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）
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**
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 行政マネージメントⅠ 行政マネージメント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 渉外取引 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	岸本　太樹　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） 上條　諒貴　准教授 郭　薇　准教授 桑原　朝子　教授 水野　浩二　教授 辻　康夫　教授 中村　督　教授 小濵（山本）　祥子　教授 村木　数鷹　准教授 児矢野　マリ　教授 会沢　恒　教授 徐　行　教授 （上條　諒貴　准教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	司法制度論	
		行政訴訟論	岸本　太樹　教授
		環境法	
		情報法	
		租税法Ⅰ	佐藤　修二　教授
		租税法Ⅱ	（佐藤　修二　教授）
		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	野田　耕志　教授
		現代企業法Ⅱ	
		現代保険法論	
		現代倒産・執行法Ⅰ	山木戸　勇一郎　教授
		現代倒産・執行法Ⅱ	（山木戸　勇一郎　教授）
		現代知的財産法Ⅰ	中山　一郎　教授
		現代知的財産法Ⅱ	（中山　一郎　教授）
		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	上條　諒貴　准教授
		政策評価論	
		行政マネージメントⅠ	
		行政マネージメント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	郭　薇　准教授
		現代法理論	
		法と経済学	
		フェミニズム法学	
		日本法史	桑原　朝子　教授
		西洋法史	
		ローマ法	水野　浩二　教授
		公共哲学	辻　康夫　教授
		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	中村　督　教授
		現代アメリカ政治外交論	小濵（山本）　祥子　教授
		現代日本政治思想	
		現代欧米政治思想	村木　数鷹　准教授
		国際人権法	
		国際組織法	
		国際環境法	児矢野　マリ　教授
		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	会沢　恒　教授
		ヨーロッパ法	
		アジア法	徐　行　教授
		渉外取引	
		現代政治分析	（上條　諒貴　准教授）
		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	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	今村　央　教授
		水産科学総合特論Ⅱ	（今村　央　教授）
		水産科学汎論Ⅰ	ｼﾞｮﾝ ﾘﾁｬｰﾄﾞ ﾊﾞｳｱ　准教授
		水産科学汎論Ⅱ	（ｼﾞｮﾝ ﾘﾁｬｰﾄﾞ ﾊﾞｳｱ　准教授）
		水産科学と社会システム論	（今村　央　教授）
		海洋生物学特論Ⅰ	（今村　央　教授）
		資源生物学特論Ⅰ	髙津　哲也　教授
		海洋環境科学特論Ⅰ	野村　大樹　教授
		海洋計測学特論Ⅰ	向井　徹　教授
		水産工学特論Ⅰ	安間　洋樹　教授
		海洋共生学特論Ⅰ	佐々木　貴文　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	（髙津　哲也　教授）
		海洋環境科学特論Ⅱ	（野村　大樹　教授）
		海洋計測学特論Ⅱ	（向井　徹　教授）
		水産工学特論Ⅱ	（安間　洋樹　教授）
		海洋共生学特論Ⅱ	（佐々木　貴文　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	（髙津　哲也　教授）
		資源生物学演習Ⅱ	（髙津　哲也　教授）
		資源生物学演習Ⅲ	（髙津　哲也　教授）
		資源生物学演習Ⅳ	（髙津　哲也　教授）
		海洋環境科学演習Ⅰ	（野村　大樹　教授）
		海洋環境科学演習Ⅱ	（野村　大樹　教授）
		海洋環境科学演習Ⅲ	（野村　大樹　教授）
		海洋環境科学演習Ⅳ	（野村　大樹　教授）
		海洋計測学演習Ⅰ	（向井　徹　教授）
		海洋計測学演習Ⅱ	（向井　徹　教授）
		海洋計測学演習Ⅲ	（向井　徹　教授）
		海洋計測学演習Ⅳ	（向井　徹　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	（佐々木　貴文　教授）
		海洋共生学演習Ⅱ	（佐々木　貴文　教授）
		海洋共生学演習Ⅲ	（佐々木　貴文　教授）
		海洋共生学演習Ⅳ	（佐々木　貴文　教授）
		海洋生物学特別実験Ⅰ	（今村　央　教授） 和田　哲　教授 松野　孝平　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	（今村　央　教授）
		資源生物学特別実験Ⅰ	（髙津　哲也　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	（髙津　哲也　教授）
		資源生物学特別実験Ⅲ	（髙津　哲也　教授）
		資源生物学特別実験Ⅳ	（髙津　哲也　教授）
		海洋環境科学特別実験Ⅰ	笠井　亮秀　教授 西川　はつみ　准教授 上野　洋路　教授 （野村　大樹　教授） 大木　淳之　教授
		海洋環境科学特別実験Ⅱ	（野村　大樹　教授）

		海洋環境科学特別実験Ⅲ	（野村　大樹　教授）
		海洋環境科学特別実験Ⅳ	（野村　大樹　教授）
		海洋計測学特別実験Ⅰ	藤森　康澄　教授 （向井　徹　教授） 阿部　泰人　准教授
		海洋計測学特別実験Ⅱ	（向井　徹　教授）
		海洋計測学特別実験Ⅲ	（向井　徹　教授）
		海洋計測学特別実験Ⅳ	（向井　徹　教授）
		水産工学特別実験Ⅰ	（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	（安間　洋樹　教授）
		水産工学特別実験Ⅲ	（安間　洋樹　教授）
		水産工学特別実験Ⅳ	（安間　洋樹　教授）
		海洋共生学特別実験Ⅰ	工藤　秀明　教授 （ｼﾞｮﾝ ﾘﾁｬｰﾄﾞ ﾊﾞｳｱ　准教授） （佐々木　貴文　教授）
		海洋共生学特別実験Ⅱ	（佐々木　貴文　教授）
		海洋共生学特別実験Ⅲ	（佐々木　貴文　教授）
		海洋共生学特別実験Ⅳ	（佐々木　貴文　教授）
		水産科学特別講義Ⅰ	（今村　央　教授）
		水産科学特別講義Ⅱ	（今村　央　教授）
		水産科学特別実習Ⅰ	（今村　央　教授）
		水産科学特別実習Ⅱ	（今村　央　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	教科及び教科	水産科学総合特論Ⅰ	東藤　孝 教授
		水産科学総合特論Ⅱ	（東藤　孝 教授）
		水産科学汎論Ⅰ	
		水産科学汎論Ⅱ	
		水産科学と社会システム論	（東藤　孝 教授）
		海洋生物学特論Ⅰ	
		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	浦　和寛　教授
		育種生物学特論Ⅰ	水田　浩之　教授
		海洋生物工学特論Ⅰ	笠井　久会　教授
		生物資源化学特論Ⅰ	細川　雅史　教授
		水産食品科学特論Ⅰ	栗原　秀幸　教授
		水産資源開発工学特論Ⅰ	清水　宗敬　教授
		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	（浦　和寛　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	（笠井　久会　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	（栗原　秀幸　教授）
		水産資源開発工学特論Ⅱ	（清水　宗敬　教授）
		増殖生物学演習Ⅰ	（浦　和寛　教授）
		増殖生物学演習Ⅱ	（浦　和寛　教授）
		増殖生物学演習Ⅲ	（浦　和寛　教授）
		増殖生物学演習Ⅳ	（浦　和寛　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	（笠井　久会　教授）
		海洋生物工学演習Ⅱ	（笠井　久会　教授）
		海洋生物工学演習Ⅲ	（笠井　久会　教授）
		海洋生物工学演習Ⅳ	（笠井　久会　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	（栗原　秀幸　教授）

