

教員養成課程における授業科目及び専任教員一覧【大学院】

(大学が独自に設定する科目)

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人文学専攻	中専免（国語）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	日本古典文化論特殊講義 日本古典文化論特別演習 文献学（国語・国文）特別演習 中国文化論特殊講義 中国思想特殊講義 中国文学特殊講義 中国思想特別演習 中国文学特別演習 映像表象文化論特殊講義 現代表象文化論特殊講義 日本現代文化論特殊講義 映像表象文化論特別演習 現代表象文化論特別演習 日本現代文化論特別演習 日本語学特殊講義 日本語学特別演習	南 陽子 准教授 （南 陽子 准教授） （南 陽子 准教授） 近藤 浩之 教授 舩 和順 教授 熊 征 講師 （近藤 浩之 教授） 田村 容子 教授 応 雄 教授 水溜 真由美 教授 押野 武志 教授 （応 雄 教授） （水溜 真由美 教授） （押野 武志 教授） 加藤 重広 教授 葛 清行 准教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人文学専攻	中専免（社会）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	日本史学特殊講義 日本古代史特別演習 日本中世近世史特別演習 日本近現代史特別演習 東洋史学特殊講義 東洋史学特別演習 西洋史学特殊講義 西洋史学特別演習 考古学特殊講義 考古学特別演習 北方考古学特別演習 考古学特別実習 アイヌ・先住民学特殊講義 考古科学特別演習 環境考古学特別演習 哲学特殊講義 倫理学特殊講義 古代中世哲学特別演習 近現代哲学特別演習 倫理学特別演習 インド哲学仏教学特殊講義 宗教学特殊講義 インド哲学仏教学特別演習 宗教学特別演習 文化人類学特殊講義 文化人類学特別演習 芸術学特殊講義 芸術学特別演習 スラブ・ユーラシア研究特殊講義 スラブ・ユーラシア総合研究特別演習 スラブ・ユーラシア社会研究特別演習	川口 暁弘 教授 吉田 拓矢 講師 谷本 晃久 教授 （川口 暁弘 教授） 梅村 尚樹 准教授 佐藤 健太郎 教授 長谷川 貴彦 教授 松島 明男 教授 小杉 康 教授 高瀬 克範 教授 國木田 大 准教授 江田 真毅 教授 （小杉 康 教授） （高瀬 克範 教授） （高瀬 克範 教授） （國木田 大 准教授） 加藤 博文 教授 （國木田 大 准教授） （國木田 大 准教授） 佐野 勝彦 教授 藏田 伸雄 教授 宮園 健吾 准教授 村松 正隆 教授 林寺 正俊 教授 宮嶋 俊一 教授 （林寺 正俊 教授） 佐々木 啓 教授 小田 博志 教授 （小田 博志 教授） 谷古宇 尚 教授 浅沼 敬子 教授 岩下 明裕 教授 宇山 智彦 教授 仙石 学 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人文学専攻	中専免（外国語（英語））
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	英米文学特殊講義 英米文学特別演習Ⅰ 英米文学特別演習Ⅱ 英米文学特別演習Ⅲ 言語文化論特別演習 言語学特殊講義 英語学特殊講義 西洋言語学特殊講義 言語学特別演習 英語学特別演習 西洋言語学特別演習 言語分析論特別演習 言語習得論演習Ⅰ 言語コミュニケーション論演習 言語研究方法論演習	竹内 康浩 教授 瀬名波 栄潤 教授 （竹内 康浩 教授） （瀬名波 栄潤 教授） 宮下 弥生 助教 佐藤 知己 教授 野村 益寛 教授 藤田 健 教授 （佐藤 知己 教授） （野村 益寛 教授） 菅井 健太 准教授 李 連珠 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人文学専攻	高専免（国語）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	日本古典文化論特殊講義 日本古典文化論特別演習 文献学（国語・国文）特別演習 中国文化論特殊講義 中国思想特殊講義 中国文学特殊講義 中国思想特別演習 中国文学特別演習 映像表象文化論特殊講義 現代表象文化論特殊講義 日本現代文化論特殊講義 映像表象文化論特別演習 現代表象文化論特別演習 日本現代文化論特別演習 日本語学特殊講義 日本語学特別演習	南 陽子 准教授 （南 陽子 准教授） （南 陽子 准教授） 近藤 浩之 教授 舩 和順 教授 熊 征 講師 （近藤 浩之 教授） 田村 容子 教授 応 雄 教授 水溜 真由美 教授 押野 武志 教授 （応 雄 教授） （水溜 真由美 教授） （押野 武志 教授） 加藤 重広 教授 葛 清行 准教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人文学専攻	高専免（地理歴史）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	日本史学特殊講義 日本古代史特別演習 日本中世近世史特別演習 日本近現代史特別演習 東洋史学特殊講義 東洋史学特別演習 西洋史学特殊講義 西洋史学特別演習 考古学特殊講義 考古学特別演習 北方考古学特別演習 考古学特別実習	川口 暁弘 教授 吉田 拓矢 講師 谷本 晃久 教授 （川口 暁弘 教授） 梅村 尚樹 准教授 佐藤 健太郎 教授 長谷川 貴彦 教授 松嶋 明男 教授 小杉 康 教授 高瀬 克範 教授 國木田 大 准教授 江田 真毅 教授 （小杉 康 教授） （高瀬 克範 教授） （高瀬 克範 教授）

科目	アイヌ・先住民学特殊講義 考古科学特別演習 環境考古学特別演習	(國木田 大 准教授) 加藤 博文 教授 (國木田 大 准教授) (國木田 大 准教授)
----	---------------------------------------	---

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人文学専攻	高専免（公民）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	哲学特殊講義 倫理学特殊講義 古代中世哲学特別演習 近現代哲学特別演習 倫理学特別演習 インド哲学仏教学特殊講義 宗教学特殊講義 インド哲学仏教学特別演習 宗教学特別演習 文化人類学特殊講義 文化人類学特別演習 芸術学特殊講義 芸術学特別演習 スラブ・ユーラシア研究特殊講義 スラブ・ユーラシア総合研究特別演習 スラブ・ユーラシア社会研究特別演習	佐野 勝彦 教授 藏田 伸雄 教授 宮園 健吾 准教授 村松 正隆 教授 林寺 正俊 教授 宮嶋 俊一 教授 （林寺 正俊 教授） 佐々木 啓 教授 小田 博志 教授 （小田 博志 教授） 谷古宇 尚 教授 浅沼 敬子 教授 岩下 明裕 教授 宇山 智彦 教授 仙石 学 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人文学専攻	高専免（外国語（英語））
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	英米文学特殊講義 英米文学特別演習Ⅰ 英米文学特別演習Ⅱ 英米文学特別演習Ⅲ 言語文化論特別演習 言語学特殊講義 英語学特殊講義 西洋言語学特殊講義 言語学特別演習 英語学特別演習 西洋言語学特別演習 言語分析論特別演習 言語習得論演習Ⅰ 言語コミュニケーション論演習 言語研究方法論演習	竹内 康浩 教授 瀬名波 栄潤 教授 （竹内 康浩 教授） （瀬名波 栄潤 教授） 宮下 弥生 助教 佐藤 知己 教授 野村 益寛 教授 藤田 健 教授 （佐藤 知己 教授） （野村 益寛 教授） 菅井 健太 准教授 李 連珠 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人間科学専攻	中専免（社会）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する	教科及び教科の指導法に関する	地域科学特殊講義 地域分析法特別演習 地域社会学特別演習 開発社会学特別演習 地域環境学特別演習 社会生態学特別演習 人文地理学特別演習 経済地理学特別演習 地誌学特別演習 地理学特別演習 地域調査特別演習	上野 真由美 准教授 宮内 泰介 教授 橋本 雄一 教授 笹岡 正俊 教授 林 琢也 准教授 高橋 昂輝 准教授 立澤 史郎 助教 （立澤 史郎 助教） （宮内 泰介 教授） （笹岡 正俊 教授） （上野 真由美 准教授） （上野 真由美 准教授） （橋本 雄一 教授） （林 琢也 准教授） （高橋 昂輝 准教授） （橋本 雄一 教授） （宮内 泰介 教授）

科目

する科目

地域科学特別演習
アイヌ・先住民学総合特殊講義
アイヌ・先住民学特別演習
アイヌ・先住民学海外特別演習
社会学特殊講義
社会調査法特別演習
社会学理論特別演習

(笹岡 正俊 教授)

櫻井 義秀 教授

平澤 和司 教授

(平澤 和司 教授)

	社会集団論特別演習 社会構造論特別演習 社会変動論特別演習	(櫻井 義秀 教授) 伍 嘉誠 准教授 樋口 麻里 教授
--	-------------------------------------	------------------------------------

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人間科学専攻	高専免（地理歴史）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	地域科学特殊講義	上野 真由美 准教授 宮内 泰介 教授 橋本 雄一 教授 笹岡 正俊 教授 林 琢也 准教授 高橋 昂輝 准教授 立澤 史郎 助教 (立澤 史郎 助教) (宮内 泰介 教授) (笹岡 正俊 教授) (上野 真由美 准教授) (上野 真由美 准教授) (橋本 雄一 教授) (林 琢也 准教授) (高橋 昂輝 准教授) (橋本 雄一 教授) (宮内 泰介 教授) (笹岡 正俊 教授)
		地域分析法特別演習 地域社会学特別演習 開発社会学特別演習 地域環境学特別演習 社会生態学特別演習 人文地理学特別演習 経済地理学特別演習 地誌学特別演習 地理学特別演習 地域調査特別演習 地域科学特別演習 アイヌ・先住民学総合特殊講義 アイヌ・先住民学特別演習 アイヌ・先住民学海外特別演習	

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
文学院		人間科学専攻	高専免（公民）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	心理学特殊講義 認知理論特別演習 行動理論特別演習 知覚情報論特別演習 表象構造論特別演習 知識構造論特別演習 思考過程論特別演習 学習過程論特別演習 行動科学特殊講義 行動科学特別演習 行動実験調査法特別演習 計量行動学特別演習 数理行動学特別演習 社会心理学特別演習 集団力学特別演習 社会学特殊講義 社会調査法特別演習 社会学理論特別演習 社会集団論特別演習 社会構造論特別演習 社会変動論特別演習	安達 真由美 教授 河原 純一郎 教授 田辺 弘子 准教授 金子 沙永 准教授 (河原 純一郎 教授) 川端 康弘 教授 小川 健二 准教授 (安達 真由美 教授) 竹澤 正哲 教授 大沼 進 教授 (大沼 進 教授) 高橋 伸幸 教授 (竹澤 正哲 教授) 瀧本 彩加 准教授 (竹澤 正哲 教授) 櫻井 義秀 教授 平澤 和司 教授 (平澤 和司 教授) (櫻井 義秀 教授) 伍 嘉誠 准教授 樋口 麻里 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
法学研究科		法学政治学専攻	中専免（社会）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
		司法制度論	林 賢一 教授

