

アニマルバイオサイエンス学科 カリキュラムマップ・履修系統図

【必修科目】

▲は選択必修科目 「集」は集中講義 ◆は自由科目

この図では、科目構成、履修の流れを理解してください。

学部共通科目	科目群	1年次				2年次				3年次				4年次				卒業要件単位
		前	後	単位	単位	前	後	単位	単位	前	後	単位	単位	前	後	単位	単位	
学部共通科目	語学系区分A	一般英語 I	2	一般英語 II	2	科学英語 I	2	科学英語 II	2	科学英語 III	2	科学英語 IV	2					8単位以上
		英語多読 I	2	英語多読 II	2													
	語学系区分B	言語表現 I	2	言語表現 II	2													4単位以上
		日本語 I (留学生)	1	日本語 II (留学生)	1													
	教養系	科学技術論	2	経済学	2													8単位以上
		サイエンスイノベーション入門	2															
		健康保健学	2			データ解析学	2											
		社会学	2															
		現代の政治と社会	2	法学(日本国憲法)	2													
		哲学	2			文学	2											
	キャリア教育系 ビジネス教育系	大学での学びと実践方法 I	2	大学での学びと実践方法 II	2	地域連携学習				2	キャリアデザイン	2	インターンシップ実習◆	集1				6単位以上
						バイオビジネス概論	2	マーケティング入門	集1									
	数理科学系	数理解科学 I (数学基礎)	2	数理解科学 II (力学)	2	数理解科学 IV (電磁気学)	2	解析学	2									6単位以上
		線形代数	2	数理解科学 III (確率・統計)	2			数理解科学 V (数理モデル)	2									
	物質科学系	化学基礎	2	エッセンシャル化学 I	2	エッセンシャル化学 II	2	有機化学	2									8単位以上
		エッセンシャル生化学 I	2	エッセンシャル生化学 II	2	安全学	2											
	情報系					機構分析概論	2											2単位以上
		コンピュータ基礎実習	1	コンピュータ応用実習	1	生命情報科学概論	2											
生命科学系	エッセンシャル生物学 I	2	エッセンシャル生物学 II	2	工学デザイン概論	2	生物工学基礎	2	生物工学システム	2	生産管理システム	1					16単位以上	
	生物学基礎	2	遺伝子工学	2	生命倫理・研究倫理	2												
	基礎微生物学	2	植物科学概論	2														
実験系	エッセンシャル動物科学	2	多様性生物学概論	2													18単位	
	自然科学基礎実験 I	3	自然科学基礎実験 III	3	応用実験 I (物質系)	1.2	応用実験 II (系統分類学)	1.2										
					応用実験 I (DNA系)	1.2	応用実験 II (遺伝子機能解析)	1.2										
					応用実験 I (タンパク質系)	1.2	応用実験 II (発生生殖学)	1.2										
					応用実験 I (動物科学)	1.2	応用実験 II (情報系)	1.2										
自立的教育系	バイオ実験夢チャレンジ I ◆	1	バイオ実験夢チャレンジ II ◆	1	応用実験 II (組織解剖学)	1.2												
専門科目	動物科学専門教育									生体分子応答学	2	糖質生物学	2			12単位以上		
										動物栄養学	2							
										動物生理学	2	発生生物学	2					
										組織学	2	ゲノム解析学演習	2					
	食品衛生専門教育 (食管理関連)																2単位以上	
	食品・実験動物専門教育																食品・実験動物あるいは生物多様性で6単位以上	
生物多様性専門教育																3年次7.5単位以上		
AB専門実験																3年次7.5単位以上		
専門総合																10単位		

◆「海外英語研修」「インターンシップ実習」「バイオ実験夢チャレンジ I」「バイオ実験夢チャレンジ II」は単位認定されますが、卒業に必要な単位には算入されません。また、履修詳細は「(合格)」か「(不合格)」とし、GPAの算出対象から外します。
 ▲「日本語 I」「日本語 II」「日本の歴史と文化」は留学生以外の受講は出来ません。語学系区分Bは、留学生は4科目全て選択科目ですが、「日本語 I」「日本語 II」を優先して履修するようになっています。

この数字に加えて「動物科学専門教育」「食品衛生専門教育」「食品・実験動物あるいは生物多様性」「AB専門実験」のうち8.5単位以上を修得し、合計38単位以上を修得すること。