独自に設定する科目	件の指導法に関する科目	水産食品科学演習Ⅱ	（栗原　秀幸　教授）
		水産食品科学演習Ⅲ	（栗原　秀幸　教授）
		水産食品科学演習Ⅳ	（栗原　秀幸　教授）
		水産資源開発工学演習Ⅰ	（清水　宗敬　教授）
		水産資源開発工学演習Ⅱ	（清水　宗敬　教授）
		水産資源開発工学演習Ⅲ	（清水　宗敬　教授）
		水産資源開発工学演習Ⅳ	（清水　宗敬　教授）
		増殖生物学特別実験Ⅰ	都木　靖彰　教授 （浦　和寛　教授） （東藤　孝　教授） 平松　尚志　教授
		増殖生物学特別実験Ⅱ	（浦　和寛　教授）
		増殖生物学特別実験Ⅲ	（浦　和寛　教授）
		増殖生物学特別実験Ⅳ	（浦　和寛　教授）
		育種生物学特別実験Ⅰ	（水田　浩之　教授） 藤本　貴史　教授 宇治　利樹　准教授
		育種生物学特別実験Ⅱ	（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 井上　晶　教授 （笠井　久会　教授）
		海洋生物工学特別実験Ⅱ	（笠井　久会　教授）
		海洋生物工学特別実験Ⅲ	（笠井　久会　教授）
		海洋生物工学特別実験Ⅳ	（笠井　久会　教授）
		生物資源化学特別実験Ⅰ	（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
		生物資源化学特別実験Ⅱ	（細川　雅史　教授）
		生物資源化学特別実験Ⅲ	（細川　雅史　教授）
		生物資源化学特別実験Ⅳ	（細川　雅史　教授）
		水産食品科学特別実験Ⅰ	（栗原　秀幸　教授） 山﨑　浩司　教授 趙　佳賢　准教授 小林　彰子　准教授
		水産食品科学特別実験Ⅱ	（栗原　秀幸　教授）
		水産食品科学特別実験Ⅲ	（栗原　秀幸　教授）
		水産食品科学特別実験Ⅳ	（栗原　秀幸　教授）
		水産資源開発工学特別実験Ⅰ	岸村　栄毅　教授 丸山　英男　准教授 熊谷　祐也　准教授 （清水　宗敬　教授）
		水産資源開発工学特別実験Ⅱ	（清水　宗敬　教授）
		水産資源開発工学特別実験Ⅲ	（清水　宗敬　教授）
		水産資源開発工学特別実験Ⅳ	（清水　宗敬　教授）
		水産科学特別講義Ⅰ	（東藤　孝　教授）
		水産科学特別講義Ⅱ	（東藤　孝　教授）
		水産科学特別実習Ⅰ	（東藤　孝　教授）
		水産科学特別実習Ⅱ	（東藤　孝　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
大学の教科及び教	環境科学基礎論	Joege　GARCIA　MOLINOS　准教授
	環境科学総論	山中　康裕　教授 佐藤　友徳　教授
	環境科学研究基礎論	沖野　龍文　教授
	環境適応学総論	野呂　真一郎　教授
	環境汚染比較特論	LIU　TONG　助教
	水循環学特論	（佐藤　友徳　教授）
	実践環境科学総論	（山中　康裕　教授）
	国際環境保全学総論	（沖野　龍文　教授）
	気候変動影響特論	（佐藤　友徳　教授）
	自然環境学総論	露崎　史朗　特任教授
	環境ﾘﾓｰﾄｾﾝｼﾝｸﾞ特論	RAM　AVTAR　准教授
	流域環境学特論	根岸　淳二郎　教授
	環境保全学特論	（露崎　史朗　特任教授）
	実践環境科学特論	（根岸　淳二郎　教授）
	環境分析化学特論	（野呂　真一郎　教授）
	寒冷陸圏環境学特論	石川　守　准教授
	環境地理学特論	早川　裕一　准教授
	再生可能エネルギー総論	大城　賢　准教授

が独自に設定する科目	教科の指導法に関する科目	環境起学特別講義Ⅰ	（山中　康裕　教授）
		環境起学特別講義Ⅱ	（沖野　龍文　教授）
		応用生態学特論	先崎　理之　准教授
		環境解析法演習	（早川　裕一　准教授）
		実践環境科学実習	（山中　康裕　教授）
		山岳環境観測法実習	（石川　守　准教授）
		統合自然環境調査法実習	（露崎　史朗　特任教授） （根岸　淳二郎　教授） （佐藤　友徳　教授） （先崎　理之　准教授　）
		統合環境地理調査法実習	（早川　裕一　准教授）
		環境起学インターンシップⅠ	（山中　康裕　教授）
		環境起学インターンシップⅡ	（山中　康裕　教授）
		統合環境分析法実習	（沖野　龍文　教授）
		環境起学論文講読Ⅰ	（露崎　史朗　特任教授） （根岸　淳二郎　教授） （野呂　真一郎　教授） （山中　康裕　教授） （沖野　龍文　教授） （佐藤　友徳　教授）
		環境起学特別研究Ⅰ	（露崎　史朗　特任教授） （根岸　淳二郎　教授） （野呂　真一郎　教授） （山中　康裕　教授） （沖野　龍文　教授） （佐藤　友徳　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	教科及び教科の指導法に関する科目	環境科学基礎論	Joege GARCIA MOLINOS 准教授
		環境科学総論	山中　康裕 教授 佐藤　友徳 教授
		環境科学研究基礎論	沖野　龍文 教授
		環境適応学総論	野呂 真一郎 教授
		環境汚染比較特論	LIU TONG 助教
		水循環学特論	（佐藤 友徳 教授）
		実践環境科学総論	（山中　康裕 教授）
		国際環境保全学総論	（沖野　龍文　教授）
		気候変動影響特論	（佐藤　友徳　　教授）
		自然環境学総論	露崎 史朗 特任教授
		環境ﾘﾓｰﾄｾﾝｼﾝｸﾞ特論	RAM AVTAR 准教授
		流域環境学特論	根岸　淳二郎 教授
		環境保全学特論	（露崎 史朗 特任教授）
		実践環境科学特論	（根岸　淳二郎 教授）
		環境分析化学特論	（野呂　真一郎 教授）
		寒冷陸圏環境学特論	石川 守 准教授
		環境地理学特論	早川　裕一 准教授
		再生可能エネルギー総論	大城　賢 准教授
		環境起学特別講義Ⅰ	（山中 康裕 教授）
		環境起学特別講義Ⅱ	（沖野　龍文　教授）
		応用生態学特論	先崎　理之 准教授
		環境解析法演習	（早川　裕一 准教授）
		実践環境科学実習	（山中 康裕 教授）
		山岳環境観測法実習	（石川 守 准教授）
		統合自然環境調査法実習	（露崎 史朗 特任教授） （根岸　淳二郎 教授） （佐藤　友徳 教授） （先崎　理之 准教授 ）
		統合環境地理調査法実習	（早川　裕一 准教授）
		環境起学インターンシップⅠ	（山中　康裕　教授）
		環境起学インターンシップⅡ	（山中　康裕　教授）
		統合環境分析法実習	（沖野 龍文 教授）
		環境起学論文講読Ⅰ	（露崎 史朗 特任教授） （根岸　淳二郎 教授） （野呂 真一郎 教授） （山中 康裕 教授） （沖野 龍文 教授） （佐藤　友徳 教授）
		環境起学特別研究Ⅰ	（露崎 史朗 特任教授） （根岸　淳二郎 教授） （野呂 真一郎 教授） （山中 康裕 教授） （沖野 龍文 教授）