<p style="text-align: center;">大学が独自に設定する科目</p>	<p style="text-align: center;">教科及び教科の指導法に関する科目</p>	<p>行政訴訟論 環境法 情報法 租税法Ⅰ 租税法Ⅱ 地方自治法 現代取引民法 現代生活民法 現代金融法 現代企業法Ⅰ 現代企業法Ⅱ 現代保険法論 現代倒産・執行法Ⅰ 現代倒産・執行法Ⅱ 現代知的財産法Ⅰ 現代知的財産法Ⅱ 現代刑事法論 刑事司法論 現代労働法政策 福祉法政策学 現代経済法Ⅰ 現代経済法Ⅱ 政策過程論 政策評価論 行政マネジメントⅠ 行政マネジメントⅡ 私法秩序論 現代刑事法 法思想史 現代法哲学 現代法社会論 現代法理論 法と経済学</p> <p>フェミニズム法学 日本法史 西洋法史 ローマ法 公共哲学 現代日本政治外交論 アジア政治外交論Ⅰ アジア政治外交論Ⅱ 現代ヨーロッパ政治外交論 現代アメリカ政治外交論 現代日本政治思想 現代欧米政治思想 国際人権法</p> <p>国際組織法 国際環境法 比較私法制度論 比較民法理論 国際経済法 現代法思想 比較法文化論 英米法 ヨーロッパ法 アジア法 涉外取引 現代政治分析 福祉社会政策論 比較政府間関係論 外交安全保障論 国際政治経済論</p>	<p>佐藤 修二 教授 (佐藤 修二 教授)</p> <p>野田 耕志 教授</p> <p>山木戸 勇一郎 教授 (山木戸 勇一郎 教授) 中山 一郎 教授 (中山 一郎 教授)</p> <p>空井 護 教授</p> <p>尾崎 一郎 教授 郭 薇 准教授 (尾崎 一郎 教授)</p> <p>桑原 朝子 教授</p> <p>辻 康夫 教授 前田 亮介 准教授</p> <p>中村 督 教授</p> <p>眞壁 仁 教授 権左 武志 教授</p> <p>会沢 恒 教授 徐 行 教授 (空井 護 教授)</p>
---	---	--	---

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
法学研究科	法学政治学専攻	高専免（公民）
免許法施行規則に定める	授業科目	専任教員氏名・職名

科目区分等	法不付日	担任教員氏名 職名
大学が独自に設定する科目 教科及び教科の指導法に関する科目	司法制度論 行政訴訟論 環境法 情報法 租税法Ⅰ 租税法Ⅱ 地方自治法 現代取引民法 現代生活民法 現代金融法 現代企業法Ⅰ 現代企業法Ⅱ 現代保険法論 現代倒産・執行法Ⅰ 現代倒産・執行法Ⅱ 現代知的財産法Ⅰ 現代知的財産法Ⅱ 現代刑事法論 刑事司法論 現代労働法政策 福祉法政策学 現代経済法Ⅰ 現代経済法Ⅱ 政策過程論 政策評価論 行政マネジメントⅠ 行政マネジメントⅡ 私法秩序論 現代刑事法 法思想史 現代法哲学 現代法社会論 現代法理論 法と経済学 フェミニズム法学 日本法史 西洋法史 ローマ法 公共哲学 現代日本政治外交論 アジア政治外交論Ⅰ アジア政治外交論Ⅱ 現代ヨーロッパ政治外交論 現代アメリカ政治外交論 現代日本政治思想 現代欧米政治思想 国際人権法 国際組織法 国際環境法 比較私法制度論 比較民法理論 国際経済法 現代法思想 比較法文化論 英米法 ヨーロッパ法 アジア法 涉外取引 現代政治分析 福祉社会政策論 比較政府間関係論 外交安全保障論 国際政治経済論	林 賢一 教授 佐藤 修二 教授 (佐藤 修二 教授) 野田 耕志 教授 山木戸 勇一郎 教授 (山木戸 勇一郎 教授) 中山 一郎 教授 (中山 一郎 教授) 空井 護 教授 尾崎 一郎 教授 郭 薇 准教授 (尾崎 一郎 教授) 桑原 朝子 教授 辻 康夫 教授 前田 亮介 准教授 中村 督 教授 眞壁 仁 教授 権左 武志 教授 会沢 恒 教授 徐 行 教授 (空井 護 教授)

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
経済学院		現代経済経営専攻	高専免（公民）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	基礎ミクロ経済学 ミクロ経済学特論 都市経済学特論A 都市経済学特論B 基礎計量経済学（実習） 計量経済学特論 基礎計量経済学（理論） 応用計量経済学特論 時系列分析特論A 時系列分析特論B 地域経済史特論A 日本経済史特論A 日本経済史特論B アジア経済史特論A アジア経済史特論B 西洋経済史特論A 西洋経済史特論B 社会経済学特論A 社会経済学特論B 現代経済思想特論A 現代経済思想特論B 経済思想史特論A 経済思想史特論B 公共経済学特論A 公共経済学特論B 財政学特論A 厚生経済学特論A 厚生経済学特論B 国際政治経済学特論A 国際政治経済学特論B 地域経済論特論A 地域経済論特論B 国際金融論特論A 国際金融論特論B 経営管理論特論A 経営管理論特論B 非営利組織論特論A 非営利組織論特論B アントレプレナーシップ特論A アントレプレナーシップ特論B 経営戦略論特論A 経営戦略論特論B 企業行動論特論A 企業行動論特論B 国際経営論特論A 国際経営論特論B ゲーム理論特論A ゲーム理論特論B	齋藤 久光 准教授 （齋藤 久光） 准教授 相澤 俊明 准教授 （相澤 俊明） 准教授 高木 真吾 教授 （高木 真吾） 教授 柿沢 佳秀 教授 （柿沢 佳秀） 教授 満菌 勇 准教授 （満菌 勇） 准教授 松村 史穂 准教授 （松村 史穂） 准教授 高井 哲彦 准教授 （高井 哲彦） 准教授 斉藤 尚 准教授 （斉藤 尚） 准教授 橋本 努 教授 （橋本 努） 教授 宇田 忠司 准教授 （宇田 忠司） 准教授 平本 健太 教授 （平本 健太） 教授 岩田 智 教授 （岩田 智） 教授 岡田 美弥子 准教授 （岡田 美弥子） 准教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
経済学院		現代経済経営専攻	高専免（商業）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定	教科及び教科の指導	ファイナンス特論A ファイナンス特論B オペレーションズ・リサーチ特論A オペレーションズ・リサーチ特論B 組織イノベーション論特論A 組織イノベーション論特論B 経営数理特論A 経営数理特論B 基礎コーポレートファイナンス	石井 利昌 教授 （石井 利昌） 教授 阿部 智和 准教授 （阿部 智和） 准教授 田中 嘉浩 准教授 （田中 嘉浩） 准教授 鈴木 輝好 教授

する科目	法に関する	コーポレートファイナンス特論 数理統計学特論A 数理統計学特論B 応用統計学特論A 応用統計学特論B	(鈴木 輝好) 教授
------	-------	--	------------

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）	
水産科学院	海洋生物資源科学専攻	高専免（水産）	
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名	
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	水産科学総合特論Ⅰ	高津哲也 教授
		水産科学総合特論Ⅱ	(高津哲也 教授)
		水産科学汎論Ⅰ	ジョン・リチャード・ハウ 准教授
		水産科学汎論Ⅱ	(ジョン・リチャード・ハウ 准教授)
		水産科学と社会システム論	(高津哲也 教授)
		海洋生物学特論Ⅰ	今村央 教授
		資源生物学特論Ⅰ	(高津哲也 教授)
		海洋環境科学特論Ⅰ	大木淳之 教授
		海洋計測学特論Ⅰ	藤森康澄 教授
		水産工学特論Ⅰ	安間洋樹 教授
		海洋共生学特論Ⅰ	工藤秀明 教授
		増殖生物学特論Ⅰ	
		育種生物学特論Ⅰ	
		海洋生物工学特論Ⅰ	
		生物資源化学特論Ⅰ	
		水産食品科学特論Ⅰ	
		水産資源開発工学特論Ⅰ	
		海洋生物学特論Ⅱ	(今村央 教授)
		資源生物学特論Ⅱ	(高津哲也 教授)
		海洋環境科学特論Ⅱ	(大木淳之 教授)
		海洋計測学特論Ⅱ	(藤森康澄 教授)
		水産工学特論Ⅱ	(安間洋樹 教授)
		海洋共生学特論Ⅱ	(工藤秀明 教授)
		増殖生物学特論Ⅱ	
		育種生物学特論Ⅱ	
		海洋生物工学特論Ⅱ	
		生物資源化学特論Ⅱ	
		水産食品科学特論Ⅱ	
		水産資源開発工学特論Ⅱ	
		海洋生物学演習Ⅰ	(今村央 教授)
		海洋生物学演習Ⅱ	(今村央 教授)
		海洋生物学演習Ⅲ	(今村央 教授)
		海洋生物学演習Ⅳ	(今村央 教授)
		資源生物学演習Ⅰ	(高津哲也 教授)
		資源生物学演習Ⅱ	(高津哲也 教授)
		資源生物学演習Ⅲ	(高津哲也 教授)
		資源生物学演習Ⅳ	(高津哲也 教授)
		海洋環境科学演習Ⅰ	(大木淳之 教授)
		海洋環境科学演習Ⅱ	(大木淳之 教授)
		海洋環境科学演習Ⅲ	(大木淳之 教授)
		海洋環境科学演習Ⅳ	(大木淳之 教授)
		海洋計測学演習Ⅰ	(藤森康澄 教授)
		海洋計測学演習Ⅱ	(藤森康澄 教授)
		海洋計測学演習Ⅲ	(藤森康澄 教授)
		海洋計測学演習Ⅳ	(藤森康澄 教授)
		水産工学演習Ⅰ	(安間洋樹 教授)
		水産工学演習Ⅱ	(安間洋樹 教授)
		水産工学演習Ⅲ	(安間洋樹 教授)
		水産工学演習Ⅳ	(安間洋樹 教授)
		海洋共生学演習Ⅰ	(工藤秀明 教授)
		海洋共生学演習Ⅱ	(工藤秀明 教授)
		海洋共生学演習Ⅲ	(工藤秀明 教授)
		海洋共生学演習Ⅳ	(工藤秀明 教授)
		海洋生物学特別実験Ⅰ	(今村央 教授)
			和田哲 教授
			山口篤 准教授
			河合俊郎 准教授
海洋生物学特別実験Ⅱ	(今村央 教授)		
海洋生物学特別実験Ⅲ	(今村央 教授)		

海洋生物学特別実験Ⅳ 資源生物学特別実験Ⅰ	(今村央 教授) (高津哲也 教授) 綿貫豊 教授 西村欣也 准教授 山村織生 准教授 中屋光裕 准教授
資源生物学特別実験Ⅱ 資源生物学特別実験Ⅲ 資源生物学特別実験Ⅳ 海洋環境科学特別実験Ⅰ	(高津哲也 教授) (高津哲也 教授) (高津哲也 教授) 笠井亮秀 教授 磯田豊 准教授 上野洋路 教授
海洋環境科学特別実験Ⅱ 海洋環境科学特別実験Ⅲ 海洋環境科学特別実験Ⅳ 海洋計測学特別実験Ⅰ	(大木淳之 教授) (大木淳之 教授) (大木淳之 教授) (大木淳之 教授) (藤森康澄 教授) 向井徹 教授
海洋計測学特別実験Ⅱ 海洋計測学特別実験Ⅲ 海洋計測学特別実験Ⅳ 水産工学特別実験Ⅰ	阿部泰人 准教授 (藤森康澄 教授) (藤森康澄 教授) (藤森康澄 教授) (安間洋樹 教授) 米山和良 准教授 高橋勇樹 准教授
水産工学特別実験Ⅱ 水産工学特別実験Ⅲ 水産工学特別実験Ⅳ 海洋共生学特別実験Ⅰ	(安間洋樹 教授) (安間洋樹 教授) (安間洋樹 教授) (工藤秀明 教授) (シヨンリチャード ハウア 准教授) 佐々木貴文 准教授
海洋共生学特別実験Ⅱ 海洋共生学特別実験Ⅲ 海洋共生学特別実験Ⅳ 水産科学特別講義Ⅰ 水産科学特別講義Ⅱ 水産科学特別実習Ⅰ 水産科学特別実習Ⅱ	(工藤秀明 教授) (工藤秀明 教授) (工藤秀明 教授) (高津哲也 教授) (高津哲也 教授) (高津哲也 教授) (高津哲也 教授)

