

卒業単位数・取得可能学位 バイオサイエンス学部（2018年度まで）

1. 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は130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）

2. 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	4 7 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	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	2 6 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	1 2 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	

<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

<臨床検査学カリキュラム>

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	5単位以上	39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	6単位以上	
	一般教育教養	社会科学教育	2単位以上	
		人文科学教育	2単位以上	
		キャリア教育	2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	12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	—	—	73単位	73単位
専門総合	—	—	6単位	6単位
合 計				130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	

(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	一般教育コア	数理系基礎教育	6単位以上	46単位以上

一般教育		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	
	一般教育教養	基礎実験・実習教育	6 単位以上	
		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	