			（佐藤　友徳 教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
大学が独	教科及び教科	古環境学基礎論	山本　正伸　教授
		地球雪氷学基礎論	渡辺　力　特任教授
		大気海洋物理学基礎論	藤原　正智　教授
		大気海洋化学基礎論	鈴木　光次　教授
		古気候学特論	（山本　正伸　教授）
		生物地球化学基礎論	（鈴木　光次　教授）
		北極域総論	（山本　正伸　教授）
		化学海洋学特論	西岡　純　教授
		海洋生物地球化学特論	（西岡　純　教授）
		生態系環境科学特論	力石　嘉人　教授
		生態系物質循環学特論	（力石　嘉人　教授）
		氷河・氷床学特論	杉山　慎　教授
		雪氷水文学特論	白岩　孝行　准教授
		寒冷圏気象・気候学特論	（渡辺　力　特任教授）
		理論雪氷学特論	GREVE　RALF　教授
		大気環境科学特論	（渡辺　力　特任教授）
		極域海洋学特論	青木　茂　教授
		大気力学特論	堀之内　武　教授
		海洋力学特論	中村　　知裕　講師
		気候変動特論	谷本　陽一　教授
		地球流体力学特論	河谷　芳雄　准教授
		大気海洋気候データ解析特論	（青木　茂　教授）
		地球圏科学特別講義Ⅰ	富田　裕之　准教授
		地球圏科学特別講義Ⅱ	（白岩　孝行　准教授）
		地球圏科学特別講義Ⅲ	入野　智久　准教授
		地球圏科学特別講義Ⅳ	
		地球圏科学実習Ⅰ	（西岡　純　教授）
			（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			江淵　直人　特任教授
			（藤原　正智　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　特任教授
			（堀之内　武　教授）
			（青木　茂　教授）
		地球圏科学実習Ⅱ	（西岡　純　教授）
			（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			（江淵　直人　特任教授）
			（藤原　正智　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　特任教授）
			（堀之内　武　教授）
			（青木　茂　教授）
		地球雪氷学実習Ⅰ	（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			飯塚　芳徳　教授
			（白岩　孝行　准教授）
			PODOLSKIY　EVGENY准教授
		地球雪氷学実習Ⅱ	（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			（飯塚　芳徳　教授）
			（白岩　孝行　准教授）
			（PODOLSKIY　EVGENY准教授）
		地球圏科学演習Ⅰ	（西岡　純　教授）
			（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			（江淵　直人　特任教授）

独自に設定する科目	の指導法に関する科目	地球圏科学演習Ⅱ	(藤原　正智　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　特任教授) (堀之内　武　教授) (青木　茂　教授) (西岡　純　教授) (渡辺　力　特任教授) (GREVE　RALF　教授) (杉山　慎　教授) (江淵　直人　特任教授)
		地球圏科学演習Ⅲ	(藤原　正智　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　特任教授) (堀之内　武　教授) (青木　茂　教授) (西岡　純　教授) (渡辺　力　特任教授) (GREVE　RALF　教授) (杉山　慎　教授) (江淵　直人　特任教授)
		地球圏科学演習Ⅳ	(藤原　正智　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　特任教授) (堀之内　武　教授) (青木　茂　教授) (西岡　純　教授) (渡辺　力　特任教授) (GREVE　RALF　教授) (杉山　慎　教授) (江淵　直人　特任教授)
		地球圏科学論文講読Ⅰ	(藤原　正智　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　特任教授) (堀之内　武　教授) (青木　茂　教授) (西岡　純　教授) (渡辺　力　特任教授) (GREVE　RALF　教授) (杉山　慎　教授) (江淵　直人　特任教授)
		地球圏科学特別研究Ⅰ	(藤原　正智　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　特任教授) (堀之内　武　教授) (青木　茂　教授) (西岡　純　教授) (渡辺　力　特任教授) (GREVE　RALF　教授) (杉山　慎　教授) (江淵　直人　特任教授) (藤原　正智　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　特任教授) (堀之内　武　教授) (青木　茂　教授)
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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
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	古環境学基礎論	山本　正伸　教授
		地球雪氷学基礎論	渡辺　力　特任教授
		大気海洋物理学基礎論	藤原　正智　教授
		大気海洋化学基礎論	鈴木　光次　教授
		古気候学特論	（山本　正伸　教授）
		生物地球化学基礎論	（鈴木　光次　教授）
		北極域総論	（山本　正伸　教授）
		化学海洋学特論	西岡　純　教授
		海洋生物地球化学特論	（西岡　純　教授）
		生態系環境科学特論	力石　嘉人　教授
		生態系物質循環学特論	（力石　嘉人　教授）
		氷河・氷床学特論	杉山　慎　教授
		雪氷水文学特論	白岩　孝行　准教授
		寒冷圏気象・気候学特論	（渡辺　力　特任教授）
		理論雪氷学特論	GREVE　RALF　教授
		大気環境科学特論	（渡辺　力　特任教授）
		極域海洋学特論	青木　茂　教授
		大気力学特論	堀之内　武　教授
		海洋力学特論	中村　　知裕　講師
		気候変動特論	谷本　陽一　教授
		地球流体力学特論	河谷　芳雄　准教授
		大気海洋気候データ解析特論	（青木　茂　教授）
		地球圏科学特別講義Ⅰ	富田　裕之　准教授
		地球圏科学特別講義Ⅱ	（白岩　孝行　准教授）
		地球圏科学特別講義Ⅲ	入野　智久　准教授
		地球圏科学特別講義Ⅳ	
		地球圏科学実習Ⅰ	（西岡　純　教授）
			（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			江淵　直人　特任教授
			（藤原　正智　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　特任教授
			（堀之内　武　教授）
			（青木　茂　教授）
		地球圏科学実習Ⅱ	（西岡　純　教授）
			（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			（江淵　直人　特任教授）
			（藤原　正智　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　特任教授）
			（堀之内　武　教授）
			（青木　茂　教授）
		地球雪氷学実習Ⅰ	（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			飯塚　芳徳　教授
			（白岩　孝行　准教授）
			PODOLSKIY　EVGENY准教授
		地球雪氷学実習Ⅱ	（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			（飯塚　芳徳　教授）
			（白岩　孝行　准教授）
			（PODOLSKIY　EVGENY准教授）
		地球圏科学演習Ⅰ	（西岡　純　教授）
			（渡辺　力　特任教授）
			（GREVE　RALF　教授）
			（杉山　慎　教授）
			（江淵　直人　特任教授）
			（藤原　正智　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　特任教授）
			（堀之内　武　教授）