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
水産科学院	海洋応用生命科学専攻	高専免（水産）
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目 教科及び教科の指導法に関する科目	水産科学総合特論Ⅰ	岸村栄毅 教授 (岸村栄毅 教授)
	水産科学総合特論Ⅱ	
	水産科学汎論Ⅰ	(岸村栄毅 教授)
	水産科学汎論Ⅱ	
	水産科学と社会システム論	
	海洋生物学特論Ⅰ	東藤孝 教授 水田浩之 教授 井上晶 教授 細川雅史 教授 山崎浩司 教授 (岸村栄毅 教授)
	資源生物学特論Ⅰ	
	海洋環境科学特論Ⅰ	
	海洋計測学特論Ⅰ	
	水産工学特論Ⅰ	
	海洋共生学特論Ⅰ	
	増殖生物学特論Ⅰ	
	育種生物学特論Ⅰ	
	海洋生物工学特論Ⅰ	
	生物資源化学特論Ⅰ	
	水産食品科学特論Ⅰ	
	水産資源開発工学特論Ⅰ	
	海洋生物学特論Ⅱ	
	資源生物学特論Ⅱ	
	海洋環境科学特論Ⅱ	
	海洋計測学特論Ⅱ	
	水産工学特論Ⅱ	
	海洋共生学特論Ⅱ	
	増殖生物学特論Ⅱ	(東藤孝 教授)
	育種生物学特論Ⅱ	(水田浩之 教授)
	海洋生物工学特論Ⅱ	(井上晶 教授)
	生物資源化学特論Ⅱ	(細川雅史 教授)
	水産食品科学特論Ⅱ	(山崎浩司 教授)
	水産資源開発工学特論Ⅱ	(岸村栄毅 教授)
	増殖生物学演習Ⅰ	(東藤孝 教授)
	増殖生物学演習Ⅱ	(東藤孝 教授)
	増殖生物学演習Ⅲ	(東藤孝 教授)
	増殖生物学演習Ⅳ	(東藤孝 教授)
	育種生物学演習Ⅰ	(水田浩之 教授)
	育種生物学演習Ⅱ	(水田浩之 教授)
	育種生物学演習Ⅲ	(水田浩之 教授)
	育種生物学演習Ⅳ	(水田浩之 教授)
	海洋生物工学演習Ⅰ	(井上晶 教授)
	海洋生物工学演習Ⅱ	(井上晶 教授)
	海洋生物工学演習Ⅲ	(井上晶 教授)
	海洋生物工学演習Ⅳ	(井上晶 教授)
	生物資源化学演習Ⅰ	(細川雅史 教授)
	生物資源化学演習Ⅱ	(細川雅史 教授)
	生物資源化学演習Ⅲ	(細川雅史 教授)
	生物資源化学演習Ⅳ	(細川雅史 教授)
	水産食品科学演習Ⅰ	(山崎浩司 教授)
	水産食品科学演習Ⅱ	(山崎浩司 教授)
	水産食品科学演習Ⅲ	(山崎浩司 教授)
	水産食品科学演習Ⅳ	(山崎浩司 教授)
	水産資源開発工学演習Ⅰ	(岸村秀樹 教授)
	水産資源開発工学演習Ⅱ	(岸村秀樹 教授)
	水産資源開発工学演習Ⅲ	(岸村秀樹 教授)
	水産資源開発工学演習Ⅳ	(岸村秀樹 教授)
	増殖生物学特別実験Ⅰ	都木靖彰 教授 井尻成保 准教授 (東藤孝 教授)
	増殖生物学特別実験Ⅱ	平松尚志 准教授 (東藤孝 教授)
	増殖生物学特別実験Ⅲ	(東藤孝 教授)
増殖生物学特別実験Ⅳ	(東藤孝 教授)	
育種生物学特別実験Ⅰ	(水田浩之 教授)	
育種生物学特別実験Ⅱ	藤本貴史 教授 (水田浩之 教授)	
育種生物学特別実験Ⅲ	(水田浩之 教授)	
育種生物学特別実験Ⅳ	(水田浩之 教授)	
海洋生物工学特別実験Ⅰ	澤辺智雄 教授	

	<p>海洋生物学特別実験Ⅱ 海洋生物学特別実験Ⅲ 海洋生物学特別実験Ⅳ 生物資源化学特別実験Ⅰ</p> <p>生物資源化学特別実験Ⅱ 生物資源化学特別実験Ⅲ 生物資源化学特別実験Ⅳ 水産食品科学特別実験Ⅰ</p> <p>水産食品科学特別実験Ⅱ 水産食品科学特別実験Ⅲ 水産食品科学特別実験Ⅳ 水産資源開発工学特別実験Ⅰ</p> <p>水産資源開発工学特別実験Ⅱ 水産資源開発工学特別実験Ⅲ 水産資源開発工学特別実験Ⅳ 水産科学特別講義Ⅰ 水産科学特別講義Ⅱ 水産科学特別実習Ⅰ 水産科学特別実習Ⅱ</p>	<p>(井上晶 教授) 笠井久会 教授 (井上晶 教授) (井上晶 教授) (井上晶 教授) 酒井隆一 教授 (細川雅史 教授) 安藤靖浩 准教授 藤田雅紀 准教授 別府史章 准教授 (細川雅史 教授) (細川雅史 教授) (細川雅史 教授) 栗原秀幸 教授 (山崎浩司 教授) (山崎浩司 教授) (山崎浩司 教授) (山崎浩司 教授) (岸村栄毅 教授) 丸山英男 准教授 熊谷祐也 准教授 (岸村栄毅 教授) (岸村栄毅 教授) (岸村栄毅 教授) (岸村栄毅 教授) (岸村栄毅 教授) (岸村栄毅 教授) (岸村栄毅 教授) (岸村栄毅 教授)</p>
--	--	---

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
環境科学院	環境起学専攻	中専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科 教科及び教科の指導法に関する	<p>環境科学基礎論 環境科学総論</p> <p>環境科学研究基礎論 実践環境科学総論Ⅰ 環境適応学総論 環境汚染比較特論 水循環学特論 実践環境科学総論Ⅱ 国際環境保全学総論 気候変動影響特論 自然環境学総論 環境情報地理学特論 流域環境学特論 環境保全学特論 水資源学特論 実践環境科学特論 環境適応学特論 環境計量学特論 寒冷陸圏環境学特論 地生態資源学特論 再生可能エネルギー総論 環境起学特別講義Ⅰ 環境起学特別講義Ⅱ 環境起学特別講義Ⅲ 応用生態学特論 環境解析法演習Ⅰ 環境解析法演習Ⅱ 環境起学基礎演習 実践環境科学演習Ⅰ 実践環境科学演習Ⅱ</p>	<p>GARCIA MOLINOS JORGE 准教授 渡邊 悌二 教授 山中 康裕 教授 沖野 龍文 教授 (山中 康裕 教授) 野呂 真一郎 教授 豊田 和弘 准教授 佐藤 友徳 准教授 (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授) (佐藤 友徳 准教授) 露崎 史朗 教授 RAM AVTAR 准教授 根岸 淳二郎 准教授 (露崎 史朗 教授) (渡邊 悌二 教授) (山中 康裕 教授) LIU TONG 助教 (豊田 和弘 准教授) 石川 守 准教授 早川 裕一 准教授 (沖野 龍文 教授) (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授) (豊田 和弘 准教授) 先崎 理之 助教 (早川 裕一 准教授) (渡邊 悌二 教授) (沖野 龍文 教授) (山中 康裕 教授) (山中 康裕 教授)</p>

目	る科目	実践環境科学実習Ⅰ 実践環境科学実習Ⅱ 山岳環境観測法実習 統合自然環境調査法実習 統合環境地理調査法実習 実践環境科学インターンシップⅠ 実践環境科学インターンシップⅡ 統合環境分析法実習 環境起学論文講読Ⅰ 環境起学特別研究Ⅰ	(山中 康裕 教授) (山中 康裕 教授) (石川 守 准教授) (露崎 史朗 教授) (根岸 淳二郎 准教授) (佐藤 友徳 准教授) (先崎 理之 助教) (渡邊 悌二 教授) (早川 裕一 准教授) (山中 康裕 教授) (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授) (露崎 史朗 教授) (渡邊 悌二 教授) (野呂 真一郎 教授) (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授) (露崎 史朗 教授) (渡邊 悌二 教授) (野呂 真一郎 教授) (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授)
---	-----	--	--

研究科等	専攻	免許状の種類(免許教科)
環境科学院	環境起学専攻	高専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	環境科学基礎論 環境科学総論 環境科学研究基礎論 実践環境科学総論Ⅰ 環境適応学総論 環境汚染比較特論 水循環学特論 実践環境科学総論Ⅱ 国際環境保全学総論 気候変動影響特論 自然環境学総論 環境情報地理学特論 流域環境学特論 環境保全学特論 水資源学特論 実践環境科学特論 環境適応学特論 環境計量学特論 寒冷陸圏環境学特論 地生態資源学特論 再生可能エネルギー総論 環境起学特別講義Ⅰ 環境起学特別講義Ⅱ 環境起学特別講義Ⅲ 応用生態学特論 環境解析法演習Ⅰ 環境解析法演習Ⅱ 環境起学基礎演習 実践環境科学演習Ⅰ 実践環境科学演習Ⅱ 実践環境科学実習Ⅰ 実践環境科学実習Ⅱ 山岳環境観測法実習 統合自然環境調査法実習 統合環境地理調査法実習 実践環境科学インターンシップⅠ 実践環境科学インターンシップⅡ	GARCIA MOLINOS JORGE 准教授 渡邊 悌二 教授 山中 康裕 教授 沖野 龍文 教授 (山中 康裕 教授) 野呂 真一郎 教授 豊田 和弘 准教授 佐藤 友徳 准教授 (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授) (佐藤 友徳 准教授) 露崎 史朗 教授 RAM AVTAR 准教授 根岸 淳二郎 准教授 (露崎 史朗 教授) (渡邊 悌二 教授) (山中 康裕 教授) LIU TONG 助教 (豊田 和弘 准教授) 石川 守 准教授 早川 裕一 准教授 (沖野 龍文 教授) (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授) (豊田 和弘 准教授) 先崎 理之 助教 (早川 裕一 准教授) (渡邊 悌二 教授) (沖野 龍文 教授) (山中 康裕 教授) (山中 康裕 教授) (山中 康裕 教授) (山中 康裕 教授) (石川 守 准教授) (露崎 史朗 教授) (根岸 淳二郎 准教授) (佐藤 友徳 准教授) (先崎 理之 助教) (渡邊 悌二 教授) (早川 裕一 准教授) (山中 康裕 教授) (山中 康裕 教授)

	統合環境分析法実習 環境起学論文講読 I 環境起学特別研究 I	(沖野 龍文 教授) (露崎 史朗 教授) (渡邊 悌二 教授) (野呂 真一郎 教授) (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授) (露崎 史朗 教授) (渡邊 悌二 教授) (野呂 真一郎 教授) (山中 康裕 教授) (沖野 龍文 教授)
--	---	--

