

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「5. 設置科目等 臨床検査学カリキュラム」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
		前	単位	後	単位	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	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								5
					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・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														
			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									
						TOEIC講座Ⅰ	1	TOEIC講座Ⅱ	1									
	国語教育 ユニット							海外英語研修※	集1								2	
		国語Ⅰ	1	国語Ⅱ	1													
		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Ⅱ	3												6	
		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													
	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								2
			健康保健学	2														
			社会学	2	情報社会	2												
			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								2	
			歴史学	2		日本の歴史と文化（留学生）	2											
		キャリア教育 ユニット	心理学	2														2
			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							
	自立的教育 ユニット	バイオ実験夢チャレンジ※			1											-		
以下ユニット省略	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								2	
						タンパク質科学	2											
					エッセンシャル生化学	2	安全学	2	エッセンシャル化学Ⅱ	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				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				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							6	
							BS応用実験ⅠA（遺伝子系）	1.5										
							BS応用実験ⅠB（分子系）	1.5										
							BS応用実験ⅠC（細胞系）	1.5										
							BS応用実験ⅠD（環境系）	1.5										
		臨床検査学PG					基礎微生物学	2	放射線概論	2	病理学実習	2	医療情報学概論	2	臨地実習	5	臨床検査特論Ⅱ	2
					遺伝学概論	2	食品微生物安全学	2	血液形態検査学実習	2	血栓止血検査学実習	2	臨床検査特論Ⅰ	2				
					動物生理学	2	医用工学概論	2	臨床化学実習	3	臨床検査総論Ⅱ	2						
					組織学	2	医用工学概論実習	1	病理学	4	病原体検査学実習	3						
					医学概論	2	臨床検査総論Ⅰ	2	臨床免疫学実習	3								
					免疫学	2	臨床血液学	2	臨床生理学		4							
							臨床検査総論実習	3	臨床生理学実習		4.5							
							臨床検査特論Ⅲ	2										
							医療安全管理学演習	1.5										
							臨床化学	2										
						組織学・解剖学実習		1										
専門総合PG															文献調査・講読		1	6
													卒業研究		5			

※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

上記以外に「ホームルーム」（全員出席）を随時実施します。