

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	
必修科目		分析化学	岸本 昭		○								2	4単位以上 C
		物理化学及び演習1	沖原 巧	○									3	
選択必修		物理化学及び演習2	押谷 潤		○								3	6単位以上 A
		物理化学3	武藤 明德			○							2	
必修科目		物理化学4	林 秀孝				○						2	5単位以上 B
		物理化学5	林 秀孝				○						2	
選択必修		量子化学	藤井 達生 片桐 利真			○							2	6単位以上 A
		有機化学及び演習1	高井 和彦 黒星 学	○									3	
必修科目		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	
選択必修		有機化学及び演習4	酒井 貴志 田中 秀雄				○						3	5単位以上 B
		機器分析	黒星 学				○						2	
必修科目		無機化学及び演習1	岸本 昭 中西 真			○							3	4単位以上 C
		無機化学及び演習2	押木 俊之				○						3	
選択必修		物質化学基礎	高田 潤	○									2	6単位以上 D
		無機化学3	藤井 達生					○					2	
		化学工学1	後藤 邦彰			○							2	
		化学工学2	武藤 明德			○							2	
選択	専門科目	高分子化学	沖原 巧				○						2	66
		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	
		触媒反応工学	武藤 明德					○					2	
		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 内田 哲也							○			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											1			
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。