パッケージ名称	化学
概要	近年の科学技術の急速な発展に伴う社会の要請に応えるため，化学とそれに関連した自然科学の諸分野に強い興味を持ち，化学の基本的な知識を根底にした幅広い理解力と応用力を身に付けた柔軟かつ独創性のある人材を育成しています。 専門科目は化学の基幹分野である分析化学，無機化学，有機化学，物理化学，量子化学に加えて，境界領域である生物科学分野および物性科学分野の内容もカバーしています。 また，持続可能な社会の実現を目指した環境調和型化学（グリーン・サステイナブルケミストリー）の教育・研究にも力を入れています。
履修資格	
履修定員	
修了要件	次の条件をすべて満たしていること ・所定の授業科目について12単位以上を修得 ・主専攻プログラムが決定していること ・主専攻プログラムが化学プログラムと異なること
その他特記事項	

区分	開講番号	開設科目名	単位数	開講学期	曜限	授業形態	対象学年	定員	備考
	231G5023	化学基礎Ａ	2	第1ターム	月4,木4	講義	1,2,3,4,5,6	150	
	232G5026	化学基礎Ａ	2	第2ターム	火3,金3	講義	1,2,3,4,5,6	150	
	232G5025	化学基礎Ａ	2	第2ターム	火4,金4	講義	1,2,3,4,5,6	150	
	233G5519	化学基礎Ａ	2	第3ターム	火4,金4	講義	1,2,3,4,5,6	150	
	232G5027	化学基礎Ｂ	2	第2ターム	月4,木4	講義	1,2,3,4,5,6	150	
	休講	化学基礎Ｃ							
	休講	グリーンケミストリー入門							
	230S0539	グリーンケミストリー概説	1	集中	他	講義	1,2,3,4	150	
	230G6522	生活の化学	2	第3,4ターム	水2	講義	1,2,3,4,5,6	150	
	233G6508	社会を支える有機化学	2	第3ターム	火3,金3	講義	1,2,3,4,5,6	150	
	234S0561	分析化学Ⅰ	2	第4ターム	月1,木1	講義	1,2,3,4	100	
	233S3562	分析化学Ⅱ	2	第3ターム	火1,金1	講義	2,3,4	46	
	233S0562	無機化学Ⅰ	2	第3ターム	月1,木1	講義	1,2,3,4	100	
	234S0563	有機化学Ⅰ	2	第4ターム	月2,木2	講義	1,2,3,4	60	
	233S0564	化学熱力学	2	第3ターム	月2,木2	講義	1,2,3,4	60	
	230S0565	生体分子化学Ⅰ	2	第1,2ターム	火3	講義	2,3,4	60	
	231S3527	基礎機器分析	2	第1ターム	月2,木2	講義	3,4	60	

※1　対象学年はシラバス「聴講指定等」も参照してください。　※2　定員等の関係で履修できない科目もあります。