

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	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										
		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															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										
						TOEIC講座Ⅰ	1	TOEIC講座Ⅱ	1										
								海外英語研修※	集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												
			心理学	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				2	
					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												-		
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													
	物質科学 専門教育			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						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							
					生命情報科学応用実習Ⅰ	1	生命情報科学応用実習Ⅱ	1											
					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													
応用科学 実験				BS応用実験ⅠD（環境系）	1.5											6			
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		73		
				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	2	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。