目	る科目	地球圏科学演習Ⅱ	（青木　茂　教授） （西岡　純　教授） （渡辺　力　特任教授） （GREVE　RALF　教授） （杉山　慎　教授） （江淵　直人　特任教授） （藤原　正智　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　特任教授） （堀之内　武　教授）
		地球圏科学演習Ⅲ	（青木　茂　教授） （西岡　純　教授） （渡辺　力　特任教授） （GREVE　RALF　教授） （杉山　慎　教授） （江淵　直人　特任教授） （藤原　正智　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　特任教授） （堀之内　武　教授）
		地球圏科学演習Ⅳ	（青木　茂　教授） （西岡　純　教授） （渡辺　力　特任教授） （GREVE　RALF　教授） （杉山　慎　教授） （江淵　直人　特任教授） （藤原　正智　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　特任教授） （堀之内　武　教授）
		地球圏科学論文講読Ⅰ	（青木　茂　教授） （西岡　純　教授） （渡辺　力　特任教授） （GREVE　RALF　教授） （杉山　慎　教授） （江淵　直人　特任教授） （藤原　正智　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　特任教授） （堀之内　武　教授）
		地球圏科学特別研究Ⅰ	（青木　茂　教授） （西岡　純　教授） （渡辺　力　特任教授） （GREVE　RALF　教授） （杉山　慎　教授） （江淵　直人　特任教授） （藤原　正智　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　特任教授） （堀之内　武　教授） （青木　茂　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
	多様性生物学基礎論	小泉　逸郎　准教授
	生態学基礎論	越川　滋行　教授
	分子生物学基礎論	伊藤　寿　助教
	海洋生物環境学基礎論	高木　力　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	フィールド科学基礎論	四ツ倉　典滋　教授
		北方生態系の生物多様性基礎論	小林　真　准教授
		生物生産学基礎論	河合　正人　准教授
		植物生態・多様性生物学特論Ⅰ	相場　慎一郎　教授
		植物生態・多様性生物学特論Ⅱ	工藤　岳　特任准教授
		生態遺伝学特論Ⅰ	（越川　滋行　教授）
		生態遺伝学特論Ⅱ	（越川　滋行　教授）
		環境分子生物学特論Ⅰ	鷲尾　健司　助教
		環境分子生物学特論Ⅱ	三輪　京子　教授
		動物生態学特論Ⅰ	（小泉　逸郎　准教授）
		動物生態学特論Ⅱ	野田　隆史　特任教授
		海洋生物圏環境科学特論Ⅰ	（高木　力　教授）
		海洋生物圏環境科学特論Ⅱ	井尻　成保　教授
		水圏科学特論Ⅰ	仲岡　雅裕　教授
		水圏科学特論Ⅱ	南　憲吏　准教授
		森林圏科学特論Ⅰ	高木　健太郎　教授
		森林圏科学特論Ⅱ	中村　誠宏　教授
		森林圏科学特論Ⅲ	笠田　実　助教
		森林圏科学特論Ⅳ	吉田　俊也　教授
		耕地圏科学特論Ⅰ	星野　洋一郎　教授
		耕地圏科学特論Ⅱ	後藤　貴文　教授
		生物圏科学特別講義Ⅰ	（南　憲吏　准教授）
		生物圏科学特別講義Ⅱ	堀　千明　教授
		生物圏科学実習Ⅰ	田中　亮一　教授
			（越川　滋行　教授）
			山口　良文　教授
			（三輪　京子　教授）
			（堀　千明　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）
			（井尻　成保　教授）
			（野田　隆史　特任教授）
			（相場　慎一郎　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
			中路　達郎　教授
			岸田　治　教授
		生物圏科学実習Ⅱ	（後藤　貴文　教授）
			（田中　亮一　教授）
			（越川　滋行　教授）
			（山口　良文　教授）
			（三輪　京子　教授）
			（堀　千明　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）
			（井尻　成保　教授）
			（野田　隆史　特任教授）
			（相場　慎一郎　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）
			（中路　達郎　教授）
			（岸田　治　教授）
		生物圏科学論文講読Ⅰ	（後藤　貴文　教授）
			（田中　亮一　教授）
			（越川　滋行　教授）
			（山口　良文　教授）
			（三輪　京子　教授）
			（堀　千明　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）
			（井尻　成保　教授）

		生物圏科学特別研究Ⅰ	（野田　隆史　特任教授） （相場　慎一郎　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） （中路　　達郎　教授） （岸田　　治　教授） （後藤　貴文　教授） （田中　亮一　教授） （越川　滋行　教授） （山口　良文　教授） （三輪　京子　教授） （堀　千明　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） （井尻　成保　教授） （野田　隆史　特任教授） （相場　慎一郎　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） （中路　　達郎　教授） （岸田　　治　教授） （後藤　貴文　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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 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 伊藤　寿　助教 高木　力　教授 四ツ倉　典滋　教授 小林　真　准教授 河合　正人　准教授 相場　慎一郎　教授 工藤　岳　特任准教授 （越川　滋行　教授） （越川　滋行　教授） 鷲尾　健司　助教 三輪　京子　教授 （小泉　逸郎　准教授） 野田　隆史　特任教授 （高木　力　教授） 井尻　成保　教授 仲岡　雅裕　教授 南　　憲吏　准教授 高木　健太郎　教授 中村　誠宏　教授 笠田　実　助教 吉田　俊也　教授 星野　洋一郎　教授 後藤　貴文　教授 （南　憲吏　准教授） 堀　千明　教授 田中　亮一　教授 （越川　滋行　教授） 山口　良文　教授 （三輪　京子　教授） （堀　千明　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）

