

化学							
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード		
基礎化学	物理化学	521		1	構造化学		
				2	電子状態		
				3	分子動力学		
				4	化学反応		
				5	反応動力学		
				6	分子分光		
				7	表面・界面		
				8	溶液		
				9	クラスター		
				10	理論化学		
				11	生物物理化学		
	有機化学	522		1	構造有機化学		
				2	反応有機化学		
				3	有機合成化学		
				4	有機元素化学		
				5	有機光化学		
				6	物理有機化学		
				7	理論有機化学		
	無機化学	523		1	金属錯体化学		
				2	有機金属化学		
				3	無機固体化学		
				4	生物無機化学		
				5	核・放射化学		
				6	超分子錯体		
				7	多核・クラスター錯体		
				8	配位高分子		
				9	溶液化学		
				10	ナノマテリアル		
				11	結晶構造		
				12	触媒		
				13	元素資源		
	複合化学	機能物性化学	531		1	光物性	
					2	電子物性	
					3	スピン	
					4	複合物性	
					5	分子素子	
					6	超分子	
					7	液晶	
					8	結晶	
					9	薄膜	
					10	表面・界面	
					11	コロイド・量子ドット	
12					電気化学		
合成化学		532		1	選択的合成		
				2	錯体・有機金属触媒		
				3	ファインケミカルズ		
				4	不斉合成		
				5	触媒設計・反応		
				6	環境調和型合成		
				7	反応場		
				8	自動合成		
				9	生体模倣合成		
				10	コンビナトリアル合成		
				11	有機分子触媒		
				12	天然物合成		
				13	合成関連資源		
高分子化	533		1	高分子合成			

化学					
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード
化学	学			2	高分子反応・分解
				3	不斉重合
				4	自己組織化高分子
				5	高分子構造
				6	高分子物性
				7	機能性高分子
				8	生体関連高分子
				9	高分子錯体
				10	高分子薄膜・表面
				11	重合触媒
				12	高分子資源
				分析化学	534
	2	溶媒・固相抽出			
	3	機器分析			
	4	スペクトル分析			
	5	レーザー分光			
	6	質量分析			
	7	X線・電子分光			
	8	界面・微粒子分析			
	9	電気化学分析			
	10	化学・バイオセンサー			
	11	分離分析			
	12	クロマトグラフィー			
	13	電気泳動分析			
	14	流れ分析(FIA)			
	15	マイクロ流路分析			
	16	分析試薬			
	17	環境分析			
	18	有機・高分子分析			
	19	バイオ分析			
	生体関連化学	535		1	核酸関連化学
				2	タンパク質・酵素化学
				3	糖質関連化学・糖鎖工学
				4	天然物有機化学
				5	生物無機化学
				6	生体関連反応
				7	分子認識
				8	生体機能化学
				9	バイオテクノロジー
				10	生体触媒
				11	生体機能材料
				12	生体構造化学
	グリーン・環境化学	536		1	環境計測
				2	センサー・モニタリング
				3	汚染物質評価
4				汚染指標物質	
5				環境評価	
6				環境情報化学	
7				汚染物質	
8				汚染除去材料	
9				環境負荷低減物質	
10				生分解性物質	
11				環境修復材料	
12				グリーンケミストリー	
13				サステイナブルケミストリー	
14				リサイクル	
15				元素回収	

化学					
分科	細目	細目番号	分割番号	記号	キーワード
				16	安全化学
				17	資源分析
				1	エネルギー変換
				2	低炭素化学
				3	高機能触媒
				4	光触媒
				5	分子素子材料
材料化学	エネルギー関連化学	537		6	エネルギー資源
				7	省エネルギー化学
				1	液晶
				2	結晶
				3	有機半導体材料
				4	有機光学材料
				5	有機無機ハイブリッド材料
材料化学	有機・ハイブリッド材料	541		6	分子素子材料
				7	機能材料
				1	高分子材料物性
				2	高分子材料合成
				3	繊維材料
				4	ゴム材料
				5	ゲル
				6	高分子機能材料
				7	天然・生体高分子材料
				8	ポリマーアロイ
材料化学	高分子・繊維材料	542		9	高分子系複合材料
				10	高分子・繊維加工
				1	結晶
				2	ガラス
				3	セラミックス
				4	金属材料
				5	層状・層間化合物
				6	イオン交換体
				7	イオン伝導体
				8	光触媒
材料化学	無機工業材料	543		9	高機能触媒
				10	電気化学材料
				11	ナノ粒子・量子ドット
				12	多孔体
				1	半導体デバイス
				2	電気・磁気・光デバイス
				3	生体機能応用デバイス
				4	電池
				5	分子センサー
				材料化学	デバイス関連化学
2	電気・磁気・光デバイス				
3	生体機能応用デバイス				
4	電池				
5	分子センサー				