数学の教科に関する科目

免許法施行規則に定める科目区分			科目名	単位数	担当教員												
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	・教科に関する専門的事項	代数学	2	山崎　義徳	平野　幹											
			位相数学	2	山内　貴光	シャクマトフ･ディミトリ･ボリソビッチ	藤田　博司										
			幾何学	2	尾國　新一	山内　貴光											
			関数方程式論	2	土屋　卓也	柳　重則											
			実解析学	2	石川　保志	松浦　真也											
			応用数学	2	松浦　真也	土屋　卓也	中川　祐治	大塚　寛	本田　理恵								
			数理科学特論	2	シャクマトフ･ディミトリ･ボリソビッチ	土屋　卓也	平野　幹	松浦　真也	山崎　義徳	山内　貴光	尾國　新一	石川　保志	柳　重則	大塚　寛	藤田　博司	中川　祐治	本田　理恵
			数理科学プレゼンテーション演習	2	大塚　寛	土屋　卓也	松浦　真也	藤田　博司									
			代数学概論	3	平野　幹	山崎　義徳											
			幾何学概論	3	シャクマトフ･ディミトリ･ボリソビッチ	藤田　博司	山内　貴光	尾國　新一									
			解析学概論	3	柳　重則	石川　保志											
			応用数学概論	3	中川　祐治	土屋　卓也	大塚　寛	松浦　真也									

理科の教科に関する科目

免許法施行規則に定める科目区分			科目名	単位数	担当教員																			
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	・教科に関する専門的事項	物理実験学特論	2	前原　常弘	小西　健介	近藤　久雄																	
			数理物理学特論	2	宗　博人																			
			溶液物性基礎論	2	宮田　竜彦																			
			宇宙プラズマ物理学	2	清水　徹																			
			高周波基礎論	2	前原　常弘																			
			銀河宇宙物理学	2	長尾　透																			
			高エネルギー天文学	2	寺島　雄一																			
			力学特論	2	粟木　久光																			
			電磁気学特論	2	飯塚　剛																			
			地質学特論	2	堀　利栄	楠橋　直																		
			岩石学特論	2	榊原　正幸	西原　遊																		
			固体地球物理学特論	2	亀山　真典																			
			地球深部構造学特論	2	土屋　旬	土屋　卓久																		
			大気海洋学特論	2	郭　新宇																			
			鉱物学特論	2	出倉　春彦	大内　智博																		
			進化古生物学	2	岡本　隆	鈎本　武久																		
			地球深部物質学	2	境　毅	河野　義生																		
			海洋力学	2	森本　昭彦																			
			地球科学高等実験Ⅰ	2	鈎本　武久	榊原　正幸	楠橋　直	堀　利栄	岡本　隆	齊藤　哲	吉江　直樹	白勢　洋平	土屋　卓久	亀山　真典	西原　遊	土屋　旬	出倉　春彦	境　毅	大内　智博	河野　義生	グレオ　ステイーブ　ジョルジュ	井上紗綾子	桑原　秀治
			地球科学高等実験Ⅱ	2	土屋　卓久	亀山　真典	西原　遊	土屋　旬	出倉　春彦	境　毅	大内　智博	河野　義生	グレオ　ステイーブ　ジョルジュ	井上紗綾子	桑原　秀治								
			地球科学高等実験Ⅲ	2	鈎本　武久	榊原　正幸	楠橋　直	堀　利栄	岡本　隆	齊藤　哲	吉江　直樹	白勢　洋平	土屋　卓久	亀山　真典	西原　遊	土屋　旬	出倉　春彦	境　毅	大内　智博	河野　義生	グレオ　ステイーブ　ジョルジュ	井上紗綾子	桑原　秀治
			地球科学高等実験Ⅳ	2	土屋　卓久	亀山　真典	西原　遊	土屋　旬	出倉　春彦	境　毅	大内　智博	河野　義生	グレオ　ステイーブ　ジョルジュ	井上紗綾子	桑原　秀治								
			地球科学高等実験Ⅴ	2	鈎本　武久	榊原　正幸	楠橋　直	堀　利栄	岡本　隆	齊藤　哲	吉江　直樹	白勢　洋平	土屋　卓久	亀山　真典	西原　遊	土屋　旬	出倉　春彦	境　毅	大内　智博	河野　義生	グレオ　ステイーブ　ジョルジュ	井上紗綾子	桑原　秀治
			地球科学高等実験Ⅵ	2	土屋　卓久	亀山　真典	西原　遊	土屋　旬	出倉　春彦	境　毅	大内　智博	河野　義生	グレオ　ステイーブ　ジョルジュ	井上紗綾子	桑原　秀治								
			地球科学ﾌｨｰﾙﾄﾞ高等実習Ⅰ	2	榊原　正幸	楠橋　直	堀　利栄	岡本　隆	齊藤　哲	鈎本　武久	吉江　直樹	白勢　洋平											
			地球科学ﾌｨｰﾙﾄﾞ高等実習Ⅱ	2	榊原　正幸	楠橋　直	堀　利栄	岡本　隆	齊藤　哲	鈎本　武久	吉江　直樹	白勢　洋平											
			地球科学ﾌｨｰﾙﾄﾞ高等実習Ⅲ	2	榊原　正幸	楠橋　直	堀　利栄	岡本　隆	齊藤　哲	鈎本　武久	吉江　直樹	白勢　洋平											
			量子化学特論	2	小原　敬士	垣内　拓大																		
			物質物性化学特論	2	佐藤　久子																			
			無機固体化学特論	2	高橋　亮治																			
			有機化学特論	2	宇野　英満	森　重樹																		
			物理化学特論	2	内藤　俊雄																			
			分光物理化学	2	小原　敬士																			
			有機構造化学	2	谷　弘幸																			
			分析生化学特論	2	島崎　洋次																			
			有機機能化学特論	2	高瀬　雅祥																			
			分子科学高等実習Ⅰ	2	谷　弘幸	倉本　誠	森　重樹																	
			生体分子科学特論	2	座古　保																			
			環境化学特論	2	国末　達也																			
			有害物質動態論	2	野見山　桂																			
			有機化学特論Ⅰ	2	御崎洋二	白旗　崇																		
			有機化学特論Ⅱ	2	林　実	太田　英俊																		
			高分子化学特論Ⅰ	2	井原　栄治																			
			高分子化学特論Ⅱ	2	井原　栄治																			
			無機化学特論Ⅰ	2	八尋　秀典	山浦　弘之																		
			分析化学特論	2	山下　浩	石橋　千英																		
			物理化学特論Ⅰ	2	朝日　剛																			
			化学工学特論	2	川崎　健二																			
			生物工学特論	2	高井　和幸	冨川　千恵																		
			生物化学特論Ⅰ	2	堀　弘幸	竹田　浩之	平田　章																	
			細胞機能構造学	2	金田　剛史																			
			発生機構学	2	高田　裕美																			
			水域生態学	2	井上　幹生	畑　啓生																		
			環境分子毒性学	2	岩田　久人																			
			神経生物学	2	村上　安則	福井　眞生子																		
			分子機能生物学	2	佐久間　洋																			
			水圏微生物学	2	北村　真一																			
			生物環境科学高等実習Ⅰ	2	佐久間　洋	佐藤　康	井上　幹生	福井　眞生子	北村　真一															
			植物機能生理学	2	佐藤　康																			
			生態進化生物学	2	中島　敏幸																			