大学が独自に設定する科目）

研究科・専攻等別 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	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
先端理工学研究科 先端理工学専攻	高専免 (工業)	大学が独自に設定する科目	教職専任	教授	石崎 俊雄	先端理工学研究（電子情報通信コース） マイクロ波通信工学特論Ⅰ マイクロ波通信工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	24
			教職専任	教授	海川 龍治	先端理工学研究（電子情報通信コース） 電子物性特論Ⅰ 電子物性特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	25
			教職専任	教授	木村 昌弘	先端理工学研究（電子情報通信コース） 知能情報特論Ⅰ 知能情報特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	26
			教職専任	教授	木村 睦	先端理工学研究（電子情報通信コース） 電子ディスプレイ特論 脳型集積回路特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	27
			教職専任	教授	小堀 聡	先端理工学研究（電子情報通信コース） 生体システム特論Ⅰ 生体システム特論Ⅱ 科学技術英語特論・演習 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	28
			教職専任	教授	里井 久輝	科学技術英語特論・演習	29
			教職専任	教授	張 陽軍	先端理工学研究（電子情報通信コース） 電磁波計測特論Ⅰ 電磁波計測特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	30
			教職専任	教授	山本 伸一	先端理工学研究（電子情報通信コース） 量子工学特論 ナノテクノロジー工学特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	31
			教職専任	教授	大津 広敬	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 高速空気力学特論 航空宇宙工学特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	32
			教職専任	教授	小川 圭二	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 精密加工学特論Ⅰ 精密加工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	33
			教職専任	教授	譽田 登	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 材料加工特論 強度評価学特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	34

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	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	坂上 憲光	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 知能システム特論Ⅰ 知能システム特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	35
			教職専任	教授	左近 拓男	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 計測システム特論Ⅰ 計測システム特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	36
			教職専任	教授	塩見 洋一	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 熱流体工学特論Ⅰ 熱流体工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	37
			教職専任	教授	渋谷 恒司	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） ロボット工学特論Ⅰ ロボット工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	38
			教職専任	教授	田原 大輔	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 計算生体力学特論 有限要素法特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	39
			教職専任	教授	辻上 哲也	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 複合材料力学特論Ⅰ 複合材料力学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	40
			教職専任	准教授	植村 渉	先端理工学研究（電子情報通信コース） 強化学習特論Ⅰ 強化学習特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	41
			教職専任	准教授	酒田 信親	先端理工学研究（電子情報通信コース） 人間情報処理特論Ⅰ 人間情報処理特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	42
			教職専任	准教授	宮戸 祐治	先端理工学研究（電子情報通信コース） ナノ計測工学特論Ⅰ ナノ計測工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	43
			教職専任	准教授	永瀬 純也	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 知能制御特論Ⅰ 知能制御特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	44
			教職専任	講師	中川 晃成	先端理工学研究（電子情報通信コース） 電子情報数学特論 景観情報学特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	45

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	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	講師	野口 佳樹	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） エネルギー工学特論 燃焼特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	46
			教職専任	講師	森 正和	先端理工学研究（機械工学・ロボティクスコース） 材料工学特論Ⅰ 材料工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	47
			兼任	講師	大竹 忠	科学技術英語特論・演習	48
			兼任	講師	清水 敦志	科学技術英語特論・演習	49
			兼任	講師	泰間 健司	科学技術英語特論・演習	50

