

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

この図は、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。

【必修科目】

▲は、必修選択科目

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	前	単位	後	単位	
一般教育コア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
		数理科学Ⅲ	2	線形代数学	2	数理科学Ⅴ	2										
	数学基礎演習Ⅰ(基礎解析)	1 数学基礎演習Ⅱ(微分積分)	1	数学基礎演習Ⅲ(線形代数入門)	1	数学基礎演習Ⅳ(確率入門)	1										
	生物学基礎教育ユニット	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											
	生物・化学系基礎教育ユニット	生物学基礎	2														
	一般英語	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
	英語教育ユニット				英会話Ⅰ	1	英会話Ⅱ	1									
					TOEIC講座Ⅰ	1	TOEIC講座Ⅱ	1									
	国語教育ユニット	国語Ⅰ	1 国語Ⅱ	1													
	日本語Ⅰ(留学生)	1 日本語Ⅱ(留学生)	1														
一般教育教養PG	自然科学基礎実験Ⅰ	3 自然科学基礎実験Ⅲ	3													2	
	基礎実験・実習教育ユニット	コンピュータ基礎実習Ⅰ	1 コンピュータ基礎実習Ⅱ	1													
		夏期集中実験※	集1														
	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									
	健康保健学	2															
	社会学	2 情報社会	2													4	
	現代の政治と社会	2 法学(日本国憲法)	2														
	人文科学教育ユニット	哲学	2	文学	2	日本文化論	2										
	歴史学	2	日本の歴史と文化(留)	2													
	心理学	2															
大学での学びと実践方法	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							6
		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											
	自立的教育ユニット	バイオ実験夢チャレンジ※	1														
	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
					タノバ質科学	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											
	ビジネス専門教育	エッセンシャル化学Ⅰ	2		化学工学基礎	2	科学工業デザイン概論	2	生物工学システム	2							
					バイオビジネス概論	2											
学部共通専門科ア PG	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								2	
					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動物科学応用実験Ⅰ	1.5											
					AB動物科学応用実験Ⅱ	1.5										10.5	
					AB動物科学応用実験Ⅲ	1											
					湖北動物プロジェクトⅣ	1											
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									
							湖北動物プロジェクトⅢ	1									
							湖北動物プロジェクトⅣ	1									
																7.5	
	AB専門実験								動物科学専門実験Ⅰ	1.5	動物科学専門実験Ⅳ	1.5					
									動物科学専門実験Ⅱ	3	動物科学専門実験Ⅴ	1.5					
									動物科学専門実験Ⅲ	1.5	動物科学専門実験VI	1.5					
アニマル専門教育PG	食品衛生学教育				機器分析概論	2	生体高分子解析学	2	タンパク質工学	2	食品機能科学	2					A群
							環境影響評価論	2	生理工学	2	応用微生物学	2					
							遺伝子工学	2	免疫学	2	植物生産科学	2					
									公衆衛生学▲	2	薬理学	2					
											環境全学	2					
	食品機能学教育																B群
実験動物学教育	実験動物学	▲	2 実験動物学実習	1	神経科学	2	タンパク質工学	2	家畜飼養学実習	集1							C群
					機器分析概論	2			免疫学	2	薬理学	2					
									野外調査実習	集1	発生生物学	2	フロンティア動物科学	2			
									臨海実習	集1	進化生物学	2	環境保全学	2			D群
専門総合PG	生物多様性学教育																10

*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)は要卒単位数には含みません。

PGはプログラムの略語

「集」は、集中授業

◆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)ユニーク間で重複している科目があります。科目的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。