研究科等	専攻	免許状の種類 (免許教科)
環境科学院	地球圏科学専攻	中専免 (理科)
免許法施行規則に定める 科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
教科	古環境学基礎論 地球雪氷学基礎論 大気海洋物理学基礎論 大気海洋化学基礎論 古気候学特論 生物地球化学基礎論 北極域総論 化学海洋学特論 海洋生物地球化学特論 生態系環境科学特論 生態系物質循環学特論 氷河・氷床学特論 雪氷水文学特論 寒冷圏気象・気候学特論 理論雪氷学特論 大気環境科学特論 極域海洋学特論 大気力学特論 海洋力学特論 気候変動特論 気候モデリング特論 地球流体力学特論 大気海洋解析法特論 遠隔情報学特論 地球圏科学特別講義 I 地球圏科学特別講義 II 地球圏科学特別講義 III 地球圏科学特別講義 IV 地球圏科学実習 I 地球圏科学実習 II	山本 正伸 教授 渡辺 力 教授 藤原 正智 准教授 鈴木 光次 教授 (山本 正伸 教授) (鈴木 光次 教授) 深町 康 教授 西岡 純 教授 (西岡 純 教授) 力石 嘉人 教授 (力石 嘉人 教授) 杉山 慎 教授 白岩 孝行 准教授 (渡辺 力 教授) GREVE RALF 教授 (渡辺 力 教授) 青木 茂 准教授 堀之内 武 教授 三寺 史夫 教授 谷本 陽一 教授 中村 知裕 講師 (中村 知裕 講師) (青木 茂 准教授) 江淵 直人 教授 (三寺 史夫 教授) (鈴木 光次 教授) (渡辺 力 教授) (堀之内 武 教授) (西岡 純 教授) (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (杉山 慎 教授) 大島 慶一郎 教授 (江淵 直人 教授) (三寺 史夫 教授) (谷本 陽一 教授) (鈴木 光次 教授) (力石 嘉人 教授) (山本 正伸 教授) (深町 康 教授) (堀之内 武 教授) (西岡 純 教授) (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (杉山 慎 教授) (大島 慶一郎 教授) (江淵 直人 教授) (三寺 史夫 教授) (谷本 陽一 教授) (鈴木 光次 教授) (力石 嘉人 教授) (山本 正伸 教授) (深町 康 教授)

大学が独自に設定する科目	「及び教科の指導法に関する科目	地球雪氷学実習 I	(堀之内 武 教授) (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (杉山 慎 教授) (飯塚 芳徳 准教授) (白岩 孝行 准教授)
		地球雪氷学実習 II	PODOLSKIY EVGENY 准教授 (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (杉山 慎 教授) (飯塚 芳徳 准教授) (白岩 孝行 准教授)
		地球圏科学演習 I	PODOLSKIY EVGENY 准教授 (西岡 純 教授) (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (杉山 慎 教授) (大島 慶一郎 教授) (江淵 直人 教授) (三寺 史夫 教授) (谷本 陽一 教授) (鈴木 光次 教授) (力石 嘉人 教授) (山本 正伸 教授) (深町 康 教授)
		地球圏科学演習 II	(堀之内 武 教授) (西岡 純 教授) (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (杉山 慎 教授) (大島 慶一郎 教授) (江淵 直人 教授) (三寺 史夫 教授) (谷本 陽一 教授) (鈴木 光次 教授) (力石 嘉人 教授) (山本 正伸 教授) (深町 康 教授)
		地球圏科学論文講読 I	(堀之内 武 教授) (西岡 純 教授) (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (大島 慶一郎 教授) (江淵 直人 教授) (三寺 史夫 教授) (山本 正伸 教授) (鈴木 光次 教授) (谷本 陽一 教授) (深町 康 教授) (杉山 慎 教授) (力石 嘉人 教授)
地球圏科学特別研究 I	(堀之内 武 教授) (西岡 純 教授) (渡辺 力 教授) (GREVE RALF 教授) (大島 慶一郎 教授) (江淵 直人 教授) (三寺 史夫 教授) (山本 正伸 教授) (鈴木 光次 教授) (谷本 陽一 教授) (深町 康 教授) (杉山 慎 教授) (力石 嘉人 教授) (堀之内 武 教授)		

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
環境科学院	地球圏科学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
<p>大学が独自に設定する科目</p> <p>教科及び教科の指導法に関する科目</p>	<p>古環境学基礎論 地球雪氷学基礎論 大気海洋物理学基礎論 大気海洋化学基礎論 古気候学特論 生物地球化学基礎論 北極域総論 化学海洋学特論 海洋生物地球化学特論 生態系環境科学特論 生態系物質循環学特論 氷河・氷床学特論 雪氷水文学特論 寒冷圏気象・気候学特論 理論雪氷学特論 大気環境科学特論 極域海洋学特論 大気力学特論 海洋力学特論 気候変動特論 気候モデリング特論 地球流体力学特論 大気海洋解析法特論 遠隔情報学特論 地球圏科学特別講義Ⅰ 地球圏科学特別講義Ⅱ 地球圏科学特別講義Ⅲ 地球圏科学特別講義Ⅳ 地球圏科学実習Ⅰ 地球圏科学実習Ⅱ 地球雪氷学実習Ⅰ 地球雪氷学実習Ⅱ</p>	<p>山本 正伸 教授 渡辺 力 教授 藤原 正智 准教授 鈴木 光次 教授 （山本 正伸 教授） （鈴木 光次 教授） 深町 康 教授 西岡 純 教授 （西岡 純 教授） 力石 嘉人 教授 （力石 嘉人 教授） 杉山 慎 教授 白岩 孝行 准教授 （渡辺 力 教授） GREVE RALF 教授 （渡辺 力 教授） 青木 茂 准教授 堀之内 武 教授 三寺 史夫 教授 谷本 陽一 教授 中村 知裕 講師 （中村 知裕 講師） （青木 茂 准教授） 江淵 直人 教授 （三寺 史夫 教授） （鈴木 光次 教授） （渡辺 力 教授） （堀之内 武 教授） （西岡 純 教授） （渡辺 力 教授） （GREVE RALF 教授） （杉山 慎 教授） 大島 慶一郎 教授 （江淵 直人 教授） （三寺 史夫 教授） （谷本 陽一 教授） （鈴木 光次 教授） （力石 嘉人 教授） （山本 正伸 教授） （深町 康 教授） （堀之内 武 教授） （西岡 純 教授） （渡辺 力 教授） （GREVE RALF 教授） （杉山 慎 教授） （大島 慶一郎 教授） （江淵 直人 教授） （三寺 史夫 教授） （谷本 陽一 教授） （鈴木 光次 教授） （力石 嘉人 教授） （山本 正伸 教授） （深町 康 教授） （堀之内 武 教授） （渡辺 力 教授） （GREVE RALF 教授） （杉山 慎 教授） （飯塚 芳徳 准教授） （白岩 孝行 准教授） PODOLSKIY EVGENY 准教授 （渡辺 力 教授） （GREVE RALF 教授） （杉山 慎 教授） （飯塚 芳徳 准教授） （白岩 孝行 准教授） （PODOLSKIY EVGENY 准教授）</p>

地球圏科学演習 I

(西岡 純 教授)
 (渡辺 力 教授)
 (GREVE RALF 教授)
 (杉山 慎 教授)
 (大島 慶一郎 教授)
 (江淵 直人 教授)
 (三寺 史夫 教授)
 (谷本 陽一 教授)
 (鈴木 光次 教授)
 (力石 嘉人 教授)
 (山本 正伸 教授)
 (深町 康 教授)

地球圏科学演習 II

(堀之内 武 教授)
 (西岡 純 教授)
 (渡辺 力 教授)
 (GREVE RALF 教授)
 (杉山 慎 教授)
 (大島 慶一郎 教授)
 (江淵 直人 教授)
 (三寺 史夫 教授)
 (谷本 陽一 教授)
 (鈴木 光次 教授)
 (力石 嘉人 教授)
 (山本 正伸 教授)
 (深町 康 教授)

地球圏科学論文講読 I

(堀之内 武 教授)
 (西岡 純 教授)
 (渡辺 力 教授)
 (GREVE RALF 教授)
 (大島 慶一郎 教授)
 (江淵 直人 教授)
 (三寺 史夫 教授)
 (山本 正伸 教授)
 (鈴木 光次 教授)
 (谷本 陽一 教授)
 (深町 康 教授)
 (杉山 慎 教授)
 (力石 嘉人 教授)

地球圏科学特別研究 I

(堀之内 武 教授)
 (西岡 純 教授)
 (渡辺 力 教授)
 (GREVE RALF 教授)
 (大島 慶一郎 教授)
 (江淵 直人 教授)
 (三寺 史夫 教授)
 (山本 正伸 教授)
 (鈴木 光次 教授)
 (谷本 陽一 教授)
 (深町 康 教授)
 (杉山 慎 教授)
 (力石 嘉人 教授)
 (堀之内 武 教授)

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
環境科学院	生物圏科学専攻	中専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	多様性生物学基礎論 生態学基礎論 分子生物学基礎論 海洋生物環境学基礎論 フィールド科学基礎論 北方生態系の生物多様性基礎論 生物生産学基礎論 植物生態・多様性生物学特論Ⅰ 植物生態・多様性生物学特論Ⅱ 生態遺伝学特論Ⅰ 生態遺伝学特論Ⅱ 環境分子生物学特論Ⅰ 環境分子生物学特論Ⅱ 動物生態学特論Ⅰ 動物生態学特論Ⅱ 海洋生物圏環境科学特論Ⅰ 海洋生物圏環境科学特論Ⅱ 水圏科学特論Ⅰ 水圏科学特論Ⅱ 森林圏科学特論Ⅰ 森林圏科学特論Ⅱ 森林圏科学特論Ⅲ 森林圏科学特論Ⅳ 耕地圏科学特論Ⅰ 耕地圏科学特論Ⅱ 生物圏科学特別講義Ⅰ 生物圏科学特別講義Ⅱ 生物圏科学実習Ⅰ	小泉 逸郎 准教授 越川 滋行 教授 森川 正章 教授 工藤 勲 教授 四ツ倉 典滋 教授 工藤 岳 准教授 河合 正人 准教授 相場 慎一郎 教授 （工藤 岳 准教授） （越川 滋行 教授） （越川 滋行 教授） 福井 学 教授 三輪 京子 准教授 （小泉 逸郎 准教授） 野田 隆史 教授 （工藤 勲 教授） 浦 和寛 准教授 仲岡 雅裕 教授 宗原 弘幸 教授 高木 健太郎 教授 中村 誠宏 教授 揚妻 直樹 教授 吉田 俊也 教授 星野 洋一郎 教授 河合 正人 准教授 （越川 滋行 教授） （工藤 勲 教授） 田中 亮一 教授 （福井 学 教授） （越川 滋行 教授） （森川 正章 教授） （山口 良文 教授） （仲岡 雅裕 教授） （宮下 和士 教授） （高木 健太郎 教授） 揚妻 直樹 教授 （吉田 俊也 教授） 高木 力 教授 （工藤 勲 教授） （野田 隆史 教授） （相場 慎一郎 教授） 宗原 弘幸 教授 （星野 洋一郎 教授） （中村 誠宏 教授） 長里 千香子 教授 （四ツ倉 典滋 教授） 内海 俊介 教授 後藤 貴文 教授 （田中 亮一 教授） （福井 学 教授） （越川 滋行 教授） （森川 正章 教授） （山口 良文 教授） （仲岡 雅裕 教授） （宮下 和士 教授） （高木 健太郎 教授） （揚妻 直樹 教授） （吉田 俊也 教授） （高木 力 教授） （工藤 勲 教授） （野田 隆史 教授） （相場 慎一郎 教授） （宗原 弘幸 教授） （星野 洋一郎 教授） （中村 誠宏 教授） （長里 千香子 教授）
	教科及び教科の指導法に関する科目	生物圏科学実習Ⅱ

	生物圏科学論文講読 I	(四ツ倉 典滋 教授) (内海 俊介 教授) (後藤 貴文 教授) (田中 亮一 教授) (福井 学 教授) (越川 滋行 教授) (森川 正章 教授) (山口 良文 教授) (仲岡 雅裕 教授) (宮下 和士 教授) (高木 健太郎 教授) (揚妻 直樹 教授) (吉田 俊也 教授) (高木 力 教授) (工藤 勲 教授) (野田 隆史 教授) (相場 慎一郎 教授) (宗原 弘幸 教授) (星野 洋一郎 教授) (中村 誠宏 教授) (長里 千香子 教授) (四ツ倉 典滋 教授)
	生物圏科学特別研究 I	(内海 俊介 教授) (後藤 貴文 教授) (田中 亮一 教授) (福井 学 教授) (越川 滋行 教授) (森川 正章 教授) (山口 良文 教授) (仲岡 雅裕 教授) (宮下 和士 教授) (高木 健太郎 教授) (揚妻 直樹 教授) (吉田 俊也 教授) (高木 力 教授) (工藤 勲 教授) (野田 隆史 教授) (相場 慎一郎 教授) (宗原 弘幸 教授) (星野 洋一郎 教授) (中村 誠宏 教授) (長里 千香子 教授) (四ツ倉 典滋 教授) (内海 俊介 教授) (後藤 貴文 教授)