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	生物圏科学実習Ⅱ	（井尻　成保　教授） （野田　隆史　特任教授） （相場　慎一郎　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 中路　達郎　教授 岸田　治　教授 （後藤　貴文　教授） （田中　亮一　教授） （越川　滋行　教授） （山口　良文　教授） （三輪　京子　教授） （堀　千明　教授）
		生物圏科学論文講読Ⅰ	（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） （井尻　成保　教授） （野田　隆史　特任教授） （相場　慎一郎　教授） （星野　洋一郎　教授） （中村　誠宏　教授） （長里　千明　教授） （四ツ倉　典滋　教授） （内海　俊介　教授） （中路　達郎　教授） （岸田　治　教授） （後藤　貴文　教授） （田中　亮一　教授） （越川　滋行　教授） （山口　良文　教授） （三輪　京子　教授） （堀　千明　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） （井尻　成保　教授） （野田　隆史　特任教授） （相場　慎一郎　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） （中路　達郎　教授） （岸田　治　教授） （後藤　貴文　教授）
		生物圏科学特別研究Ⅰ	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	七分　勇勝　准教授
			加藤　優　准教授
		環境物質科学基礎論Ⅱ	神谷　裕一　教授
			廣川　淳　准教授
		環境物質科学基礎論Ⅲ	髙野　勇太　准教授
			小野田　晃　教授
		分子環境学特論Ⅰ	
		分子環境学特論Ⅱ	（小野田　晃　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）
			堀江　正樹　教授
			BIJU　VASUDEVAN　PILLAI　教授
			中島　清隆　教授
			高草木　　達　教授
		生体物質科学特論Ⅰ	（小野田　晃　教授）
		生体物質科学特論Ⅱ	梅澤　大樹　准教授
		ナノ環境材料化学特論Ⅰ	（神谷　裕一　教授）
		ナノ環境材料化学特論Ⅱ	（小西　克明　教授）
		ナノ環境材料化学特論Ⅲ	（八木　一三　教授）
		光電子科学特論Ⅰ	（BIJU　VASUDEVAN　PILLAI　教授）
		光電子科学特論Ⅱ	（堀江　正樹　教授）
		環境触媒化学特論Ⅰ	（中島　清隆　教授）
		環境触媒化学特論Ⅱ	（高草木　　達　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	（神谷　裕一　教授）
		環境物質科学実習Ⅰ	（小野田　晃　教授）
		環境物質科学実習Ⅱ	（小野田　晃　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）
			（堀江　正樹　教授）
			（BIJU　VASUDEVAN　PILLAI　教授）
			（中島　清隆　教授）
			（高草木　　達　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）
			（堀江　正樹　教授）
			（BIJU　VASUDEVAN　PILLAI　教授）
			（中島　清隆　教授）
			（高草木　　達　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	大友　亮一　准教授 高草木　達 教授
		環境物質科学基礎論Ⅱ	武安　光太郎　准教授 BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授
		環境物質科学基礎論Ⅲ	梅澤　大樹 准教授 小野田 晃 教授
		分子環境学特論Ⅰ	神谷 裕一　教授
		分子環境学特論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） 堀江　正樹　教授 （BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授） 中島　清隆 教授 （高草木　達 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） （堀江　正樹　教授） （BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授） （中島　清隆 教授） （高草木　達 教授）
		生体物質科学特論Ⅰ	（小野田 晃 教授）
		生体物質科学特論Ⅱ	（梅澤 大樹 准教授）
		ナノ環境材料化学特論Ⅰ	（神谷　裕一 教授）
		ナノ環境材料化学特論Ⅱ	（小西　克明　教授）
		ナノ環境材料化学特論Ⅲ	（八木 一三 教授）
		光電子科学特論Ⅰ	（BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授）
		光電子科学特論Ⅱ	
		環境触媒化学特論Ⅰ	（中島　清隆 教授）
		環境触媒化学特論Ⅱ	（高草木　達 教授）
		環境物質科学特別講義Ⅰ	（小野田 晃 教授）
		環境物質科学特別講義Ⅱ	（神谷　裕一 教授）
		環境物質科学実習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） （堀江　正樹　教授） （BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授） （中島　清隆 教授） （高草木　達 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） （堀江　正樹　教授） （BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授） （中島　清隆 教授） （高草木　達 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） （堀江　正樹　教授） （BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授） （中島　清隆 教授） （高草木　達 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） （堀江　正樹　教授） （BIJU VASUDEVAN PILLAI 教授） （中島　清隆 教授） （高草木　達 教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院		数学専攻	中専免(数学)
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	数学研究 現代数学概説 数理科学概説 数学基礎研究Ⅰ 数学基礎研究Ⅱ 数学基礎研究Ⅲ 数学基礎研究Ⅳ 数学基礎探究 数学交流探究 数学独立探究Ⅰ 数学独立探究Ⅱ 代数学講義 代数学特論A 代数学特論B 幾何学講義 幾何学特論A 幾何学特論B 数理解析学講義 数理解析学特論A 数理解析学特論B 代数学特別講義 幾何学特別講義 数理解析学特別講義 国際理学イニシアチブ特論	久保　英夫　教授 安田　正大　教授 粕谷　直彦　准教授 秋田　利之　教授 梅田　陽子　准教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
理学院		数学専攻	高専免(数学)
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	数学研究 現代数学概説 数理科学概説 数学基礎研究Ⅰ 数学基礎研究Ⅱ 数学基礎研究Ⅲ 数学基礎研究Ⅳ 数学基礎探究 数学交流探究 数学独立探究Ⅰ 数学独立探究Ⅱ 代数学講義 代数学特論A 代数学特論B 幾何学講義 幾何学特論A 幾何学特論B 数理解析学講義 数理解析学特論A 数理解析学特論B 代数学特別講義 幾何学特別講義 数理解析学特別講義 国際理学イニシアチブ特論	久保　英夫　教授 安田　正大　教授 粕谷　直彦　准教授 秋田　利之　教授 梅田　陽子　准教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
	教科	物理学論文輪講 物理学特別研究１ 現代物理学入門	大原　潤　准教授

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		吉田　紘行　教授
		統計物理学	
		計算物理学	（大原　潤　准教授）
		量子統計物理学	
		誘電体物理学	武貞　正樹　准教授
		量子光物性	
		半導体物理学	
		電子物性物理学	山本　昌司　教授
		超伝導物理学	（吉田　紘行　教授）
		極低温物理学	河本　充司　教授
		磁性物理学	網塚　浩　教授
		強相関電子論	
		量子デバイス物理学	
		量子物性物理学	
		国際理学イニシアチブ特論	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	大原　潤　准教授
			吉田　紘行　教授
		統計物理学	
		計算物理学	（大原　潤　准教授）
		量子統計物理学	
		誘電体物理学	武貞　正樹　准教授
		量子光物性	
		半導体物理学	
		電子物性物理学	山本　昌司　教授
		超伝導物理学	（吉田　紘行　教授）
		極低温物理学	河本　充司　教授
		磁性物理学	網塚　浩　教授
		強相関電子論	
		量子デバイス物理学	
		量子物性物理学	
		国際理学イニシアチブ特論	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	野村　昂亮　准教授
		原子核物理学２	（野村　昂亮　准教授）
		宇宙物理学１	徂徠　和夫　教授
		宇宙物理学２	（徂徠　和夫　教授）
		理論宇宙物理学	
		物質進化学特論１	鎌田　俊一　准教授
		物質進化学特論２	髙木　聖子　講師
		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	石渡　正樹　教授
		惑星気象学特論２	佐藤　光輝　教授
		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	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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 理論宇宙物理学 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	 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 髙木　聖子　講師 石渡　正樹　教授 佐藤　光輝　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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Ⅱ 科学技術コミュニケーション特論Ⅲ	 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 （沢田　健　教授） 直井　誠　准教授 （栗谷　豪　教授） （栗谷　豪　教授） （沢田　健　教授） （松王　政浩　教授） （川本　思心　准教授） （松王　政浩　教授） （川本　思心　准教授）

