

卒業・学位

(1) 卒業

卒業するためには、本学バイオサイエンス学部各学科に4年以上在学し、各学科・カリキュラムで定められたプログラム・ユニットごとに必要な単位数を修得し、かつ128単位以上（臨床検査学カリキュラムに配属された場合は134単位以上）を修得しなければなりません。

なお、編入学、転入学、再入学および転学科した者の在学年数については、入学にあたって定められた在学年数となります。また、編入学等で単位の認定が行われた場合には、その単位は含まれます。

(2) 授与される学士の学位

本学バイオサイエンス学部を卒業した者には、次の学士の学位が授与されます。

学士（バイオサイエンス）（Bachelor of Bioscience）

卒業するために必要となる単位数

卒業するために必要となる単位（「要卒単位」といいます）は、次の通り修得しなければなりません。

なお、これは卒業するために必要な単位を示すものであり、実際の履修はこれを上回って積極的に履修することが望まれます。

(1) バイオサイエンス学科

<創薬・機能物質カリキュラム>

プログラム		ユニット	卒業に必要な単位数	
学部共通 一般教育	一般教育コア	数理系基礎教育	6単位以上	47単位以上
		生物・化学系基礎教育	8単位以上	
		英語教育	12単位以上	
		国語教育	2単位以上	
		基礎実験・実習教育	7単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	4単位以上	
		人文科学教育	2単位以上	
		キャリア教育	6単位以上	
		自立的教育	—	
学部共通専門 コア	—	生命科学専門教育	6単位以上	26単位以上
		物質科学専門教育	6単位以上	
		ビジネス専門教育	2単位以上	
		応用科学実験	12単位以上	
創薬・機能物質	—	創薬・機能物質基礎教育	18単位以上	28単位以上
		※創薬科学専門教育	10単位以上	
		※機能物質専門教育		
バイオサイエンス 学科共通	—	バイオサイエンス専門実験	10.5単位	10.5単位
専門総合	—	—	10単位	10単位
全てのプログラム (他学科・他カリキュラムを含む)		いずれのユニット からの選択	6.5単位以上	
合 計			128単位以上	

※単位修得方法に制限があります。単位修得の方法については、「設置科目一覧（バイオサイエンス学科）」を確認して下さい。

<環境・植物制御カリキュラム>

プログラム		ユニット	卒業に必要な単位数	
学部共通 一般教育	一般教育コア	数理系基礎教育	6単位以上	47単位以上
		生物・化学系基礎教育	8単位以上	
		英語教育	12単位以上	
		国語教育	2単位以上	
		基礎実験・実習教育	7単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	4単位以上	
		人文科学教育	2単位以上	
		キャリア教育	6単位以上	
		自立的教育	—	
学部共通専門 コア	—	生命科学専門教育	6単位以上	26単位以上
		物質科学専門教育	6単位以上	
		ビジネス専門教育	2単位以上	
		応用科学実験	12単位以上	
環境・植物制御	—	環境科学基礎教育	10単位以上	26単位以上
		植物科学教育	6単位以上	
		環境科学応用教育	10単位以上	
バイオサイエンス 学科共通	—	バイオサイエンス専門実験	10.5単位	10.5単位
専門総合	—	—	10単位	10単位
全てのプログラム (他学科・他カリキュラムを含む)		いずれのユニット からの選択	8.5単位以上	
合 計			128単位以上	

<遺伝子・細胞新機能カリキュラム>

プログラム		ユニット	卒業に必要な単位数	
学部共通 一般教育	一般教育コア	数理系基礎教育	6単位以上	47単位以上
		生物・化学系基礎教育	8単位以上	
		英語教育	12単位以上	
		国語教育	2単位以上	
		基礎実験・実習教育	7単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	4単位以上	
		人文科学教育	2単位以上	
		キャリア教育	6単位以上	
		自立的教育	—	
学部共通専門 コア	—	生命科学専門教育	6単位以上	26単位以上
		物質科学専門教育	6単位以上	
		ビジネス専門教育	2単位以上	
		応用科学実験	12単位以上	
遺伝子・ 細胞新機能	—	遺伝子・細胞科学基礎教育	10単位以上	26単位以上
		遺伝子科学教育	8単位以上	
		細胞科学教育	8単位以上	
バイオサイエンス 学科共通	—	バイオサイエンス専門実験	10.5単位	10.5単位
専門総合	—	—	10単位	10単位
全てのプログラム (他学科・他カリキュラムを含む)		いずれのユニット からの選択	8.5単位以上	
合 計			128単位以上	

