

## 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。

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・化学生物系基礎教育	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													
一般教育教養PG	社会科学教育	夏期集中実験※	集1															4
		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									
		健康保健学	2	法学(日本国憲法)	2													
	人文科学教育	社会学	2	情報社会	2													2
		哲学	2			文学	2	日本文化論	2									
		歴史学	2			日本の歴史と文化(留学生)	2											
	キャリア教育	心理学	2															4
		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									
	自立的教育			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									-
		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															-
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	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									-
						化学工学基礎	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応用実習ⅠA(遺伝子系)	1.5											
						BS応用実習ⅠB(分子系)	1.5											
						BS応用実習ⅠC(細胞系)	1.5											
						BS応用実習ⅠD(環境系)	1.5											
						AB遺伝子科学応用実習Ⅰ	1.5											
						AB分子科学応用実習Ⅰ	1.5											
						AB細胞科学応用実習Ⅰ	1.5											
						AB動物科学応用実習Ⅰ	1.5											
臨床検査学PG	臨床検査学					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PG															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。

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。