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
環境科学院	生物圏科学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める 科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
	多様性生物学基礎論 生態学基礎論 分子生物学基礎論 海洋生物環境学基礎論 フィールド科学基礎論 北方生態系の生物多様性基礎論 生物生産学基礎論 植物生態・多様性生物学特論 I 植物生態・多様性生物学特論 II 生態遺伝学特論 I 生態遺伝学特論 II 環境分子生物学特論 I 環境分子生物学特論 II 動物生態学特論 I 動物生態学特論 II 海洋生物圏環境科学特論 I 海洋生物圏環境科学特論 II 水圏科学特論 I 水圏科学特論 II	小泉 逸郎 准教授 越川 滋行 教授 森川 正章 教授 工藤 勲 教授 四ツ倉 典滋 教授 工藤 岳 准教授 河合 正人 准教授 相場 慎一郎 教授 (工藤 岳 准教授) (越川 滋行 教授) (越川 滋行 教授) 福井 学 教授 三輪 京子 准教授 (小泉 逸郎 准教授) 野田 隆史 教授 (工藤 勲 教授) 浦 和寛 准教授 仲岡 雅裕 教授 宗原 弘幸 教授

大学が独自に設定する科目

教科及び教科の指導法に関する科目

森林圏科学特論 I
森林圏科学特論 II
森林圏科学特論 III
森林圏科学特論 IV
耕地圏科学特論 I
耕地圏科学特論 II
生物圏科学特別講義 I
生物圏科学特別講義 II
生物圏科学実習 I

生物圏科学実習 II

生物圏科学論文講読 I

生物圏科学特別研究 I

高木 健太郎 教授
中村 誠宏 教授
揚妻 直樹 教授
吉田 俊也 教授
星野 洋一郎 教授
河合 正人 准教授
(越川 滋行 教授)
(工藤 勲 教授)
田中 亮一 教授
(福井 学 教授)
(越川 滋行 教授)
(森川 正章 教授)
(山口 良文 教授)
(仲岡 雅裕 教授)
(宮下 和士 教授)
(高木 健太郎 教授)
揚妻 直樹 教授
(吉田 俊也 教授)
高木 力 教授
(工藤 勲 教授)
(野田 隆史 教授)
(相場 慎一郎 教授)
宗原 弘幸 教授
(星野 洋一郎 教授)
(中村 誠宏 教授)
長里 千香子 教授
(四ツ倉 典滋 教授)
内海 俊介 教授
後藤 貴文 教授
(田中 亮一 教授)
(福井 学 教授)
(越川 滋行 教授)
(森川 正章 教授)
(山口 良文 教授)
(仲岡 雅裕 教授)
(宮下 和士 教授)
(高木 健太郎 教授)
(揚妻 直樹 教授)
(吉田 俊也 教授)
(高木 力 教授)
(工藤 勲 教授)
(野田 隆史 教授)
(相場 慎一郎 教授)
(宗原 弘幸 教授)
(星野 洋一郎 教授)
(中村 誠宏 教授)
(長里 千香子 教授)
(四ツ倉 典滋 教授)
(内海 俊介 教授)
(後藤 貴文 教授)
(田中 亮一 教授)
(福井 学 教授)
(越川 滋行 教授)
(森川 正章 教授)
(山口 良文 教授)
(仲岡 雅裕 教授)
(宮下 和士 教授)
(高木 健太郎 教授)
(揚妻 直樹 教授)
(吉田 俊也 教授)
(高木 力 教授)
(工藤 勲 教授)
(野田 隆史 教授)
(相場 慎一郎 教授)
(宗原 弘幸 教授)
(星野 洋一郎 教授)
(中村 誠宏 教授)
(長里 千香子 教授)
(四ツ倉 典滋 教授)
(内海 俊介 教授)
(後藤 貴文 教授)
(田中 亮一 教授)
(福井 学 教授)

		(越川 滋行 教授)
		(森川 正章 教授)
		(山口 良文 教授)
		(仲岡 雅裕 教授)
		(宮下 和士 教授)
		(高木 健太郎 教授)
		(揚妻 直樹 教授)
		(吉田 俊也 教授)
		(高木 力 教授)
		(工藤 勲 教授)
		(野田 隆史 教授)
		(相場 慎一郎 教授)
		(宗原 弘幸 教授)
		(星野 洋一郎 教授)
		(中村 誠宏 教授)
		(長里 千香子 教授)
		(四ッ倉 典滋 教授)
		(内海 俊介 教授)
		(後藤 貴文 教授)

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
環境科学院		環境物質科学専攻	中専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	環境物質科学基礎論Ⅰ	加藤 優 准教授
		環境物質科学基礎論Ⅱ	八木 一三 教授
		環境物質科学基礎論Ⅲ	神谷 裕一 教授
		分子環境学特論Ⅰ	廣川 淳 准教授
		分子環境学特論Ⅱ	梅澤 大樹 准教授
			沖野 龍文 教授
			(神谷 裕一 教授)
			小野田 晃 教授
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			中村 貴義 教授
			BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授
			中島 清隆 教授
		分子環境学特論Ⅲ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
			(小野田 晃 教授)
		生物物質科学特論Ⅰ	(梅澤 大樹 准教授)
		生物物質科学特論Ⅱ	(神谷 裕一 教授)
		ナノ環境材料化学特論Ⅰ	(小西 克明 教授)
		ナノ環境材料化学特論Ⅱ	(八木 一三 教授)
		ナノ環境材料化学特論Ⅲ	(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
		光電子科学特論Ⅰ	(中村 貴義 教授)
		光電子科学特論Ⅱ	(中島 清隆 教授)
		環境触媒化学特論Ⅰ	
		環境触媒化学特論Ⅱ	(八木 一三 教授)
		環境物質科学特別講義Ⅰ	(八木 一三 教授)
		環境物質科学特別講義Ⅱ	(小野田 晃 教授)
		環境物質科学実習Ⅰ	(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
		環境物質科学実習Ⅱ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
		環境物質科学論文講読Ⅰ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
		環境物質科学特別研究Ⅰ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
環境科学院		環境物質科学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	環境物質科学基礎論Ⅰ	加藤 優 准教授
		環境物質科学基礎論Ⅱ	八木 一三 教授
		環境物質科学基礎論Ⅲ	神谷 裕一 教授
		分子環境学特論Ⅰ	廣川 淳 准教授
		分子環境学特論Ⅱ	梅澤 大樹 准教授
			沖野 龍文 教授
			(神谷 裕一 教授)
			小野田 晃 教授
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			中村 貴義 教授
			BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授
			中島 清隆 教授
		分子環境学特論Ⅲ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
			(小野田 晃 教授)
		生物物質科学特論Ⅰ	(梅澤 大樹 准教授)
		生物物質科学特論Ⅱ	(神谷 裕一 教授)
		ナノ環境材料化学特論Ⅰ	(小西 克明 教授)
		ナノ環境材料化学特論Ⅱ	(八木 一三 教授)
		ナノ環境材料化学特論Ⅲ	(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
		光電子科学特論Ⅰ	(中村 貴義 教授)
		光電子科学特論Ⅱ	(中島 清隆 教授)
		環境触媒化学特論Ⅰ	
		環境触媒化学特論Ⅱ	(八木 一三 教授)
		環境物質科学特別講義Ⅰ	(八木 一三 教授)
		環境物質科学特別講義Ⅱ	(小野田 晃 教授)
		環境物質科学実習Ⅰ	(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
		環境物質科学実習Ⅱ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
		環境物質科学論文講読Ⅰ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)
		環境物質科学特別研究Ⅰ	(小野田 晃 教授)
			(小西 克明 教授)
			(八木 一三 教授)
			(神谷 裕一 教授)
			(中村 貴義 教授)
			(BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授)
			(中島 清隆 教授)

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院		物性物理学専攻	中専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	物理学論文輪講 物理学特別研究 1 現代物理学入門 統計物理学 計算物理学 場の統計力学 誘電体物理学 量子光物性 半導体物理学 電子物性物理学 超伝導物理学 極低温物理学 磁性物理学 薄膜表面磁性物理学 量子デバイス物理学 複雑系物理学 物理学特別講義 1 物理学特別講義 2 国際理学イニシアチブ特論	根本幸児教授 大原潤講師 北孝文教授 武貞正樹准教授 三品具文准教授 網塚浩教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院		物性物理学専攻	高専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	物理学論文輪講 物理学特別研究 1 現代物理学入門 統計物理学 計算物理学 場の統計力学 誘電体物理学 量子光物性 半導体物理学 電子物性物理学 超伝導物理学 極低温物理学 磁性物理学 薄膜表面磁性物理学 量子デバイス物理学 複雑系物理学 物理学特別講義 1 物理学特別講義 2 国際理学イニシアチブ特論	根本幸児教授 大原潤講師 北孝文教授 武貞正樹准教授 三品具文准教授 網塚浩教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院		宇宙理学専攻	中専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自	教科及び教科の	宇宙理学論文輪講 宇宙理学論文講読 宇宙理学特別研究 1 宇宙理学入門 場の理論 1 場の理論 2 素粒子物理学 原子核物理学 1 原子核物理学 2 宇宙物理学 1	末廣一彦講師 野村昂亮准教授 (野村昂亮准教授) 徂徠和夫教授

に設定する科目	指導法に関する科目	宇宙物理学2 物質進化学特論1 物質進化学特論2 惑星システム学特論1 惑星システム学特論2 惑星気象学特論1 惑星気象学特論2 宇宙物質相転移科学特論 宇宙低温物質科学特論 宇宙理学特別講義1 宇宙理学特別講義2 国際理学イニシアチブ特論	(徂徠和夫教授) 鎌田俊一准教授 高木聖子講師 倉本圭教授
---------	-----------	---	--

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院		宇宙理学専攻	高専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	宇宙理学論文輪講 宇宙理学論文講読 宇宙理学特別研究1 宇宙理学入門 場の理論1 場の理論2 素粒子物理学 原子核物理学1 原子核物理学2 宇宙物理学1 宇宙物理学2 物質進化学特論1 物質進化学特論2 惑星システム学特論1 惑星システム学特論2 惑星気象学特論1 惑星気象学特論2 宇宙物質相転移科学特論 宇宙低温物質科学特論 宇宙理学特別講義1 宇宙理学特別講義2 国際理学イニシアチブ特論	末廣一彦講師 野村昂亮准教授 (野村昂亮准教授) 徂徠和夫教授 (徂徠和夫教授) 鎌田俊一准教授 高木聖子講師 倉本圭教授

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院	自然史科学専攻	中専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目 自然史科学論文講読1 自然史科学特別研究1 地球惑星システム科学概論 マグマ科学概論 マグマ科学特論 宇宙地球化学特論 地球惑星物質学概論 地球惑星物質学特論 有機地球化学概論 有機地球化学特論 地震学特論 地球環境史概論 地球環境史特論 地球内部構造特論 地殻ダイナミクス特論 衛星測地学特論 地震火山計測特論 構造探査学特論 大気科学特論 海洋気候物理学特論 地震・火山噴火予知特論 多様性生物学入門 多様性生物学特論Ⅰ 多様性生物学特論Ⅱ 多様性生物学概論 多様性生物学研究法 分類学概論 進化学概論 自然史科学特別講義Ⅰ 自然史科学特別講義Ⅱ 自然史科学特別講義Ⅲ 自然史科学特別講義Ⅳ 科学技術と社会システム特論Ⅰ 科学技術と社会システム特論Ⅱ 科学技術コミュニケーション特論Ⅰ 科学技術コミュニケーション特論Ⅱ 科学技術コミュニケーション特論Ⅲ 博物館コミュニケーション特論 科学技術史特論 科学技術基礎論 教育工学特論 国際理学イニシアチブ特論	沢田健教授 栗谷豪教授 （栗谷豪教授） 永井隆哉教授 （永井隆哉教授） （沢田健教授） 稲津将教授 川本思心准教授 （川本思心准教授） 松王政浩教授