		科学技術史特論 科学技術基礎論 教育工学特論 教育統計法特論 国際理学イニシアチブ特論	川本　思心　准教授 松王　政浩　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
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 科学技術史特論 科学技術基礎論 教育工学特論 教育統計法特論 国際理学イニシアチブ特論	 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 （沢田　健　教授） 直井　誠　准教授 （栗谷　豪　教授） （栗谷　豪　教授） （沢田　健　教授） （松王　政浩　教授） （川本　思心　准教授） （松王　政浩　教授） （川本　思心　准教授） 川本　思心　准教授 松王　政浩　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
農学院		農学専攻	高専免（農業）
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**
		農学総論 科学研究と社会・農業 リーダーシップ学総論 農学演習Ⅰ 農学研究Ⅰ 農業植物科学特論 農業植物科学特論演習	 大澤　央　助教 畑谷　達児　講師 柏木　純一　准教授 愛甲　哲也　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	農業生物学特論 農業生物学特論演習 作物生産生物学特論 作物生産生物学特論演習 園芸科学特論 園芸科学特論演習 北海道農業生産基盤学特論 農業環境政策学特論 農業経営学特論 開発経済学特論 食料農業市場学特論 協同組合学特論 食品・循環農業システム工学特論 スマート農業特論 食品加工工学特論 生物生産工学特論 有機資源循環学特論 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 畜産科学特論演習 家畜生態学特論 バイオテクノロジー学特論 バイオテクノロジー学特論演習 応用分子生物学特論 応用分子生物学特論演習 天然物化学特論 生体分子解析学特論 食品安全・機能性開発学特論 食品安全・機能性開発学特論演習 胃腸内圏微生物学特論 微生物生態学特論 応用微生物学特論 食品科学特論 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 生態進化学特論 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	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

研究科等	専攻	免許状の種類（免許教科）
生命科学院	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	教科及び教科の指導法に関	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	 尾瀬　農之　教授 門出　健次　教授 比能　洋　教授 北村　朗　准教授 藤田　知道　教授 千葉　由佳子　教授 （尾瀬　農之　教授） （門出　健次　教授） （北村　朗　准教授） （比能　洋　教授） （北村　朗　准教授）

科目	する科目	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	（藤田　知道　教授） （千葉　由佳子　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

研究科等		専攻	免許状の種類（免許教科）
生命科学院		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 比能　洋　教授 北村　朗　准教授 藤田　知道　教授 千葉　由佳子　教授 （尾瀬　農之　教授） （門出　健次　教授） （北村　朗　准教授） （比能　洋　教授） （北村　朗　准教授） （藤田　知道　教授） （千葉　由佳子　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	辻　智子　教授 上原　慎一　教授 横井　敏郎　教授 近藤　健一郎　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	辻　智子　教授 上原　慎一　教授 横井　敏郎　教授 近藤　健一郎　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	辻　智子　教授 上原　慎一　教授 横井　敏郎　教授 近藤　健一郎　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	辻　智子　教授 上原　慎一　教授 横井　敏郎　教授 近藤　健一郎　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	辻　智子　教授 上原　慎一　教授 横井　敏郎　教授 近藤　健一郎　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	相関系物理工学特論 凝縮系物理工学特論 先端系物性工学特論 低音物性特論 生物物理工学特論 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 ナノ加工・計測工学特論 光物性特論 極限系物理工学特論 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	鈴浦　秀勝　教授 池谷　聡　准教授 土屋　聡　准教授 野村　竜司　教授 内田　努　准教授 森田　隆二　教授 足立　智　教授 小林　淳　准教授 小布施　秀明　准教授 松尾　保孝　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
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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 ノーベルプロセシング工学特論 材料表面科学特論 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	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　特任准教授 上田　幹人　教授 岩井　一彦　特任教授 菊地　竜也　教授 松島　永佳　准教授 橋本　直幸　教授 能村　貴宏　教授 坂口　紀史　教授 礒部　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　特任准教授） 渡辺　精一　教授

		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	（岩井　一彦　特任教授） （橋本　直幸　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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・ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ特論 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　特任准教授 藤村　奈央　教授 高橋　航圭　教授 （藤村　奈央　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 橋本　望　教授 高橋　裕介　准教授 （高橋　裕介　准教授） （橋本　望　教授） （佐藤　太裕　教授） 大島　伸行　特任教授 藤井　宏之　准教授 （大島　伸行　特任教授） （大島　伸行　特任教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
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	人間システム工学特論 スマート構造制御特論 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 循環系バイオメカニクス特論 バイオMEMS工学特論 筋骨格系バイオメカニクス特論 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・ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ特論 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 人間機械ｼｽﾃﾑﾃﾞｻﾞｲﾝ特別演習	東藤　正浩　教授 梶原　逸朗　教授 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　教授 （本田　真也　教授） 大橋　俊朗　教授 （大橋　俊朗　教授） 山田　悟史　准教授 （山田　悟史　准教授） （山田　悟史　准教授） 清水　裕樹　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	教科及び	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	 田坂　裕司　教授 田部　豊　教授 千葉　豪　教授

