

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				要卒単位 AB		
		前	単位数	後	単位数	前	単位数	後	単位数	前	単位数	後	単位数	前	単位数	後	単位数			
学部共通 一般教育PG	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	線形代数学	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
			生物学基礎	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
						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															
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1	現代の政治と社会	2							4		
		健康保健学	2	法学 (日本国憲法)	2															
		社会学	2	情報社会	2															
	人文科学教育ユニット	哲学	2			文学	2	日本文化論	2									2		
		歴史学	2			日本の歴史と文化 (留)	2													
	キャリア教育ユニット	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						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												
自立的教育ユニット	長浜バイオ大学での主体的学び	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																
学部共通 専門コアPG	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		
				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											
	物質科学専門教育			エッセンシャル化学 I	2													4		
ビジネス専門教育					バイオビジネス概論	2	科学工業デザイン概論	2			バイオマテリアル産業論	2						2		
					化学工学基礎	2			生物工学システム	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											
							湖北動物プロジェクト III	1												
							湖北動物プロジェクト IV	1												
	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							7.5	
									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								
	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	
									環境影響評価論	2	生体活性物質概論	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						
	食品機能学教育												環境保全学	2					B	
								生体高分子解析学	2	タンパク質工学	2	食品機能科学	2							
								遺伝子工学	2	生物生産学概論	2	薬理学	2							
											植物生産科学	2								
実験動物学教育											家畜飼養学実習	集1					C			
								実験動物学 ▲	2	実験動物学演習	1	神経科学	2	タンパク質工学	2	家畜飼養学実習		集1		
生物多様性学教育											免疫学	2	薬理学	2				D		
												フロンティア動物科学	2							
													フロンティア動物科学	2						
														発生生物学	2	フロンティア動物科学	2			
														野外調査実習	集1	発生生物学	2			
専門総合PG																		10		

以下ユニットを省略

※バイオ実験夢チャレンジ (1単位)、インターンシップ実習 (1単位)、夏期集中実験 (1単位) は要卒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

ABCD4枠のうち1枠から12単位以上、それ以外のA-D枠および動物科学専門教育ユニット、AB専門実験ユニットの選択科目から14単位以上を修得し、合わせて26単位以上を修得すること。ユニットAを選択する場合は、公衆衛生学が必修、ユニットCを選択する場合は、実験動物学が必修。