

臨床検査学カリキュラム カリキュラムマップ・履修系統図 (2016年度入学生)

【必修科目】

▲は、必修選択科目

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。

P G	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 P G	一般教育コア P G	数理系基礎教育	数理科学Ⅰ	2	数理科学Ⅱ	2	数理科学Ⅳ	2	数理科学Ⅴ	2								5
					数理科学Ⅲ	2	線形代数学	2	解析学	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	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	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								
							TOEIC講座Ⅰ	1	TOEIC講座Ⅱ	1								
		国語教育	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	自然科学基礎実験Ⅰ	3	自然科学基礎実験Ⅱ（BS・CB） 自然科学基礎実験Ⅲ（AB）	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 P G	社会科学教育	科学技術論	2	経済学	2			おうみ学生未来塾（湖北）	集2	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	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	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				4
					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	長浜バイオ大学での主体的学び	1														－
			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 P G	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	エッセンシャル化学Ⅱ	2	安全学	2								4
					エッセンシャル化学Ⅰ	2												
		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					－
							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								6
							BS応用実験Ⅰ A（遺伝子系）	1.5	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Ⅰ B（分子系）	1.5										
							BS応用実験Ⅰ C（細胞系）	1.5										
							BS応用実験Ⅰ D（環境系）	1.5										
							AB遺伝子科学応用実験Ⅰ	1.5	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	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										
臨床検査学 P G						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	2	臨床検査総論Ⅱ	2					
						組織学	2	医用工学概論実習	1	臨床化学実習	3	病原体検査学実習	3					
						医学概論	2	臨床検査総論Ⅰ	2	医療安全管理学演習	1.5							
						免疫学	2	臨床免疫学実習	3	病理学	4							
								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	組織学・解剖学実習		1						
専門総合 P G														文献調査・講読			1	6
														卒業研究			5	

※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みません。

P G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。