が独自に設定する科目	教科の指導法に関する科目	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 放射性廃棄物処分工学特論 エンジン燃焼工学特論 沸騰・二相流特論 ｴﾈﾙｷﾞｰ環境ｼｽﾃﾑ工学特別ﾗﾎﾞﾗﾄﾘｰｾﾐﾅｰ 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	澤　和弘　特任教授 藤田　達也　准教授 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） （藤田　達也　准教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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　特任教授 山内　有二　准教授 柴山　環樹　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	教科及び教科の指導法に関する科目	環境流体力学特論 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 西村　聡　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
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	地域交通政策特論 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 計画数理学特論 交通計画特論 交通インフラデータ解析学特論 データ駆動型インフラ維持管理特論 構造信頼性特論 交通ネットワーク解析特論 都市・交通システム特論 北方圏環境政策工学特別演習	岸　邦宏　教授 宮森　保紀　教授 松本　浩嗣　准教授 松本　高志　教授 古川　陽　准教授 内田　賢悦　教授 高橋　翔　准教授 北原　優　准教授 峪　龍一　准教授 鈴木　雄　准教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	髙井　伸雄　教授 瀬戸口　剛　教授 角　哲　准教授 森　傑　教授 中嶋　唯貴　准教授 渡部　典大　准教授 菊地　優　特任教授 白井　和貴　准教授 野村　理恵　准教授 小澤　丈夫　特任教授 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） （小澤　丈夫　特任教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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　教授 （葛　隆生　教授） （北垣　亮馬　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	水環境施設工学特論 水・公衆衛生特論 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	羽深　昭　准教授 岡部　聡　教授 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　教授 （石井　一英　教授） （石井　一英　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	エラクネスワラン　ヨガラジャ　教授
		資源情報処理特論	胡桃澤　清文　准教授
		選鉱・リサイクル工学特論	伊藤　真由美　教授
		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	佐藤　努　教授
		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	原田　周作　准教授
		地圏計測工学特論	川﨑　了　教授
		資源生物工学特論	
		固体の動力学特論	福田　大祐　准教授
		資源環境修復学特論	PARK　Ilhwan　准教授
		環境循環システム特別演習	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	大熊　毅　教授
		総合化学実験指導法	（大熊　毅　教授）
		総合化学実験研究法	（大熊　毅　教授）
		物理化学先端講義	佐田　和己　教授
		無機化学先端講義	松井　雅樹　教授
		基礎生物有機化学特論	永木　愛一郎　教授
		生物化学先端講義	阿部　一啓　教授
		実践的計算化学	長谷川　淳也　教授
		構造有機化学	陳　旻究　准教授
		分子変換化学	岡本　和紘　准教授
		超分子化学	猪熊　泰英　教授
		化学工学熱力学特論	菊地　隆司　教授
		有機反応・構造論	（大熊　毅　教授）
		反応工学特論	中坂　佑太　准教授
		有機合成化学	石山　竜生　准教授
		無機材料化学特論	忠永　清治　教授
		エネルギー材料特論	幅﨑　浩樹　教授
		応用生化学特論	松本　謙一郎　教授
		分子材料化学特論	磯野　拓也　准教授
		化学計測学特論	長谷川　靖哉　教授
		分子化学	（長谷川　淳也　教授）
		分子化学Ａ	（長谷川　淳也　教授）
		応用分子化学	坪内　直人　准教授
		応用分子化学Ａ	清水　研一　教授
		物質化学	小松﨑　民樹　教授
		物質化学Ａ	（佐田　和己　教授）
		応用物質化学	（忠永　清治　教授）
		生物化学Ａ	谷野　圭持　教授
		応用生物化学	小笠原　泰志　准教授
		応用生物化学Ａ	渡慶次　学　教授
		化学産業実学	（長谷川　淳也　教授）
		マイクロ・ナノ化学	（渡慶次　学　教授）
		生命分子化学特論	（小笠原　泰志　准教授）
		総合化学特論Ⅰ(Modern Trends in Physical and Material Chemistry)	（佐田　和己　教授）
		総合化学特論Ⅱ(Modern Trends in Organic Chemistry and Biological Chemistry)	（小笠原　泰志　准教授）
		基礎物理化学特論	村越　敬　教授
		無機化学特論	小林　厚志　准教授
		有機化学特論	（谷野　圭持　教授）
		基礎生物化学特論	茂木　文夫　教授
		分子物理化学特論	佐藤　信一郎　准教授
		物質構造解析学特論	三浦　章　教授
		生物資源化学特論	田島　健次　准教授
		化学反応創成学入門	（陳　旻究　准教授）
		有機化学と計算化学の融合論	美多　剛　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	大熊　毅　教授
		総合化学実験指導法	（大熊　毅　教授）
		総合化学実験研究法	（大熊　毅　教授）
		物理化学先端講義	佐田　和己　教授
		無機化学先端講義	松井　雅樹　教授
		基礎生物有機化学特論	永木　愛一郎　教授
		生物化学先端講義	阿部　一啓　教授
		実践的計算化学	長谷川　淳也　教授
		構造有機化学	陳　旻究　准教授
		分子変換化学	岡本　和紘　准教授
		超分子化学	猪熊　泰英　教授
		化学工学熱力学特論	菊地　隆司　教授
		有機反応・構造論	（大熊　毅　教授）
		反応工学特論	中坂　佑太　准教授
		有機合成化学	石山　竜生　准教授
		無機材料化学特論	忠永　清治　教授
		エネルギー材料特論	幅﨑　浩樹　教授
		応用生化学特論	松本　謙一郎　教授
		分子材料化学特論	磯野　拓也　准教授
		化学計測学特論	長谷川　靖哉　教授
		分子化学	（長谷川　淳也　教授）
		分子化学Ａ	（長谷川　淳也　教授）
		応用分子化学	坪内　直人　准教授
		応用分子化学Ａ	清水　研一　教授
		物質化学	小松﨑　民樹　教授
		物質化学Ａ	（佐田　和己　教授）
		応用物質化学	（忠永　清治　教授）
		生物化学Ａ	谷野　圭持　教授
		応用生物化学	小笠原　泰志　准教授
		応用生物化学Ａ	渡慶次　学　教授
		化学産業実学	（長谷川　淳也　教授）
		マイクロ・ナノ化学	（渡慶次　学　教授）
		生命分子化学特論	（小笠原　泰志　准教授）
		総合化学特論Ⅰ (Modern Trends in Physical and Material Chemistry)	（佐田　和己　教授）
		総合化学特論Ⅱ (Modern Trends in Organic Chemistry and Biological Chemistry)	（小笠原　泰志　准教授）
		基礎物理化学特論	村越　敬　教授
		無機化学特論	小林　厚志　准教授
		有機化学特論	（谷野　圭持　教授）
		基礎生物化学特論	茂木　文夫　教授
		分子物理化学特論	佐藤　信一郎　准教授
		物質構造解析学特論	三浦　章　教授
		生物資源化学特論	田島　健次　准教授
		化学反応創成学入門	（陳　旻究　准教授）
		有機化学と計算化学の融合論	美多　剛　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
		基礎ミクロ経済学	
		ミクロ経済学特論	
		都市経済学特論Ａ	齋藤　久光　教授
		都市経済学特論Ｂ	（齋藤　久光　教授）
		基礎計量経済学（実習）	相澤　俊明　准教授
		計量経済学特論	（相澤　俊明　准教授）
		基礎計量経済学（理論）	髙木　真吾　教授
		応用計量経済学特論	（髙木　真吾　教授）
		時系列分析特論Ａ	
		時系列分析特論Ｂ	柿沢　佳秀　教授
		地域経済史特論Ａ	
		日本経済史特論Ａ	満薗　勇　准教授
		日本経済史特論Ｂ	（満薗　勇　准教授）
		ｱｼﾞｱ経済史特論Ａ	松村　史穂　教授
		ｱｼﾞｱ経済史特論Ｂ	（松村　史穂　教授）
		西洋経済史特論Ａ	高井　哲彦　准教授

