

カテゴリー	科目 ナンバリングコード	授業科目	授業 方法	単位 数	履修 年次	他学群学生 の履修	先修条件ほか	メジャー	マイナー	
基礎		無機化学Ⅰ	講義	2	2	○	化学概論	必修	18単位 選択必修	4単位 選択必修 12単位 選択必修 2単位 選択必修
		無機化学Ⅱ	講義	2	2	○	無機化学Ⅰ			
		有機化学Ⅰ	講義	2	2	○	化学概論	必修		
		有機化学Ⅱ	講義	2	2	○	有機化学Ⅰ			
		分析化学Ⅰ	講義	2	2	○	化学概論	必修		
		分析化学Ⅱ	講義	2	2	○	分析化学Ⅰ			
		化学熱力学	講義	2	2	○	化学概論	4単位 選択必修		
		反応速度論	講義	2	2	○	化学概論			
		量子化学	講義	2	2	○	化学概論			
		生物有機化学	講義	2	2	○	化学概論			
		微分積分学Ⅰ	講義	2	1	○	数学概論A又は数学概論B			
	線形代数学Ⅰ	講義	2	1	○	数学概論A又は数学概論B				
実験		化学実験Ⅰ	実験	2	2	△	化学概論	必修	6単位 選択必修	2単位 選択必修
		物理学実験Ⅰ	実験	2	2	△	物理学概論			
		生物学実験Ⅰ	実験	2	2	△	生物学概論			
		化学実験Ⅱ	実験	2	3	×	化学実験Ⅰ	必修		
		物理学実験Ⅱ	実験	2	3	×	物理学実験Ⅰ			
		生物学実験Ⅱ	実験	2	3	×	生物学実験Ⅰ			
		生活環境調査法	講義	2	2	○	環境学入門			
	自然環境調査法	講義	2	3	○					
	地球環境調査法	実験	2	3	△	環境学入門				
応用・ 総合		化学特論	講義	2	3	○	化学概論	必修	8単位 選択必修	
		エネルギー化学	講義	2	3	○				
		材料化学	講義	2	3	○	化学概論			
		化学と人間社会	講義	2	2	○				
		環境化学	講義	2	2	○				
		環境リスク論	講義	2	2	○				
		食品安全論	講義	2	3	○				
		力学Ⅰ	講義	2	2	○	物理学概論			
		電磁気学Ⅰ	講義	2	2	○	物理学概論			
		熱力学	講義	2	2	○	物理学概論			
		統計力学	講義	2	3	○	熱力学			
		量子力学Ⅰ	講義	2	3	○	物理学概論			
		代謝生理学	講義	2	3	○	生物学概論			
	気象学	講義	2	2	○	物理学概論				
								計 32単位	計 16単位	