

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
理数特別英語	理数特別英語	理数特別英語 サイエンス英語	理数特別英語 サイエンス英語			
(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	生命科学Ⅰ 分子生物学ⅠA 無細胞生命科学	生命科学Ⅱ 分子生物学Ⅱ 無細胞生命科学	遺伝子工学 無細胞生命科学	無細胞生命工学	
	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Ⅰ 分析化学Ⅰ	物理化学Ⅱ 分析化学演習 無機化学	分析化学Ⅱ	環境化学 無機工業化学		
		電気化学 量子化学Ⅰ 化学工学	固体化学 量子化学Ⅱ 化学工学 反応工学			
		有機化学Ⅰ	有機化学Ⅱ 有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ 有機応用化学 有機反応化学	有機工業化学	
			高分子化学Ⅰ 分子生物学Ⅰ	高分子化学Ⅱ 高分子化学Ⅲ		
(化学)	理学部化学科					
		基礎化学実験 量子化学Ⅰ 量子化学Ⅱ 物理化学ⅡA 無機化学Ⅰ	化学実験Ⅰ 構造化学Ⅰ 構造化学Ⅱ 物理化学ⅢA・ⅣA 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	
		有機化学Ⅰ 分析化学Ⅰ	有機化学Ⅱ 分析化学Ⅱ 有機化学Ⅲ 有機分光Ⅰ 機器分析化学	高分子化学 有機分光Ⅱ	有機反応化学	
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

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 生物統計学演習	生物学実験Ⅲ,Ⅳ		
			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	集団遺伝学	
		生態学	分類学	海洋分子生態学		
			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23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。
- 科目名の外枠は

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23年3月28日現在