

バイオサイエンスコース

▲は選択必修

◆単位認定有り。要卒業単位には算入されない。

★留学生のみ受講可。

※留学生向け。

PG・ユニット		授業科目の名称	創業・ 機能	環境・ 植物	遺伝子・ 細胞	単位	開講期		J A B E E	学習・教育到達目標																											
							学年	前後		A1	A2	A3	A4	B1	B2	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	F1	F2	F3						
学部共通 一般教育科目PG	数理系 基礎教育 ユニット	数理科学Ⅰ	✓	✓	✓	2	1	前	☆									○											◎	○							
		数理科学Ⅱ				2	1	後	☆										◎											○	○						
		数理科学Ⅲ				2	1	後	☆										◎							○			○	○							
		数理科学Ⅳ				2	2	前	☆										◎										○								
		数理科学Ⅴ				2	2	後	☆										○											◎	○						
		線形代数学				2	2	前	☆										◎										○	○							
		解析学				2	2	後	☆										◎											○	○						
		数学基礎演習Ⅰ（基礎解析）				1	1	前																													
		数学基礎演習Ⅱ（微分積分）				1	1	後																													
		数学基礎演習Ⅲ（線形代数入門）				1	2	前																													
	数学基礎演習Ⅳ（確率入門）				1	2	後																								○	○					
	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	1	前	☆							◎	○				○																
		エッセンシャル生物学Ⅱ	✓	✓	✓	2	1	後	☆							◎	○				○																
		エッセンシャル生物学Ⅲ	✓	✓	✓	2	2	前	☆							◎	○				○																
		化学基礎	✓	✓	✓	2	1	前	☆							○	◎					○															
		生物学基礎				2	1	前																													
	英語教育 ユニット	一般英語Ⅰ	✓	✓	✓	4	1	前	☆																												
		一般英語Ⅱ	✓	✓	✓	4	1	後	☆																												
		科学英語Ⅰ	▲	▲	▲	2	2	前	☆																												
		科学英語Ⅱ	▲	▲	▲	2	2	後	☆																												
		科学英語Ⅲ	▲	▲	▲	2	3	前	☆																												
		科学英語Ⅳ	▲	▲	▲	2	3	後	☆																												
		英会話Ⅰ				1	2	前																													
		英会話Ⅱ				1	2	後																													
		TOEIC講座Ⅰ				1	2	前																													
		TOEIC講座Ⅱ				1	2	後																													
	◆海外英語研修				1	2	集																														
	国語教育 ユニット	国語Ⅰ	✓	✓	✓	1	1	前	☆		○					◎																					
		国語Ⅱ	✓	✓	✓	1	1	後	☆		○					◎																					
		★日本語Ⅰ（留学生）				1	1	前																													
		★日本語Ⅱ（留学生）				1	1	後																													
	基礎実 験・実習 教育 ユニット	自然科学基礎実験Ⅰ	✓	✓	✓	3	1	前	☆					○			◎																				
		自然科学基礎実験Ⅱ	✓	✓	✓	3	1	後	☆		○			○			◎																				
		コンピュータ基礎実習Ⅰ	✓	✓	✓	1	1	前	☆				○				◎					○															
		コンピュータ基礎実習Ⅱ				1	1	後	☆								○						◎									○					
		◆夏期集中実験				1	1	集																													
	一般教育 教養PG	社会科学 教育 ユニット	科学技術論				2	1	前	☆	○			◎								○															
			健康保健学				2	1	前	☆	◎																							○			
			現代の政治と社会				2	1	前	☆	○																							◎			
			社会学				2	1	前	☆	○				◎																			○			
			経済学				2	1	後	☆	◎				○																			○			
			情報社会				2	1	後	☆	○	○			◎																				○		
			法学（日本国憲法）				2	1	後	☆	◎		○		○																			○			
		おうみ学生未来塾（湖北）				2	2	集																													
		人文科学 教育 ユニット	心理学				2	1	前	☆	◎																							○			
			哲学				2	1	前	☆	◎				○		○																	○			
歴史学						2	1	前	☆	◎																							○				
文学						2	2	前	☆	◎					○		○																○				
日本文化論						2	2	後	☆	◎																							○				
※日本の歴史と文化						2	2	前																													
キャリア 教育 ユニット		大学での学びと実践方法	✓	✓	✓	2	1	前	☆	○		◎				◎																					
		長浜バイオ大学魅力紹介プロジェクト				1	1	後	☆			◎				○																○	○				
		共生社会の形成と私たちの役割				1	1	集	☆	◎		○				○																					
		社会の問題と解決方法	✓	✓	✓	2	2	前	☆	○	○				○																	○		◎			
		長浜魅力づくりプロジェクト				1	2	後	☆	○	○				○																	○		◎			
		マーケティング戦略の立案Ⅰ				1	2	集	☆	○	○				○																	○		◎			
		マーケティング戦略の立案Ⅱ				1	2	集	☆	○	○				○																	○		◎			
		社会との関わりとキャリアパス				2	3	前																													
		社風発見インターンシップ				1	1	集																													
		◆インターンシップ実習				1	3	集																													
自立的教 育ユニット		◆バイオ実験夢チャレンジ				1	1	通																													
学部共通 専門コアPG		生命科学 専門教育 ユニット	生命倫理・研究倫理	✓	✓	✓	2	1	前	☆	◎		○				○																				
	生命情報科学概論		✓	✓	✓	2	2	前	☆							○		◎			○	○															
	タンパク質科学					2	2	前	☆								○		◎	◎		○															
	ゲノム解析学					2	2	後	☆								◎				○		○	○								○					
	物質科学 専門教育 ユニット	エッセンシャル生化学	✓	✓	✓	2	1	後	☆					○		◎	○																				
		エッセンシャル化学Ⅰ	✓	✓	✓	2	1	後	☆							○		◎				○											○	○			
		エッセンシャル化学Ⅱ				2	2	前	☆								○		◎			○											○	○			
安全学				2	2	後	☆									◎					○													○			
学習・教育到達目標										A1	A2	A3	A4	B1	B2	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	F1	F2	F3	F4					

[illegible]