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	西洋経済史特論Ｂ	（高井　哲彦　准教授）
		社会経済学特論Ａ	斉藤　尚　教授
		社会経済学特論Ｂ	（斉藤　尚　教授）
		現代経済思想特論Ａ	橋本　努　教授
		現代経済思想特論Ｂ	（橋本　努　教授）
		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	宇田　忠司　准教授
		アントレプレナーシップ特論Ｂ	（宇田　忠司　准教授）
		経営戦略論特論Ａ	平本　健太　教授
		経営戦略論特論Ｂ	（平本　健太　教授）
		企業行動論特論Ａ	岩田　智　特任教授
		企業行動論特論Ｂ	（岩田　智　特任教授）
		国際経営論特論Ａ	岡田　美弥子　教授
		国際経営論特論Ｂ	（岡田　美弥子　教授）
		ゲーム理論特論Ａ	
		ゲーム理論特論Ｂ	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	基礎ファイナンス	
		ファイナンス特論	
		ｵﾍﾟﾚｰｼｮﾝｽﾞ・ﾘｻｰﾁ特論Ａ	石井　利昌　教授
		ｵﾍﾟﾚｰｼｮﾝｽﾞ・ﾘｻｰﾁ特論Ｂ	（石井　利昌　教授）
		組織ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ論特論Ａ	阿部　智和　教授
		組織ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ論特論Ｂ	（阿部　智和　教授）
		経営数理特論Ａ	
		経営数理特論Ｂ	
		コーポレートファイナンス特論Ａ	鈴木　輝好　教授
		コーポレートファイナンス特論Ｂ	（鈴木　輝好　教授）
		数理統計学特論Ａ	鈴川　晶夫　教授
		数理統計学特論Ｂ	（鈴川　晶夫　教授）
		応用統計学特論Ａ	
		応用統計学特論Ｂ	
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	日本古典文化論特殊講義	小林　理正　准教授
		日本古典文化論特別演習	南　陽子　准教授
		文献学（国語・国文）特別演習	（南　陽子　准教授）
		中国文化論特殊講義	吉田　勉　准教授
		中国思想特殊講義	（吉田　勉　准教授）
		中国文学特殊講義	田村　容子　教授
		中国思想特別演習	近藤　浩之　教授
		中国文学特別演習	（田村　容子　教授）
		映像表象文化論特殊講義	応　雄　教授
		現代表象文化論特殊講義	川崎　公平　准教授
		日本現代文化論特殊講義	押野　武志　教授
		映像表象文化論特別演習	（応　雄　教授）
		現代表象文化論特別演習	水溜　真由美　教授
		日本現代文化論特別演習	（押野　武志　教授）

	科目	日本語学特殊講義 日本語学特別演習	加藤　重広　教授 蔦　清行　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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　准教授 谷本　晃久　教授 （川口　暁弘　教授） 吉開　将人　教授 佐藤　健太郎　教授 長谷川　貴彦　教授 松嶌　明男　教授 高瀬　克範　教授 國木田　大　准教授 江田　真毅　教授 夏木　大吾　准教授 （國木田　大　准教授） （高瀬　克範　教授） （高瀬　克範　教授） （國木田　大　准教授） （夏木　大吾　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 奥野　満里子　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） （宮嶋　俊一　教授） 小田　博志　教授 ケイトリン・コーカー　准教授 （小田　博志　教授） 谷古宇　尚　教授 浅沼　敬子　教授 今村　信隆　教授 （谷古宇　尚　教授） 岩下　明裕　教授 宇山　智彦　教授 服部　倫卓　教授 仙石　学　教授 野町　素己　教授 長縄　宣博　教授 （岩下　明裕　教授） 李　優大　講師 青島　陽子　教授 安達　大輔　准教授 大西　富士夫　准教授 諫早　庸一　准教授 （仙石　学　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	教科及び教科の指目	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	竹内　康浩　教授 （竹内　康浩　教授） （竹内　康浩　教授） （竹内　康浩　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

設定する科目	導法に関する科	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	（佐藤　知己　教授） （野村　益寛　教授） 菅井　健太　准教授 （野村　益寛　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	小林　理正　准教授 南　陽子　准教授 （南　陽子　准教授） 吉田　勉　准教授 （吉田　勉　准教授） 田村　容子　教授 近藤　浩之　教授 （田村　容子　教授） 応　雄　教授 川崎　公平　准教授 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 蔦　清行　教授
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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 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	川口　暁弘　教授 吉田　拓矢　准教授 谷本　晃久　教授 （川口　暁弘　教授） 吉開　将人　教授 佐藤　健太郎　教授 長谷川　貴彦　教授 松嶌　明男　教授 高瀬　克範　教授 國木田　大　准教授 江田　真毅　教授 夏木　大吾　准教授 （國木田　大　准教授） （高瀬　克範　教授） （高瀬　克範　教授） （國木田　大　准教授） （夏木　大吾　准教授） 加藤　博文　教授 （國木田　大　准教授） （國木田　大　准教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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**
	教	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	佐野　勝彦　教授 奥野　満里子　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）

大学が独自に設定する科目	科及び教科の指導法に関する科目	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	（宮嶋　俊一　教授） 小田　博志　教授 ケイトリン・コーカー　准教授 （小田　博志　教授） 谷古宇　尚　教授 浅沼　敬子　教授 今村　信隆　教授 （谷古宇　尚　教授） 岩下　明裕　教授 宇山　智彦　教授 服部　倫卓　教授 仙石　学　教授 野町　素己　教授 長縄　宣博　教授 （岩下　明裕　教授） 李　優大　講師 青島　陽子　教授 安達　大輔　准教授 大西　富士夫　准教授 諫早　庸一　准教授 （仙石　学　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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 （竹内　康浩　教授） （竹内　康浩　教授） （竹内　康浩　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 （野村　益寛　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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 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 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	上野　真由美　准教授 宮内　泰介　教授 橋本　雄一　教授 髙橋　昂輝　准教授 寺林　暁良　准教授 寺田　千里　助教 （寺林　暁良　准教授） （宮内　泰介　教授） （上野　真由美　准教授） （上野　真由美　准教授） （橋本　雄一　教授） （髙橋　昂輝　准教授） （髙橋　昂輝　准教授） （橋本　雄一　教授） （宮内　泰介　教授） （寺林　暁良　准教授） 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

		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） （平澤　和司　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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 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	上野　真由美　准教授 宮内　泰介　教授 橋本　雄一　教授 髙橋　昂輝　准教授 寺林　暁良　准教授 寺田　千里　助教 （寺林　暁良　准教授） （宮内　泰介　教授） （上野　真由美　准教授） （上野　真由美　准教授） （橋本　雄一　教授） （髙橋　昂輝　准教授） （髙橋　昂輝　准教授） （橋本　雄一　教授） （宮内　泰介　教授） （寺林　暁良　准教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

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	川端　康弘　教授 金子　沙永　准教授 河原　純一郎　教授 小川　健二　教授 田辺　弘子　准教授 森本　琢　助教 （河原　純一郎　教授） （田辺　弘子　准教授） （金子　沙永　准教授） （川端　康弘　教授） （小川　健二　教授） （小川　健二　教授） 結城　雅樹　教授 瀧本　彩加　准教授 大沼　　進　教授 髙橋　伸幸　教授 中島　晃　助教 竹澤　正哲　教授 （結城　雅樹　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 （櫻井　義秀　教授） （伍　嘉誠　准教授） （平澤　和司　教授）
	教育実践に関する科目	学校インターンシップ（探究活動）	

＜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 心理臨床特論 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　教授 井出　智博　准教授 岡田　智　准教授