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院	自然史科学専攻	高専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
教科	自然史科学論文講読1 自然史科学特別研究1 地球惑星システム科学概論 マグマ科学概論 マグマ科学特論 宇宙地球化学特論 地球惑星物質学概論 地球惑星物質学特論 有機地球化学概論 有機地球化学特論 地震学特論 地球環境史概論 地球環境史特論 地球内部構造特論 地殻ダイナミクス特論	沢田健教授 栗谷豪教授 （栗谷豪教授） 永井隆哉教授 （永井隆哉教授） （沢田健教授）

野田高弘 教授
 秋野 聖之 准教授
 渡部 敏裕 准教授
 志村 華子 教授
 実山 豊 講師
 柏木 純一 講師
 丸山 隼人 助教
 中島 大賢 助教
 山本 康貴 教授
 東山 寛 教授
 近藤 巧 教授
 板橋 衛 教授
 坂爪 浩史 教授
 小松 知未 准教授
 合崎 英男 准教授
 清水池 義治 准教授
 赤堀 弘和 助教
 野口 伸 教授
 岩淵 和則 教授
 小関 成樹 教授
 清水 直人 准教授
 オスピナ アラルコン リカルド 助教
 伊藤 貴則 助教
 小山 健斗 准教授
 小池 聡 教授
 上田 宏一郎 教授
 玖村 朗人 教授
 花島 大 教授
 川原 学 准教授
 三谷 朋弘 准教授
 小林 謙 准教授
 若松 純一 准教授
 鈴木 裕 助教
 唄 花子 助教
 呉 成真 助教
 早川 徹 助教
 浅野 眞一郎 教授
 尾之内 均 教授
 奥山 正幸 教授
 佐藤 昌直 准教授
 田上 貴祥 助教
 平郡 雄太 助教
 森 春英 教授
 吹谷 智 教授
 石塚 敏 教授
 園山 慶 教授
 橋本 誠 教授
 松浦 英幸 教授
 鎌形 洋一 教授
 田村 具博 教授
 佐分利 亘 准教授
 比良 徹 准教授
 加藤 英介 准教授
 村井 勇太 准教授
 北岡 直樹 准教授
 江澤 辰広 准教授
 加藤 創一郎 准教授
 菊池 義智 准教授
 森田 直樹 准教授
 北川 航 准教授
 崎浜 靖子 教授
 前田 智也 助教
 逢坂 文那 助教
 太田 智也 助教
 大原 昌宏 教授
 荒木 仁志 教授
 吉澤 和徳 准教授
 長谷川 英祐 准教授
 松村 洋子 助教
 坂田 雅之 助教
 東 隆行 助教
 首藤 光太郎 助教
 加藤 克 助教

農学研究 I

平野 高司 教授
 濱本 昌一郎 教授
 当真 要 教授
 根本 学 教授
 山本 忠男 准教授
 中原 治 准教授
 岡田 啓嗣 講師
 山田 浩之 講師
 倉持 寛太 講師
 辰野 宇大 助教
 浦木 康光 教授
 玉井 裕 教授
 佐野 雄三 教授
 佐々木 貴信 教授
 幸田 圭一 准教授
 荒川 圭太 准教授
 澤田 圭 准教授
 重富 顕吾 講師
 鈴木 栞 助教
 高梨 隆也 助教
 渋谷 正人 教授
 山田 孝 教授
 庄子 康 教授
 森本 淳子 教授
 笠井 美青 教授
 愛甲 哲也 教授
 松島 肇 講師
 齊藤 秀之 講師
 宮本 敏澄 講師
 桂 真也 助教
 尾分 達也 助教
 金澤 章 教授
 貴島 祐治 教授
 久保 友彦 教授
 小出 陽平 准教授
 小野寺 康之 准教授
 山岸 真澄 准教授
 大木 健広 准教授
 厚見 剛 准教授
 山田 哲也 講師
 畑谷 達児 講師
 中原 健二 講師
 犬飼 剛 講師
 北崎 一義 講師
 MARIA STEFANIE DWIYANTI 助教
 藤野 介延 教授
 信濃 卓郎 教授
 鈴木 卓 教授
 野田高弘 教授
 秋野 聖之 准教授
 渡部 敏裕 准教授
 志村 華子 教授
 実山 豊 講師
 柏木 純一 講師
 丸山 隼人 助教
 中島 大賢 助教
 山本 康貴 教授
 東山 寛 教授
 近藤 巧 教授
 板橋 衛 教授
 坂爪 浩史 教授
 小松 知未 准教授
 合崎 英男 准教授
 清水池 義治 准教授
 赤堀 弘和 助教
 野口 伸 教授
 岩淵 和則 教授
 小関 成樹 教授
 清水 直人 准教授
 オスビナ アラルコン リカルド 助教
 伊藤 貴則 助教
 小山 健斗 准教授
 小池 聡 教授

上田 宏一郎 教授
 玖村 朗人 教授
 花島 大 教授
 川原 学 准教授
 三谷 朋弘 准教授
 小林 謙 准教授
 若松 純一 准教授
 鈴木 裕 助教
 唄 花子 助教
 呉 成真 助教
 早川 徹 助教
 浅野 眞一郎 教授
 尾之内 均 教授
 奥山 正幸 教授
 佐藤 昌直 准教授
 田上 貴祥 助教
 平郡 雄太 助教
 森 春英 教授
 吹谷 智 教授
 石塚 敏 教授
 園山 慶 教授
 橋本 誠 教授
 松浦 英幸 教授
 鎌形 洋一 教授
 田村 具博 教授
 佐分利 亘 准教授
 比良 徹 准教授
 加藤 英介 准教授
 村井 勇太 准教授
 北岡 直樹 准教授
 江澤 辰広 准教授
 加藤 創一郎 准教授
 菊池 義智 准教授
 森田 直樹 准教授
 北川 航 准教授
 崎浜 靖子 教授
 前田 智也 助教
 逢坂 文那 助教
 太田 智也 助教
 大原 昌宏 教授
 荒木 仁志 教授
 吉澤 和徳 准教授
 長谷川 英祐 准教授
 松村 洋子 助教
 坂田 雅之 助教
 東 隆行 助教
 首藤 光太郎 助教
 加藤 克 助教
 平野 高司 教授
 濱本 昌一郎 教授
 当真 要 教授
 根本 学 教授
 山本 忠男 准教授
 中原 治 准教授
 岡田 啓嗣 講師
 山田 浩之 講師
 倉持 寛太 講師
 辰野 宇大 助教
 浦木 康光 教授
 玉井 裕 教授
 佐野 雄三 教授
 佐々木 貴信 教授
 幸田 圭一 准教授
 荒川 圭太 准教授
 澤田 圭 准教授
 重富 顕吾 講師
 鈴木 栞 助教
 高梨 隆也 助教
 渋谷 正人 教授
 山田 孝 教授
 庄子 康 教授
 森本 淳子 教授
 笠井 美青 教授

教科及び教科の指導法に関する科目

大学が独自に設定する科目

	愛甲 哲也 教授
	松島 肇 講師
	齊藤 秀之 講師
	宮本 敏澄 講師
	桂 真也 助教
	尾分 達也 助教
農業植物科学特論	金澤 章 教授
	貴島 祐治 教授
	山岸 真澄 准教授
	久保 友彦 教授
農業植物科学特論演習	金澤 章 教授
	貴島 祐治 教授
	中原 健二 講師
	久保 友彦 教授
農業生物学特論	犬飼 剛 講師
	山田 哲也 講師
	畑谷 達児 講師
	中原 健二 講師
	小野寺 康之 准教授
	山岸 真澄 准教授
	山田 哲也 講師
	犬飼 剛 講師
	畑谷 達児 講師
	中原 健二 講師
	小野寺 康之 准教授
	山岸 真澄 准教授
作物生産生物学特論	藤野 介延 教授
	志村 華子 教授
	鈴木 卓 教授
	柏木 純一 講師
	実山 豊 講師
	秋野 聖之 准教授
	渡部 敏裕 准教授
	信濃 卓郎 教授
作物生産生物学特論演習	藤野 介延 教授
	志村 華子 教授
	鈴木 卓 教授
	柏木 純一 講師
	実山 豊 講師
	秋野 聖之 准教授
	渡部 敏裕 准教授
	信濃 卓郎 教授
園芸科学特論	山岸 真澄 准教授
	鈴木 卓 教授
	実山 豊 講師
	志村 華子 教授
	松島 肇 講師
園芸科学特論演習	愛甲 哲也 教授
	山岸 真澄 准教授
	鈴木 卓 教授
	実山 豊 講師
	志村 華子 教授
	松島 肇 講師
北海道農業生産基盤学特論	愛甲 哲也 教授
	花島 大 教授
	大木 健広 准教授
	野田高弘 教授
農業環境政策学特論	赤堀 弘和 助教
	山本 康貴 教授
農業経営学特論	小松 知未 准教授
	東山 寛 教授
開発経済学特論	合崎 英男 准教授
	近藤 巧 教授
食料農業市場学特論	坂爪 浩史 教授
協同組合学特論	板橋 衛 教授
食品・循環農業システム工学特論	岩渕 和則 教授
	清水 直人 准教授
	小関 成樹 教授
スマート農業特論	野口 伸 教授
食品加工工学特論	小関 成樹 教授
生物生産工学特論	岩渕 和則 教授
有機資源循環学特論	岩渕 和則 教授
	清水 直人 准教授

データの計測と処理演習 I	
データの計測と処理演習 II	
畜産科学特論	小池 聡 准教授 花島 大 教授 小林 謙 准教授 鈴木 裕 助教 唄 花子 助教
畜産科学特論演習	上田 宏一郎 教授 川原 学 准教授 三谷 朋弘 准教授 呉 成真 助教
家畜生態学特論	鎌形 洋一 教授 浦木 康光 教授 田村 具博 教授 奥山 正幸 講師 中原 健二 講師 田上 貴祥 助教
バイオテクノロジー学特論	佐分利 亘 准教授 佐藤 昌直 准教授 鎌形 洋一 教授 浦木 康光 教授 田村 具博 教授 奥山 正幸 講師 中原 健二 講師 田上 貴祥 助教
バイオテクノロジー学特論演習	佐分利 亘 准教授 佐藤 昌直 准教授 尾之内 均 教授 浅野 眞一郎 教授 奥山 正幸 教授 佐藤 昌直 准教授 田上 貴祥 助教
応用分子生物学特論	尾之内 均 教授 浅野 眞一郎 教授 奥山 正幸 教授 佐藤 昌直 准教授 田上 貴祥 助教
応用分子生物学特論演習	山下 由衣 助教 松浦 英幸 教授 橋本 誠 教授 崎浜 靖子 教授 森 春英 教授 坂爪 浩史 教授 小関 成樹 教授 若松 純一 准教授 吹谷 智 教授
天然物化学特論	佐分利 亘 准教授 早川 徹 助教 森 春英 教授 坂爪 浩史 教授 小関 成樹 教授 若松 純一 准教授 吹谷 智 教授
生体分子解析学特論	佐分利 亘 准教授 早川 徹 助教 森 春英 教授 坂爪 浩史 教授 小関 成樹 教授 若松 純一 准教授 吹谷 智 教授
食品安全・機能性開発学特論	佐分利 亘 准教授 早川 徹 助教 森 春英 教授 坂爪 浩史 教授 小関 成樹 教授 若松 純一 准教授 吹谷 智 教授
食品安全・機能性開発学特論演習	佐分利 亘 准教授 早川 徹 助教 森 春英 教授 坂爪 浩史 教授 小関 成樹 教授 若松 純一 准教授 吹谷 智 教授
胃腸内圏微生物学特論	園山 慶 教授 小池 聡 准教授 鈴木 裕 助教 逢坂 文那 助教 江澤 辰広 准教授
微生物生態学特論	鎌形 洋一 教授 菊池 義智 准教授 加藤 創一郎 准教授 前田 智也 助教
応用微生物学特論	北川 航 准教授 森 春英 教授 田村 具博 教授 森田 直樹 准教授 前田 智也 助教 石塚 敏 教授 玖村 朗人 教授
食品科学特論	園山 慶 教授

