

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 押谷 潤 萬代 大樹		○							1	
	専門科目	安全化学	片桐 利真 (非常勤)他		○							2	
		化学英語	リ-ン・シヤ-リ- 林 秀孝 依馬 正 藤井 達生			○						2	
		化学装置設計製図	後藤 邦彰					○				2	
		基礎化学実験2	沖原 巧 萬代 大樹 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							○	○	10	
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)小野 文久	○							2		
		工学倫理	(非)					○			2		
		分析化学	岸本 昭		○						2		4単位以上 C
必修科目	専門基礎科目	物理化学及び演習1	沖原 巧	○							3	6単位以上 A	
		物理化学及び演習2	押谷 潤		○						3		
選択必修	専門基礎科目	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	菅 誠治				○				2		
必修科目	専門基礎科目	量子化学	菅 誠治 藤井 達生			○					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	専門基礎科目	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		
必修科目	専門基礎科目	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		
選択必修	専門基礎科目	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		
		物質化学基礎	高田 潤	○							2		
選択	専門科目	無機化学3	藤井 達生					○			2	6単位以上 D	
		化学工学1	後藤 邦彰			○					2		
		化学工学2	武藤 明德			○					2		
		高分子化学	内田 哲也				○				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		
		触媒反応工学	菅 誠治 武藤 明德					○			2		
選択	専門科目	材料化学工学	後藤 邦彰						○		2	6単位以上 D	
		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									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。