

科目区分	授業科目名	担当教員	開講セメスター(※1)								単位数	履修要件	卒業要件単位
			1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期			
必修科目	専門基礎科目	物理学実験	押木 俊之他	○								1	26
		基礎化学実験1	片桐 利真 武藤 明德他		○							1	
	専門科目	安全化学	片桐 利真 (非常勤)他		○							2	
		化学英語	クリストファー・クレイトン 依馬 正 黒星 学			○						2	
		化学装置設計製図	後藤 邦彰					○				2	
		基礎化学実験2	沖原 巧 依馬 正 黒星 学 林 秀孝 藤井 達生					○				2	
		応用化学実験1	全教員					○				2	
		応用化学実験2	全教員					○				2	
		応用化学実験3	全教員							○		2	
		特別研究	全教員								○	○	
選択必修	専門基礎科目	数学基礎1	(非)山本 恭二	○								2	6単位以上
		数学基礎2	(非)山本 恭二		○							2	
		物理学基礎	(非)安福 精一	○								2	
		工学倫理	(非)					○				2	
		分析化学	岸本 昭		○							2	
必修科目		物理化学及び演習1	和田 雄二	○							3	6単位以上 A	
		物理化学及び演習2	岸本 昭 押谷 潤		○						3		
選択必修		物理化学3	武藤 明德			○					2	6単位以上 A	
		物理化学4	林 秀孝				○				2		
		物理化学5	和田 雄二				○				2		
必修科目		量子化学	沖原 巧 片桐 利真			○					2	5単位以上 B	
		有機化学及び演習1	高井 和彦 黒星 学	○							3		
選択必修		有機化学及び演習2	高井 和彦 片桐 利真		○						3	5単位以上 B	
		有機化学及び演習3	酒井 貴志 田中 秀雄			○					3		
必修科目		有機化学及び演習4	酒井 貴志 田中 秀雄				○				3	4単位以上 C	
		機器分析	黒星 学				○				2		
選択必修		無機化学及び演習1	高田 潤 岸本 昭			○					3	6単位以上 D	
		無機化学及び演習2	藤井 達生 押木 俊之				○				3		
選択	専門科目	物質化学基礎	高田 潤	○							2	4単位以上	
		無機化学3	藤井 達生					○			2	C	
		化学工学1	後藤 邦彰			○					2	6単位以上 D	
		化学工学2	武藤 明德			○					2		
		高分子化学					○				2		
		基礎生物化学	依馬 正					○			2		
		立体化学	酒井 貴志					○			2		
		有機金属化学	高井 和彦					○			2		
		物理有機化学	片桐 利真 是永 敏伸					○			2		
		分子変換化学	田中 秀雄					○			2		
選択	専門科目	触媒反応工学	和田 雄二 武藤 明德					○			2	66	
		材料化学工学	後藤 邦彰						○		2		
		無機材料化学	高田 潤						○		2		
		無機物性化学	岸本 昭 林 秀孝						○		2		
		高分子材料化学	沖原 巧						○		2		
		物質応用化学各論1									1		
		物質応用化学各論2									1		
		物質応用化学各論3									1		
		物質応用化学各論4									1		
		物質応用化学各論5									1		
物質応用化学各論6									1				
物質応用化学各論7									1				
物質応用化学各論8									1				
物質応用化学各論9									1				
物質応用化学各論10									1				
物質応用化学各論11									2				
物理化学特別基礎						○			2				
有機化学特別基礎						○			2				
無機化学特別基礎							○		2				
化学インターンシップ							○		2				
専門教育科目 計											92		
合計											124		

(※1) 各授業科目の1週間あたりの開講時間数については、年度ごとに配布する時間割表で指定します。