

生命化学コース 履修モデル（平成31年度以降入学）

	学部共通 基礎科目		学部共通 専門科目		コース類共通 専門科目		専門科目 (必修)		専門科目 (選択)		教養教育科目		履修登録 単位数
4 年 後 期							卒業研究（通年※）	4					4
							小計	4					
4 年 前 期							卒業研究（通年※）	4					6
							化学者倫理	2					
							小計	6					
3 年 後 期	理工リテラシーS3 （通年※）	0.5					化学基礎英語Ⅱ 生命化学実験Ⅳ	1 3	固体化学 生命錯体化学 有機機器分析化学 生物物性化学 分離化学 生命溶液化学 分子薬理学 （いずれか6科目以上）	12	インターフェース科目 （1科目）	2	18.5
	小計	0.5					小計	4	小計	12	小計	2	
3 年 前 期	理工リテラシーS3 （通年※） （地方創生 インターンシップS(L)）	0.5					生物無機化学 生物有機化学 生物物理化学 生物化学Ⅱ 化学基礎英語Ⅰ 生命化学実験Ⅲ	2 2 2 2 1 3			インターフェース科目 （1科目）	2	14.5
	小計	0.5					小計	12	小計	0	小計	2	
2 年 後 期	理工リテラシーS2 （通年※） サブフィールドPBL	0.5 3					無機化学Ⅱ 有機化学Ⅱ 量子化学 分子計測化学 生物化学Ⅰ 生命化学実験Ⅱ	2 2 2 2 2 3			インターフェース科目 （1科目） 英語D	2 1	19.5
	小計	3.5					小計	13	小計	0	小計	3	
2 年 前 期	理工リテラシーS2 （通年※）	0.5					無機化学Ⅰ 有機化学Ⅰ 化学熱力学 反応分析化学 生命化学実験Ⅰ	2 2 2 2 3			インターフェース科目 （1科目） 基本教養科目 （2科目） 英語C	2 4 1	18.5
	小計	0.5					小計	11	小計	0	小計	7	
1 年 後 期	理工リテラシーS1 （通年※）	0.5			微分積分学Ⅱa/Ⅱb 線形代数学Ⅱa/Ⅱb 物理演習 化学演習 コンピュータプログラミング データサイエンスⅡ 基礎化学A 基礎化学B	2 2 1 1 2 2 2					基本教養科目 （3科目） 英語B	6 1	21.5
	小計	0.5			小計	14					小計	7	
1 年 前 期	理工リテラシーS1 （通年※）	0.5	微分積分学Ⅰa/Ⅰb 線形代数学Ⅰa/Ⅰb 物理学概説 化学概説 生物学概説 データサイエンスⅠ 理工概論	2 2 2 2 2 2 2							大学入門科目Ⅰ 基本教養科目 （1科目） 情報基礎概論 英語A	2 2 2 1	21.5
	小計	0.5	小計	14							小計	7	
卒業 単 位 数 要 件	6		14		14		50		12		28		124

※通年科目は、便宜上、単位数の1/2を各学期に振り分けています。これらの科目の履修登録は、各年の前期ははじめに行わなければなりません。
また、理工リテラシーS1、S2、S3は、「履修科目として登録できる単位の上限等に関する内規」における登録単位数の対象科目に含まれません。