

コンピュータ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	情報生物学	医療情報技術	単位	学年	開講期 前後	J A B E E	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		
学部共通一般教育科目PG	一般教育コア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																									
		大学での学びと実践方法	✓	✓	2	1	前	☆	○	◎			◎																			
キャリア教育ユニット		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		