		比良 徹 准教授 加藤 英介 准教授 石塚 敏 教授 玖村 朗人 教授 園山 慶 教授 比良 徹 准教授 加藤 英介 准教授 吉澤 和徳 准教授 大原 昌宏 教授 東 隆之 助教 加藤 克 助教 荒木 仁志 教授 首藤 光太郎 助教 坂田 雅之 助教 加藤 克 助教 長谷川 英祐 准教授 荒木 仁志 教授 坂田 雅之 助教 長谷川 英祐 准教授 吉澤 和徳 准教授 平野 高司 教授 当真 要 教授 倉持 寛太 講師 山本 忠男 講師 岡田 啓嗣 講師 山田 浩之 講師 佐野 雄三 教授 浦木 康光 教授 玉井 裕 教授 荒川 圭太 准教授 幸田 圭一 准教授 佐々木 貴信 教授 佐野 雄三 教授 浦木 康光 教授 玉井 裕 教授 荒川 圭太 准教授 幸田 圭一 准教授 佐々木 貴信 教授 浦木 康光 教授 玉井 裕 教授 幸田 圭一 准教授 玉井 裕 教授 浦木 康光 教授 幸田 圭一 准教授 佐野 雄三 教授 荒川 圭太 准教授 澤田 圭 准教授 山岸 祐介 助教 佐々木 貴信 教授 荒川 圭太 准教授 澤田 圭 准教授 佐野 雄三 教授 澤田 圭 准教授 山田 孝 教授 渋谷 正人 教授 愛甲 哲也 教授 庄子 康 教授 森本 淳子 教授 笠井 美青 教授 松島 肇 講師 宮本 敏澄 講師 齋藤 秀之 講師 桂 真也 助教 庄子 康 教授 愛甲 哲也 教授
	食品科学特論演習	
	生物生態・体系学特論 I	
	生物生態・体系学特論 II	
	生物生態・体系学特論III 生態進化学特論	
	動物生態学特論演習 昆虫系統進化学特論 地域環境学特論I	
	地域環境学特論 II	
	森林資源科学特論	
	森林資源科学特論演習	
	林産学特論 I	
	林産学特論演習 I	
	林産学特論 II	
	林産学特論演習 II	
	木質構造学特論 森林緑地管理学特論	
	森林緑地調査解析学特論 I	
	森林緑地調査解析学特論 II	

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
生命科学学院		生命科学専攻	中専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	生命倫理学特論 生命科学研究 生命融合科学概論 生命システム科学概論 生命医薬科学概論 生命科学論文講読Ⅰ 生命科学論文講読Ⅱ 生命科学実習 生命情報分子科学特論 生命物質科学特論 細胞機能科学特論 生命機能制御科学特論 ソフトマター科学特論 統合物質生命科学特論 生命システム科学基礎論 細胞高次機能学特論 環境応答システム科学特論 行動システム制御科学特論 生殖発生機構学特論 創薬化学特論 天然物化学特論 創薬有機合成化学特論 実践有機合成化学特論 先端有機金属化学特論 生命薬学特論 医療薬学特論	尾瀬農之教授 門出健次教授 西村紳一郎教授 北村朗講師 藤田知道教授 千葉由佳子教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
生命科学学院		生命科学専攻	高専免(理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	生命倫理学特論 生命科学研究 生命融合科学概論 生命システム科学概論 生命医薬科学概論 生命科学論文講読Ⅰ 生命科学論文講読Ⅱ 生命科学実習 生命情報分子科学特論 生命物質科学特論 細胞機能科学特論 生命機能制御科学特論 ソフトマター科学特論 統合物質生命科学特論 生命システム科学基礎論 細胞高次機能学特論 環境応答システム科学特論 行動システム制御科学特論 生殖発生機構学特論 創薬化学特論 天然物化学特論 創薬有機合成化学特論 実践有機合成化学特論 先端有機金属化学特論 生命薬学特論 医療薬学特論	尾瀬農之教授 門出健次教授 西村紳一郎教授 北村朗講師 藤田知道教授 千葉由佳子教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
教育学院		教育学専攻	中専免（社会）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教育の基礎的理解に関する科目	学校教育特論 生涯学習特論 教育社会特論 教育心理特論 多元文化教育特論 教育学研究法 教育学研究総合講義 教育学研究特別講義 教育学調査実験Ⅰ 教育学調査実験Ⅱ 教育学調査実験Ⅲ 教育学調査実験Ⅳ 教育学実践研究A 教育学実践研究B	大野 栄三 教授 辻 智子 教授 横井 敏郎 教授 近藤 健一郎 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
教育学院		教育学専攻	中専免（保健体育）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	身体教育特論 健康教育特論	池田 恵子 教授
	教育の基礎的理解に関する科目	学校教育特論 生涯学習特論 教育社会特論 教育心理特論 多元文化教育特論 教育学研究法 教育学研究総合講義 教育学研究特別講義 教育学調査実験Ⅰ 教育学調査実験Ⅱ 教育学調査実験Ⅲ 教育学調査実験Ⅳ 教育学実践研究A 教育学実践研究B	大野 栄三 教授 辻 智子 教授 横井 敏郎 教授 近藤 健一郎 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
教育学院		教育学専攻	高専免（地理歴史）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教育の基礎的理解に関する科目	学校教育特論 生涯学習特論 教育社会特論 教育心理特論 多元文化教育特論 教育学研究法 教育学研究総合講義 教育学研究特別講義 教育学調査実験Ⅰ 教育学調査実験Ⅱ 教育学調査実験Ⅲ 教育学調査実験Ⅳ 教育学実践研究A 教育学実践研究B	大野 栄三 教授 辻 智子 教授 横井 敏郎 教授 近藤 健一郎 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
教育学院		教育学専攻	高専免（公民）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教育の基礎的理解に関する科目	学校教育特論 生涯学習特論 教育社会特論 教育心理特論 多元文化教育特論 教育学研究法 教育学研究総合講義 教育学研究特別講義 教育学調査実験Ⅰ 教育学調査実験Ⅱ 教育学調査実験Ⅲ 教育学調査実験Ⅳ 教育学実践研究A 教育学実践研究B	大野 栄三 教授 辻 智子 教授 横井 敏郎 教授 近藤 健一郎 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
教育学院		教育学専攻	高専免（保健体育）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	身体教育特論 健康教育特論	池田 恵子 教授
	教育の基礎的理解に関する科目	学校教育特論 生涯学習特論 教育社会特論 教育心理特論 多元文化教育特論 教育学研究法 教育学研究総合講義 教育学研究特別講義 教育学調査実験Ⅰ 教育学調査実験Ⅱ 教育学調査実験Ⅲ 教育学調査実験Ⅳ 教育学実践研究A 教育学実践研究B	大野 栄三 教授 辻 智子 教授 横井 敏郎 教授 近藤 健一郎 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		応用物理学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	相関係物理学特論 凝縮系物理学特論 先端系物性工学特論 低音物性特論 生物物理学特論 非線形光学特論 レーザー分光特論 光科学特論 固体物理学特論 光物性特論 極限系物理学特論 結晶物性特論 量子エレクトロニクス特論 量子物理学特論 応用物理学特別演習	矢久保 考介 教授 鈴浦 秀勝 准教授 松田 理 教授 野村 竜司 教授 内田 努 准教授 森田 隆二 教授 足立 智 教授 村上 尚史 講師 小布施 秀明 准教授 戸田 泰則 教授 市村 晃一 教授 高倉 洋礼 准教授 関川 太郎 准教授 笹倉 弘理 准教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		材料科学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	結晶制御工学特論 ナノ材料基礎特論 ナノ材料応用特論 サステイナブルナノ材料科学特論 計算材料科学特論 強度設計学特論 高温腐食防食学特論 溶液腐食防食学特論 環境材料学特論 ノーベルプロセッシング工学特論 マイクロ・ナノプロセス特論 表面薄膜工学特論 エネルギー構造材料工学特論 エクセルギー工学特論 結晶電子顕微鏡解析学特論 材料機器分析特論 材料量子力学特論 エネルギー変換マテリアル学特論 光機能材料工学特論 材料科学特論 光熱エネルギー変換材料特論 マテリアル製造工学特論 フロンティアエネルギー工学特論 材料科学特別演習	池田 賢一 准教授 米澤 徹 教授 （米澤 徹 教授） （米澤 徹 教授） 大野 宗一 教授 三浦 誠司 教授 林 重成 教授 坂入 正敏 准教授 上田 幹人 教授 岩井 一彦 教授 菊地 竜也 教授 松島 永佳 准教授 橋本 直幸 教授 能村 貴宏 准教授 坂口 紀史 准教授 磯部 繁人 准教授 國貞 雄治 准教授 沖中 憲之 准教授 張 麗華 准教授 （坂入 正敏 准教授） 渡辺 精一 教授 （岩井 一彦 教授） （橋本 直幸 教授）

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		機械宇宙工学専攻	高専免（工業）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	弾性力学特論 材料強度学特論 高分子材料工学特論 宇宙材料学特論 計算固体力学特論 分子流体力学特論 計算流体工学特論 宇宙輸送工学特論 人工衛星設計特論 宇宙環境利用工学特論 宇宙探査工学特論 大気突入機設計特論 燃焼学特論 構造力学特論 システム最適設計特論 流体工学特論 原子力・エネルギーシステム特論 応用数学特論 乱流シミュレーション特論 複雑系流体シミュレーション特論 機械宇宙工学特別演習	加藤 博之 准教授 中村 孝 特任教授 高橋 航圭 准教授 （中村 孝） 特任教授 佐藤 太裕 教授 小林 一道 准教授 寺島 洋史 准教授 永田 晴紀 教授 藤田 修 教授 高橋 裕介 准教授 （高橋 裕介） 准教授 橋本 望 准教授 （佐藤 太裕） 教授 大島 伸行 教授 渡部 正夫 教授 （大島 伸行） 教授 （大島 伸行） 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		人間機械システムデザイン専攻	高専免（工業）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
		固体・運動系バイオメカニクス特論 人間システム工学特論 スマート構造制御特論	東藤 正浩 教授 （東藤 正浩 教授） 梶原 逸朗 教授

<p>大学が独自に設定する科目</p>	<p>教科及び教科の指導法に関する科目</p>	<p>ロボットメカニズム特論 加工システム特論 ロボット制御工学特論 システム最適設計特論 先端材料メカニクス特論 メディカルデバイス・マテリアル特論 数値熱輸送工学特論 生体熱工学特論 循環系バイオメカニクス特論 バイオMEMS工学特論 バイオメディカルエンジニアリング特論Ⅰ バイオメディカルエンジニアリング特論Ⅱ 精密計測学特論 材料強度学特論 高分子材料工学特論 燃焼学特論 構造力学特論 流体工学特論 原子力・エネルギーシステム特論 応用数学特論 乱流シミュレーション特論 複雑系流体シミュレーション特論 人間機械システムデザイン特別演習</p>	<p>原田 宏幸 准教授 (原田 宏幸 准教授) 江丸 貴紀 准教授 本田 真也 准教授 佐々木 克彦 特任教授 (佐々木 克彦 特任教授) 黒田 明慈 准教授 山田 雅彦 特任准教授 大橋 俊朗 教授 (大橋 俊朗 教授) (東藤 正浩 教授) (東藤 正浩 教授) 清水 裕樹 教授</p>
---------------------	-------------------------	--	---