(2) アニマルバイオサイエンス学科

<アニマル専門教育カリキュラム>

プログラム		ユニット区分	卒業に必要な単位数	
学部共通 一般教育	一般教育コア	数理系基礎教育	6単位以上	47単位以上
		生物・化学系基礎教育	8単位以上	
		英語教育	12単位以上	
		国語教育	2単位以上	
		基礎実験・実習教育	7単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	4単位以上	
		人文科学教育	2単位以上	
		キャリア教育	6単位以上	
		自立的教育	—	
学部共通専門 コア	—	生命科学専門教育	4単位以上	20.5単位以上
		物質科学専門教育	4単位以上	
		ビジネス専門教育	2単位以上	
		応用科学実験	10.5単位以上	
アニマルバイオ サイエンス 専門教育	—	動物科学専門教育	14単位以上	47.5単位以上
		A B 専門実験	7.5単位以上	
		※食品衛生学教育	26単位以上	
		※食品機能学教育		
		※実験動物学教育		
※生物多様性学教育				
専門総合	—	—	10単位	10単位
全てのプログラム (他学科・他カリキュラムを含む)		いずれのユニット からの選択	3単位以上	
合 計			128単位以上	

※単位修得方法に制限があります。単位修得の方法については、「設置科目一覧 (アニマルバイオサイエンス学科)」を確認して下さい。

(3) コンピュータバイオサイエンス学科

<情報生物学専門カリキュラム>

プログラム		ユニット区分	卒業に必要な単位数	
学部共通 一般教育	一般教育コア	数理系基礎教育	6 単位以上	4 6 単位以上
		生物・化学系基礎教育	8 単位以上	
		英語教育	1 2 単位以上	
		国語教育	2 単位以上	
		基礎実験・実習教育	6 単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	4 単位以上	
		人文科学教育	2 単位以上	
		キャリア教育	6 単位以上	
		自立的教育	—	
学部共通専門 コア	—	生命科学専門教育	6 単位以上	1 7 単位以上
		物質科学専門教育	4 単位以上	
		ビジネス専門教育	2 単位以上	
		応用科学実験	5 単位以上	
コンピュータ バイオサイエンス 専門教育	コンピュータ バイオサイエンス 共通専門	コンピュータ技術教育	1 2 単位	2 6 単位以上
		生物医療情報学教育	8 単位	
		C B 共通専門知識教育	6 単位以上	
	情報生物学専門	情報生物学技術教育	4 単位	1 0 単位以上
		情報生物学専門知識教育	6 単位以上	
専門総合	—	—	1 0 単位	1 0 単位
全てのプログラム (他学科・他カリキュラムを含む)		いずれのユニット からの選択	1 9 単位以上	
合 計			1 2 8 単位以上	

<医療情報技術専門カリキュラム>

プログラム		ユニット区分	卒業に必要な単位数	
学部共通 一般教育	一般教育コア	数理系基礎教育	6 単位以上	4 6 単位以上
		生物・化学系基礎教育	8 単位以上	
		英語教育	1 2 単位以上	
		国語教育	2 単位以上	
		基礎実験・実習教育	6 単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	4 単位以上	
		人文科学教育	2 単位以上	
		キャリア教育	6 単位以上	
		自立的教育	—	
学部共通専門 コア	—	生命科学専門教育	6 単位以上	1 7 単位以上
		物質科学専門教育	4 単位以上	
		ビジネス専門教育	2 単位以上	
		応用科学実験	5 単位以上	
コンピュータ バイオサイエンス 専門教育	コンピュータ バイオサイエンス 共通専門	コンピュータ技術教育	1 2 単位	2 6 単位以上
		生物医療情報学教育	8 単位	
		C B 共通専門知識教育	6 単位以上	
	医療情報技術 専門	医療情報技術 コンピュータ専門教育	6 単位	1 0 単位以上
		医療情報技術専門知識教育	4 単位以上	
専門総合	—	—	1 0 単位	1 0 単位
全てのプログラム (他学科・他カリキュラムを含む)		いずれのユニット からの選択	1 9 単位以上	
合 計			1 2 8 単位以上	

(4) 臨床検査学カリキュラム (2016 年度入学生)

プログラム		ユニット区分	卒業に必要な単位数	
学部共通 一般教育	一般教育コア	数理系基礎教育	5 単位以上	4 3 単位以上
		生物・化学系基礎教育	8 単位以上	
		英語教育	1 2 単位以上	
		国語教育	2 単位以上	
		基礎実験・実習教育	6 単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	4 単位以上	
		人文科学教育	2 単位以上	
		キャリア教育	4 単位以上	
		自立的教育	—	
		—	—	
学部共通専門 コア	—	生命科学専門教育	2 単位以上	1 2 単位以上
		物質科学専門教育	4 単位以上	
		ビジネス専門教育	—	
		応用科学実験	6 単位以上	
臨床検査学	—	—	7 3 単位	7 3 単位
専門総合	—	—	6 単位	6 単位
合 計			1 3 4 単位以上	

(5) 共通注意事項

- ① 各科目区分には、「必修科目」「選択科目」というように履修上の位置づけがありますので、科目区分ごとの指定に基づいて履修しなければなりません。従って、必修科目として指定されている科目については必ず履修し、単位を修得しなければなりません。
具体的な履修方法等については、後述の各学科「Ⅲ. 設置科目と履修方法」の記載を必ず読んで、間違いのないように履修してください。
- ② 総修得単位が 1 2 8 単位以上（臨床検査学カリキュラムに配属された場合は 1 3 4 単位以上）であっても、科目区分ごとに定められた修得基準を満たしていない場合は、卒業に必要な単位を修得したことにはなりませんので注意してください。