

物質科学専攻

応用化学PG	授業科目	単位数		カリキュラムポリシー				
		必修	選択	[課程共通] 現代的な課題への対応能力の養成	[専攻共通] 関連する周辺分野の共通知識の修得	1. 応用化学 全分野の体系的な修得	2. 最先端の 工学的創造に寄与できる能力の養成	3. 課程修了後に社会の諸分野で活躍できる資質又は博士後期課程に進学し研究者を目指す資質の涵養
課程共通科目	技術者のための産業経営特論		2	○				
	知的財産権の概要とその活用		2	○				
	国際教育特別演習Ⅰ		2	○				
	国際教育特別演習Ⅱ		2	○				
	科学技術日本語Ⅰ(外国人留学生対象)		1	○				
	科学技術日本語Ⅱ(外国人留学生対象)		1	○				
	科学技術日本語Ⅲ(外国人留学生対象)		1	○				
	特別研修A 1		1	○				
	特別研修A 2		2	○				
	特別研修A 3		3	○				
	特別研修A 4		4	○				
	特別研修B 1		1	○				
	特別研修B 2		2	○				
	特別研修B 3		3	○				
	特別研修B 4		4	○				
	課題解決型特別演習AⅠ		2	○				
	課題解決型特別演習AⅡ		2	○				
	課題解決型特別演習B		2	○				
	課題解決型特別演習C		2	○				
	課題解決型特別演習DⅠ		2	○				
課題解決型特別演習DⅡ		2	○					
課題解決型特別演習E		2	○					
専攻共通科目	有機金属錯体化学特論		2		○	○	○	
	精密有機合成化学特論		2		○	○	○	
	分光基礎論		2		○	○		
	界面ナノ分光特論		2		○	○		
	インターンシップⅠ		1		○			○
インターンシップⅡ		2		○			○	
専門科目	触媒工業化学特論Ⅰ		2			○	○	
	触媒工業化学特論Ⅱ		2			○	○	
	無機材料化学特論		2			○	○	
	無機固体化学特論		2			○	○	
	化学工学特論		2			○	○	
	高分子工業化学特論		2			○	○	
	分析化学特論Ⅰ		2			○	○	
	分析化学特論Ⅱ		2			○	○	
	線形レーザー光学特論		2			○	○	
	生体分子分光学特論		2			○	○	
	機能分子合成特論		2			○	○	
	有機材料化学特論		2			○	○	
	有機元素化学特論		2			○	○	
	有機合成化学特論Ⅰ		2			○	○	
	有機合成化学特論Ⅱ		2			○	○	
	有機合成反応特論		2			○	○	
	分子構造解析特論		2			○		
	生物物理化学特論		2			○		
	生体分子工学特論		2			○	○	
	界面組織体化学特論		2			○	○	
	超分子化学特論		2			○	○	
	資源循環制御科学特論		2			○	○	
	環境化学技術特論		2			○	○	
	無機合成反応特論		2			○	○	
応用化学特論Ⅰ		1			○	○	○	
応用化学特論Ⅱ		1			○	○	○	
応用化学特別研究		1			○	○	○	