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		エネルギー環境システム専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	流体エネルギー工学特論 流れの遷移と制御特論 エネルギー技術・政策特論 原子炉物理特論 原子力システム安全工学特論 原子炉工学特論 原子力・エネルギー材料特論 放射性廃棄物処理工学特論 エンジン燃焼工学特論 沸騰・二相流特論 エネルギー環境システム工学特別ラボラトリー 原子炉特別実験 画像工学特論 放射線物理学特論 エネルギー環境システム特別演習	村井 祐一 教授 田坂 裕司 教授 田部 豊 教授 千葉 豪 教授 澤 和弘 特任教授 （千葉 豪 教授） 小崎 完 教授 渡邊 直子 教授 柴田 元 准教授 河口 宗道 准教授 （田坂 裕司 教授） （千葉 豪 教授）

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		量子理工学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び関する教科の指導法に関する科目	放射線物理学特論 光エレクトロニクス特論 プラズマ生成工学特論 加速器科学特論-I 加速器科学特論-II 量子ビーム計測工学特論 画像工学特論 プラズマ材料科学特論 量子ビーム材料物性特論 原子炉特別実験 量子理工学特別演習	加美山 隆 教授 佐々木 浩一 教授 白井 直機 准教授 金子 純一 准教授 富岡 智 教授 山内 有 准教授 柴山 環樹 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		環境フィールド工学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び関する教科の指導法に関する科目	応用流体力学特論 水資源管理工学特論 環境コンクリート工学特論 地盤物性学特論 地盤解析学特論 沿岸波動力学特論 土砂輸送特論 サステナブルデベロップメント工学特論 地盤動力学特論 地盤防災特論 海洋波動力学特論 環境フィールド工学特別演習	山田 朋人 教授 岩崎 理樹 准教授 杉山 隆文 教授 石川 達也 教授 渡部 靖憲 教授 泉 典洋 教授 橋本 勝文 准教授 磯部 公一 准教授 渡部 要一 教授 猿渡 亜由未 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		北方圏環境政策工学専攻	高専免（工業）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大	教	地域交通政策特論	岸 邦宏 教授

大学が独自に設定する科目	学科及び科目の指導法に関する科目	振動解析特論 コンクリート構造工学特論 複合材料破壊力学特論 弾性波動解析特論 建設マネジメント特論 計画数理学特論 交通計画特論 応用多次元信号処理特論 持続可能なインフラマネジメント特論 データ駆動型インフラ維持管理特論 北方圏環境政策工学特別演習	宮森 保紀 教授 松本 浩嗣 准教授 古川 陽 准教授 高野 伸栄 教授 内田 賢悦 教授 高橋 翔 准教授 杉浦 聡志 准教授 長井 宏平 教授
--------------	------------------	--	--

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		建築都市空間デザイン専攻	高専免（工業）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	都市防災アセスメント特論 都市デザイン学特論 建築都市史特論 建築計画学特論 都市防災学特論 都市再生計画学特論 空間構造デザイン特論 建築振動制御特論 住環境計画学特論 建築デザイン学特論 建築構造解析特論 建築振動工学特論 建築鋼構造特論 計画・設計特別演習Ⅰ 計画・設計特別演習Ⅱ 建築都市空間デザイン特別演習	高井 伸雄 准教授 瀬戸口 剛 教授 角 哲 准教授 森 傑 教授 中嶋 唯貴 准教授 (瀬戸口 剛 教授) 菊地 優 教授 白井 和貴 准教授 野村 理恵 准教授 小澤 丈夫 教授 岡崎 太一郎 教授 松井 良太 准教授 (岡崎 太一郎 教授) (森 傑 教授) (瀬戸口 剛 教授)

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		空間性能システム専攻	高専免（工業）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	室内気候学特論 環境人間工学特論 建設材料学特論 建築環境特論 環境システム工学特論 環境エネルギー工学特論 建築生産特論 都市防災アセスメント特論 都市防災学特論 空間構造デザイン特論 建築振動制御特論 都市デザイン学特論 建築計画学特論 建築デザイン学特論 計画・設計特別演習Ⅰ 計画・設計特別演習Ⅱ 空間性能システム特別演習	若林 斉 准教授 (若林 斉) 准教授 北垣 亮馬 教授 森 太郎 教授 葛 隆生 准教授 長野 克則 教授 (北垣 亮馬) 教授

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
工学院		環境創生工学専攻	高専免（理科）
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学	教科	水環境施設工学特論 水・公衆衛生特論	木村 克輝 教授 岡部 聡 教授

大学が独自に設定する科目	及び 教科 の指 導法 に関 する 科目 の指 導法 に関 する 科目	排水処理・再生工学特論 水・物質循環工学特論 環境微生物工学特論 広域水環境工学特論 水質化学特論 環境衛生学特論 廃棄物処理工学特論 廃棄物埋立処分工学特論 廃棄物管理計画特論 リサイクルシステム特論 環境創生工学特別演習	(木村 克輝 教授) 松下 拓 教授 押木 守 准教授 佐藤 久 教授 (佐藤 久 教授) 石井 一英 教授 黄 仁姫 准教授 東條 安匡 准教授 (石井 一英 教授) (石井 一英 教授)
--------------	--	--	--

研究科等		専攻	免許状の種類 (免許教科)
工学院		環境循環システム専攻	高専免 (理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科 及び 教科 の指 導法 に関 する 科目	資源生産システム特論 資源情報処理特論 選鉱・リサイクル工学特論 金属製錬工学特論 環境地質学特論Ⅱ 環境プロセス鉱物学特論 岩盤工学特論 資源サステナビリティ特論 連続体・不連続体力学特論 地圏計測工学特論 資源生物学特論 固体の動力学特論 資源環境修復学特論 環境循環システム特別演習	エラクネスワラン ヨガラジャ 准教授 胡桃澤 清文 准教授 伊藤 真由美 教授 佐藤 努 教授 児玉 淳一 特任教授 原田 周作 准教授 川崎 了 教授 中島 一紀 教授 福田 大祐 准教授 PARK Ilhwan 准教授

研究科等		専攻	免許状の種類 (免許教科)
総合化学院		総合化学専攻	中専免 (理科)
免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目	教科 及び 教科 の指 導法 に関 する 科目	総合化学特別研究 総合化学実験指導法 総合化学実験研究法 物理化学先端講義 無機化学先端講義 基礎生物有機化学特論 生物化学先端講義 実践的計算化学 構造有機化学 分子変換化学 超分子化学 化学工学熱力学特論 有機反応・構造論 反応工学特論 有機合成化学 無機材料化学特論 エネルギー材料特論 応用生化学特論 分子材料化学特論 化学計測学特論 分子化学 分子化学A 応用分子化学 応用分子化学A 物質化学 物質化学A 応用物質化学 生物化学A 応用生物化学 応用生物化学A	大熊 毅 教授 (大熊 毅 教授) (大熊 毅 教授) 佐田 和己 教授 松井 雅樹 教授 永木愛一郎 教授 坂口 和靖 教授 長谷川淳也 教授 鈴木 孝紀 教授 南 篤志 准教授 猪熊 泰英 教授 菊地 隆司 教授 (大熊 毅 教授) 中坂佑太 准教授 石山竜生 准教授 忠永 清治 教授 幅崎 浩樹 教授 松本謙一郎 教授 磯野拓也 准教授 長谷川靖哉 教授 (長谷川淳也 教授) (長谷川淳也 教授) 坪内直人 准教授 清水 研一 教授 小松崎民樹 教授 (佐田 和己 教授) 青木 芳尚 教授 谷野 圭持 教授 大利 徹 教授 渡慶次 学 教授

	化学産業実学 マイクロ・ナノ化学 生命分子化学特論 総合化学特論 I (Modern Trends in Physical and Material Chemistry) 総合化学特論 II (Modern Trends in Organic Chemistry and Biochemistry) 基礎物理化学特論 無機化学特論 有機化学特論 基礎生物化学特論 分子物理化学特論 物質構造解析学特論 生物資源化学特論 化学反応創成学入門 有機化学と計算化学の融合論	(長谷川淳也 教授) (渡慶次 学 教授) (坂口 和靖 教授) 小林厚志 准教授 (鈴木 孝紀 教授) 村越 敬 教授 (小林厚志 准教授) (谷野 圭持 教授) 茂木 文夫 教授 佐藤信一郎 准教授 三浦 章 准教授 田島健次 准教授 陳 旻究 准教授 前田 理 教授
--	--	---

研究科等	専攻	免許状の種類 (免許教科)
総合化学院	総合化学専攻	高専免 (理科)
免許法施行規則に定める 科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
大学が独自に設定する科目 教科及び教科の指導法に関する科目	総合化学特別研究 総合化学実験指導法 総合化学実験研究法 物理化学先端講義 無機化学先端講義 基礎生物有機化学特論 生物化学先端講義 実践的計算化学 構造有機化学 分子変換化学 超分子化学 化学工学熱力学特論 有機反応・構造論 反応工学特論 有機合成化学 無機材料化学特論 エネルギー材料特論 応用生化学特論 分子材料化学特論 化学計測学特論 分子化学 分子化学A 応用分子化学 応用分子化学A 物質化学 物質化学A 応用物質化学 生物化学A 応用生物化学 応用生物化学A 化学産業実学 マイクロ・ナノ化学 生命分子化学特論 総合化学特論 I (Modern Trends in Physical and Material Chemistry) 総合化学特論 II (Modern Trends in Organic Chemistry and Biochemistry) 基礎物理化学特論 無機化学特論 有機化学特論 基礎生物化学特論 分子物理化学特論 物質構造解析学特論 生物資源化学特論 化学反応創成学入門 有機化学と計算化学の融合論	大熊 毅 教授 (大熊 毅 教授) (大熊 毅 教授) 佐田 和己 教授 松井 雅樹 教授 永木愛一郎 教授 坂口 和靖 教授 長谷川淳也 教授 鈴木 孝紀 教授 南 篤志 准教授 猪熊 泰英 教授 菊地 隆司 教授 (大熊 毅 教授) 中坂佑太 准教授 石山竜生 准教授 忠永 清治 教授 幅崎 浩樹 教授 松本謙一郎 教授 磯野拓也 准教授 長谷川靖哉 教授 (長谷川淳也 教授) (長谷川淳也 教授) 坪内直人 准教授 清水 研一 教授 小松崎民樹 教授 (佐田 和己 教授) 青木 芳尚 教授 谷野 圭持 教授 大和 徹 教授 渡慶次 学 教授 (長谷川淳也 教授) (渡慶次 学 教授) (坂口 和靖 教授) 小林厚志 准教授 (鈴木 孝紀 教授) 村越 敬 教授 (小林厚志 准教授) (谷野 圭持 教授) 茂木 文夫 教授 佐藤信一郎 准教授 三浦 章 准教授 田島健次 准教授 陳 旻究 准教授 前田 理 教授

< 特別支援教育に関する科目 >

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
教育学院	教育学専攻	特支専修免（知）
免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	専任教員氏名・職名
特別支援教育に関する科目	障害・臨床心理学調査実験Ⅰ 障害・臨床心理学調査実験Ⅱ 障害・臨床心理学調査実験Ⅲ 障害・臨床心理学調査実験Ⅳ 発達障害特論 精神医学特論 学校臨床心理学特論 心理療法特論 グループ・アプローチ特論 障害・臨床心理学研究総合講義 障害・臨床心理学研究特別講義 障害・臨床心理学実践研究A 障害・臨床心理学実践研究B	関 あゆみ 准教授 岡田 智 准教授 松田 康子 教授 （松田 康子） 教授