

▶臨床検査学カリキュラム

【4年間の学びの流れ】

：必修科目・必修選択科目

プログラム・ユニット	1年次		2年次		3年次		4年次		
	前	後	前	後	前	後	前	後	
学部共通一般教育 一般教育コアプログラム 一般教育教養プログラム	数理系基礎教育ユニット	数理科学I	数理科学II	数理科学IV	解析学				
			数理科学III	線形代数学	数理科学V				
		数学基礎演習I(基礎解析)	数学基礎演習II(微分積分)	数学基礎演習III(ベクトルと行列)	数学基礎演習IV(確率入門)				
	生物・化学系基礎教育ユニット	エッセンシャル生物学I	エッセンシャル生物学II	エッセンシャル生物学III					
		生物学基礎							
	英語教育ユニット	一般英語I	一般英語II	科学英語I	科学英語II	科学英語III	科学英語IV		
				英会話I	英会話II				
	国語教育ユニット	国語I	国語II						
		日本語I(留学生)	日本語II(留学生)						
	基礎実験・実習教育ユニット	自然科学基礎実験I	自然科学基礎実験II(III)						
		コンピュータ基礎実習I	コンピュータ基礎実習II						
			夏期集中実験						
	社会科学教育ユニット	科学技術論	経済学			現代の政治と社会			
		健康保健学	法学(日本国憲法)						
		社会学	情報社会						
人文科学教育ユニット	哲学		文学	日本文化論					
	歴史学		日本の歴史と文化(留学生)						
	心理学								
キャリア教育ユニット	大学での学びと実践方法	長浜バイオ大学魅力紹介プロジェクト	社会の問題と解決方法	長浜魅力づくりプロジェクト	社会との関わりと自己表現	元気なこぼろ紹介プロジェクト			
		ボランティア活動の意義と実践		マーケティング戦略の立案I		インターンシップ実習			
自立的教育ユニット	長浜バイオ大学での主体的学び			マーケティング戦略の立案II					
		バイオ実験夢チャレンジ							
学部共通専門コアプログラム	生命科学専門教育ユニット	生命倫理・研究倫理		生命情報科学概論	ゲノム解析学				
	物質科学専門教育ユニット		エッセンシャル生化学	エッセンシャル化学II	安全学				
			エッセンシャル化学I						
	ビジネス専門教育ユニット			バイオビジネス概論	生物工学システム	バイオマテリアル産業論			
				科学工業デザイン概論					
	応用科学実験ユニット			生命情報学応用実習I	生命情報学応用実習II				
				BS応用実験IA(遺伝子系)	バイオサイエンス学科、コンピュータバイオサイエンス学科の場合				
				BS応用実験IB(分子系)					
				BS応用実験IC(細胞系)					
				BS応用実験ID(環境系)					
			AB遺伝子科学応用実験I	アニマルバイオサイエンス学科の場合					
		AB分子科学応用実験I							
		AB細胞科学応用実験I							
		AB動物科学応用実験I							
臨床検査学プログラム			基礎微生物学	放射線概論	免疫学	医療情報学概論	臨地実習	臨床検査特論II	
			遺伝学概論	食品微生物安全学	臨床検査総論II	血栓止血検査学実習	臨床検査特論I	臨床検査特論III	
			動物生理学	医用工学概論	病理学実習				
			組織学	医用工学概論実習	組織学・解剖学実習				
			医学概論	放射性同位元素検査技術学実習	病原体検査学実習				
				臨床検査総論I	臨床免疫学実習				
				臨床化学	血液形態検査学実習				
				臨床血液学	病理学				
				臨床検査総論実習	臨床生理学				
				臨床化学実習	臨床生理学実習				
専門総合プログラム							文献調査・講読 卒業研究		

※上記以外に「ホームルーム」(全員出席)を随時実施します。

上記のカリキュラムは予定です。(2015年4月開始)