

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(共通教育科目の一部を含む) 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
		サイエンス英語 I	サイエンス英語 II			
(微積分 I・線形代数) (物理学)	(微積分 II)	応用数学(工・応化) 解析学 I (理・数学) 線形空間論 I (理・数学) 確率・統計(工・環建)				
	コンピューター科学 科学原論					
		生命化学 I 分子生物学 I A 無細胞生命科学 I	生命化学 II 無細胞生命科学 III 生命科学工学セミナー II	生体分子工学 無細胞生命科学 II SSC共通セミナー	分子生物学 II 無細胞生命工学	
	生命科学工学セミナー I				課題研究	
	工学部応用化学科					
	物理化学 I B 分析化学 I B	物理化学 II B 分析化学演習 無機化学	物理化学 III B 分析化学 II B	環境化学 B 無機工業化学 固体化学 電気化学 量子化学 II B 化学工学 II 反応工学		
				量子化学 I B 化学工学 I 応用化学実験 III		
	有機化学 I B	有機化学 II B	有機化学 III B	有機応用化学 有機反応化学 B 高分子化学 II	有機工業化学 高分子化学 III	
			高分子化学 I 分子生物学 I B			
(化学)	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	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	化学実験 II コンピュータ化学 無機固体化学 I	化学実験 III 環境化学 A	
	有機化学 I A 分析化学 I A	有機化学 II A 分析化学 II A	有機化学 III A 有機分光学 I 機器分析化学	高分子化学 有機分光学 II	有機反応化学 A	
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

生命科学工学コース

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	発生細胞学		
		発生学	形態形成論	動物生理学		
				進化生物学		
		生態学	分類学			
			微生物学			
			農学部			
			環境植物生理学	植物水分生理学	質量分析入門	
			遺伝子制御工学			
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

- ・ この表は平成24年度入学者用「履修の手引き」の参考として作成した。
- ・ 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。)
- ・ 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。
- ・ 科目名に含まれる「A」、「B」等を省くなど、科目名を略記したものがある。
- ・ 農学部開講科目5科目のうち、「遺伝子制御工学」は応用生命化学専門教育コース、他は施設生産システム学専門教育コース。
- ・ 背景色は

基本科目
発展科目
課題科目

 を表す。
- ・ 科目名の枠は

必修科目
指定選択科目

 を表す。
- ・ ()内に記した科目名は共通教育科目(理系基礎科目)を示す。

平成25年8月8日現在