様式第3号（大学が独自に設定する科目）

研究科・専攻等別 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	教職専任等の別	教授等の別	氏名	担当授業科目	備考
先端理工学研究科 先端理工学専攻	中専免（理科） 高専免（理科）	大学が独自に設定する科目	教職専任	教授	青井 芳史	先端理工学研究（応用化学コース） 無機機能材料化学特論Ⅰ 無機機能材料化学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	51
			教職専任	教授	岩澤 哲郎	先端理工学研究（応用化学コース） 有機合成化学特論Ⅰ 有機合成化学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	52
			教職専任	教授	内田 欣吾	先端理工学研究（応用化学コース） 有機機能材料化学特論Ⅰ 有機機能材料化学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	53
			教職専任	教授	大柳 満之	先端理工学研究（応用化学コース） 固体化学特論Ⅰ 固体化学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	54
			教職専任	教授	河内 岳大	先端理工学研究（応用化学コース） 高分子機能科学特論Ⅰ 高分子機能科学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	55
			教職専任	教授	富崎 欣也	先端理工学研究（応用化学コース） 生体分子工学特論 バイオ計測工学特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	56
			教職専任	教授	中沖 隆彦	先端理工学研究（応用化学コース） 高分子材料工学特論Ⅰ 高分子材料工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	57
			教職専任	教授	藤原 学	先端理工学研究（応用化学コース） 分析科学特論Ⅰ 分析科学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	58
			教職専任	教授	宮武 智弘	先端理工学研究（応用化学コース） 生物化学特論Ⅰ 生物化学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	59
			教職専任	教授	奥田 哲士	先端理工学研究（環境科学コース） 環境計量特論Ⅰ 環境計量特論Ⅱ 資源循環工学特論 廃棄物処理技術特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	60

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	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	菊池 隆之助	先端理工学研究（環境科学コース） 資源利活用特論Ⅰ 資源利活用特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	61
			教職専任	教授	岸本 直之	先端理工学研究（環境科学コース） 物質移動現象特論 水処理工学特論 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	62
			教職専任	教授	丸山 敦	先端理工学研究（環境科学コース） 生態学とその周辺の先端分析に関する特論Ⅰ 生態学とその周辺の先端分析に関する特論Ⅱ 生態学における実証とデータ解析に関する特論Ⅰ 生態学における実証とデータ解析に関する特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	63
			教職専任	教授	三木 健	先端理工学研究（環境科学コース） 理論生態学特論Ⅰ 理論生態学特論Ⅱ 数理モデリング特論Ⅰ 数理モデリング特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	64
			教職専任	教授	宮浦 富保	先端理工学研究（環境科学コース） 生産生態学特論Ⅰ 生産生態学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	65
			教職専任	准教授	小寺 康博	先端理工学研究（応用化学コース） 固体物性化学特論Ⅰ 固体物性化学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	66
			教職専任	准教授	岸本 圭子	先端理工学研究（環境科学コース） 環境動物昆虫学特論Ⅰ 環境動物昆虫学特論Ⅱ 動物生態学特論Ⅰ 動物生態学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	67

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状の種類 (免許教科・領域)	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	越川 博元	先端理工学研究（環境科学コース） 環境微生物工学特論Ⅰ 環境微生物工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	68
			教職専任	准教授	藤森 崇	先端理工学研究（環境科学コース） 環境影響評価特論Ⅰ 環境影響評価特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	69
			教職専任	准教授	山中 裕樹	先端理工学研究（環境科学コース） 環境生態学特論Ⅰ 環境生態学特論Ⅱ 環境生態学特論Ⅲ 環境生態学特論Ⅳ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	70
			教職専任	准教授	横田 岳人	先端理工学研究（環境科学コース） 保全生物学特論Ⅰ 保全生物学特論Ⅱ 多様性生物学特論Ⅰ 多様性生物学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	71
			教職専任	講師	糟野 潤	先端理工学研究（応用化学コース） 電気化学特論Ⅰ 電気化学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	72
			教職専任	講師	白神 達也	先端理工学研究（応用化学コース） 材料物性測定学特論Ⅰ 材料物性測定学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	73
			教職専任	講師	浅野 昌弘	先端理工学研究（環境科学コース） 水道工学特論Ⅰ 水道工学特論Ⅱ 下水道工学特論Ⅰ 下水道工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	74
			教職専任	講師	鎌倉(村上) 真依	先端理工学研究（環境科学コース） 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	75
			教職専任	講師	水原 詞治	先端理工学研究（環境科学コース） 燃焼工学特論Ⅰ 燃焼工学特論Ⅱ 先端理工学基礎演習Ⅰ 先端理工学基礎演習Ⅱ	76