

スーパーサイエンス特別コース生命科学工学コース 専門教育科目 カリキュラムマップ

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
微積分 I (理・数学) 線形代数(理・数学)	微積分 II (理・数学)	解析学 I (理・数学) 線形空間論(理・数学) 確率・統計(工・環建)				
	コンピューター科学 科学原論	生物化学基礎 I・II 生物化学 II 無細胞生命科学 II	生物化学 I 生物化学 III	無細胞生命科学 I	遺伝子工学 無細胞生命科学 III	
	生命科学工学セミナー I		生命科学工学セミナー II	SSC共通セミナー	課題研究	
	工学部応用化学科	物理化学 II B 分析化学 II B 無機化学	物理化学 III B 分析化学 II B 量子化学 化学工学 I	固体化学 電気化学 化学工学 II 反応工学	環境化学 B 工業化学概論	
	有機化学 I B	有機化学 II B	有機化学 III B	有機反応化学 B 有機応用化学		
			高分子化学 I 分子生物学 I B	高分子化学 II	高分子化学 III	
	理学部化学科	基礎化学実験 量子化学 I A 量子化学 II A 物理化学 II A 無機化学 I 有機化学 II A 分析化学 II A	化学実験 I 構造化学 I 構造化学 II 物理化学 III A・IV A 無機化学 II 有機分光学 I・II 機器分析化学 高分子化学	化学実験 II・III・IV・V	無機固体化学 I 有機化学 III A 有機分光学 III・IV	環境化学 A 有機化学 IV
化学						

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
	理学部生物学科					
生物学		基礎生物学実験	生物学実験Ⅰ、Ⅱ	生物学実験Ⅲ、Ⅳ		
			生物統計学演習			
			植物生理学			
		細胞学	植物進化形態学		集団遺伝学	
		発生学	形態形成論	動物生理学		
				進化生物学		
		生態学	分類学			
	理学部物理学科	基礎物理学実験				
物理学						
	理学部地球科学	基礎地学実験				
			農学部			
		植物水分生理学	遺伝子制御学		質量分析入門	
1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年

- 理学部、工学部、農学部の開講科目として記載した科目は例示であり、記載されていない科目も選択することができる。(選択制限あり。)
- 一部の集中講義はこの表から除外した。
- 隔年開講科目があるので注意すること。

基本科目	必修科目
発展科目	
課題科目	指定選択科目