

アニマルバイオサイエンスカリキュラム 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

この図では、プログラム、ユニットの科目構成、履修の流れを理解してください。履修方法については「1. 設置科目等」を参照してください。

PG:ユニット	1年次			2年次			3年次			4年次			卒業要件 単位 AB	
	前	単 位	後	単 位	前	単 位	後	単 位	前	単 位	後	単 位		
学部共通 一般教育PG	数理系 基礎教育 ユニット	数理科学 I	2	数理科学 II	2	数理科学IV	2	解析学	2				6	
		数学基礎演習 I (基礎解析)	1	数学基礎演習 II (微分積分)	1	線形代数 III	2	数理科学 V	2					
	生物・化学 系基礎教育 ユニット	エッセンシャル生物学 I	2	エッセンシャル生物学 II	2	エッセンシャル生物学 III	2						8	
		化学基礎	2											
	英語教育 ユニット	一般英語 I	4	一般英語 II	4	科学英語 I ▲	2	科学英語 II ▲	2	科学英語 III ▲	2	科学英語 IV ▲	2	12 ▲より2科目以上選 択必修
						英会話 I	1	英会話 II	1					
	国語教育 ユニット	国語 I	1	国語 II	1									2
		日本語 I (留学生)	1	日本語 II (留学生)	1									
	基礎実験 実習教育 ユニット	自然科学基礎実験 I	3	自然科学基礎実験 III	3									7
		コンピュータ基礎実習 I	1	コンピュータ基礎実習 II	1									
学部共通 一般教育 教養PG	社会科学 教育 ユニット	科学技術論	2	経済学	2			おうみ学生未来塾 (湖北)	集2				4	
		健康保健学	2											
		社会学	2	情報社会	2									
	人文科学 教育 ユニット	現代の政治と社会	2	法学 (日本国憲法)	2								2	
		哲学	2			文学	2	日本文化論	2					
	キャリア 教育 ユニット	歴史学	2			日本の歴史と文化 (留学生)	2						6	
		心理学	2											
	自立的教育 ユニット	大学での学びと実践方法	2	長浜バイオ大学魅力紹介プロジェクト	1	社会の問題と解決方法	2	長浜魅力づくりプロジェクト	1	社会との関わりとキャリアパス	2	インターンシップ実習※	集1	-
				共生社会の形成と私たちの役割	集1			マーケティング戦略の立案 I	集1					
				社風発見インターンシップ	集1			マーケティング戦略の立案 II	集1					
			バイオ実験夢チャレンジ※	1										
以下ユニット を省略	生命科学 専門教育	生命倫理・研究倫理	2			生命情報科学概論	2	ゲノム解析学	2				4	
						タンパク質科学	2							
	物質科学 専門教育	エッセンシャル生化学	2	エッセンシャル化学 II	2	安全学	2						4	
		エッセンシャル化学 I	2											
	ビジネス 専門教育			化学工学基礎	2	科学エッセイ概論	2	生物工学システム	2				2	
				バイオビジネス概論	2			バイオマテリアル産業論	2					
	応用科学 実験			生命情報科学応用実習 I	1	生命情報科学応用実習 II	1						10.5	
				AB遺伝子科学応用実験 I	1.5	AB遺伝子科学応用実験 II	1.5							
				AB分子科学応用実験 I	1.5									
				AB細胞科学応用実験 I	1.5	AB細胞科学応用実験 II	1.5							
			AB動物科学応用実験 I	1.5	AB動物科学応用実験 II	1.5								
アニマル 専門教育 PG	動物科学 専門教育	エッセンシャル動物科学	2	多様性生物学概論	2	組織学	2	植物科学概論	2	生体分子応答学	2	糖質生物学	2	14
				湖北動物プロジェクト I	1	遺伝学概論	2	食品微生物安全学	2	動物栄養学	2			
				湖北動物プロジェクト II	1	基礎微生物学	2	放射線概論	2					
						動物生理学	2	動物生殖発生学	2					
	AB専門 実験													7.5
食品衛生学 教育													A群	
食品機能学 教育													B群	
実験動物学 教育													C群	
生物多様性 学教育													D群	
専門 総合 PG													10	

◆A・B・C・D群のうち1つ選択。選択した群から12単位以上、それ以外にアニマル専門教育プログラム(A~D群、および動物科学専門教育ユニット、AB専門実験ユニット)から必修科目21.5単位と、選択科目14単位以上を修得すること。  
◆A群を選択する場合は、「公衆衛生学」が必修。  
◆C群を選択する場合は、「実験動物学」が必修。

注)ユニット間で重複している科目があります。科目の名称が同じものは同一の科目です。同一科目を重複して履修登録はできません。

※海外英語研修(1単位)、夏期集中実験(1単位)、インターンシップ実習(1単位)、バイオ実験夢チャレンジ(1単位)は要卒業単位数には含まれません。 PGはプログラムの略語 「集」は、集中授業