

【JABEE】学習・教育到達目標確認表

アニマルバイオサイエンスコース

✓印は必修

▲は選択必修

◆単位認定有り。要卒単位
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	必修	単位	開講期		J A B E E	学習・教育到達目標																								
				学 年	前 後	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	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Ⅲ		✓	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			

PG・ユニット		授業科目の名称	必修	単位	開講期		J A B 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						
学部共通専門コアPG	ビジネス専門教育ユニット	化学工学基礎		2	2	後	☆												◎								◎								
		バイオビジネス概論		2	2	前	☆	○		◎		○			○										○			◎							
		工学デザイン概論【科学工業デザイン概論】		2	2	前	☆													◎								◎							
		生物工学システム		2	3	前	☆			○									◎		◎				○	○	○								
		バイオマテリアル産業論		2	3	後	☆	○		○			○	○			◎		○						○										
	応用科学実験ユニット	生産管理システム		1	3	後	☆		◎										◎		◎						○	○							
		AB遺伝子科学応用実験Ⅰ	✓	1.5	2	前	☆		○		○			◎	○	○																			
		AB分子科学応用実験Ⅰ	✓	1.5	2	前	☆				○		○		◎																				
		AB細胞科学応用実験Ⅰ	✓	1.5	2	前	☆					○		○	◎									○											
		AB動物科学応用実験Ⅰ	✓	1.5	2	前	☆					○		○	◎	○	◎								○										
		AB遺伝子科学応用実験Ⅱ	✓	1.5	2	後	☆		○		○				○				◎																
		AB動物科学応用実験Ⅱ	✓	1.5	2	後	☆			○		○		○	◎				◎						○										
		AB細胞科学応用実験Ⅱ	✓	1.5	2	後	☆					○		◎	◎				○						○										
	生命情報科学応用実習Ⅰ		1	2	前	☆							○	○			◎		○																
		生命情報科学応用実習Ⅱ		1	2	後	☆				○		○	◎			○																		
	アニマル専門教育PG	エッセンシャル動物科学	✓	2	1	前	☆			○				◎												○									
多様性生物学概論		✓	2	1	後	☆	○						◎												○										
組織学		✓	2	2	前	☆							◎			○									○										
遺伝学概論		✓	2	2	前	☆	○						◎													○									
基礎微生物学			2	2	前	☆							◎		○																				
動物生理学		✓	2	2	前	☆							◎	○			○																		
植物科学概論			2	2	後	☆							◎		○		○																		
食品微生物安全学			2	2	後	☆	○		○				◎	○			○																		
放射線概論			2	2	後	☆							○	◎				○																	
動物生殖発生学		✓	2	2	後	☆							◎				○									○									
生体分子応答学			2	3	前	☆							○	○			◎																		
動物栄養学		✓	2	3	前	☆			○				◎				○																		
糖質生物学			2	3	後	☆							○				◎								○	○									
湖北動物プロジェクトⅠ			1	1	通																														
湖北動物プロジェクトⅡ			1	1	通																														
湖北動物プロジェクトⅢ			1	2	通																														
湖北動物プロジェクトⅣ			1	2	通																														
動物科学専門実験Ⅰ		✓	1.5	3	前	☆									◎	○			◎					○	○										
動物科学専門実験Ⅱ		✓	3	3	前	☆									○				◎		○														
動物科学専門実験Ⅲ		✓	1.5	3	前	☆				○			○	○	○	○			◎																
動物科学専門実験Ⅳ			1.5	3	後	☆				○					◎				○																
動物科学専門実験Ⅴ		✓	1.5	3	後	☆							○		◎	○	○		○																
動物科学専門実験Ⅵ			1.5	3	後	☆			○				◎	○				○																	
実験動物学		▲	2	1	後	☆				◎									○							○									
機器分析概論			2	2	前	☆							◎	○	○		○									○									
実験動物学演習			1	2	前	☆				○				○		◎																			
遺伝子工学			2	2	後	☆							◎		○		○																		
環境影響評価論			2	2	後	☆	◎			○																									
神経科学			2	2	後	☆							◎				○									○									
水生動物学			2	2	後	☆							◎				○			○															
生体高分解析学			2	2	後	☆							○	○			◎																		
動物系統分類学			2	2	後	☆											◎	○							○										
生物多様性実習			1	2	集	☆	○			○					○				◎																
野外調査実習			1	2	集	☆	○			○					○				◎						○										
臨海実習			1	2	集	☆	○			○					○				◎																
公衆衛生学		▲	2	3	前	☆				◎															○		○								
進化生物学			2	3	前	☆							◎				○								○										
生物生産学概論			2	3	前	☆	○			◎			○												○	○									
生理活性物質概論			2	3	前	☆				○	○						◎																		
タンパク質工学			2	3	前	☆											◎								○	○									
発生生物学			2	3	前	☆							○				◎								○										
免疫学			2	3	前	☆				○			◎				◎								○										
応用微生物学			2	3	後	☆	○				○						◎									○									
環境保全学			2	3	後	☆	○						◎												○	○									
食品機能科学			2	3	後	☆											◎			○															
植物生産科学			2	3	後	☆	○		○				○				◎																		
フロンティア動物科学			2	3	後	☆			○				◎												○										
薬理学		2	3	後	☆				○			○				◎																			
家畜飼養学実習		1	3	集	☆			○	○				○	○		◎					○														
食農フィールド科学演習		1	2	集																															
専門総合PG	文献調査・講読	✓	2	4	通	☆				○	○	○			○	○			◎	◎	◎	◎	○	◎	○										
	卒業研究	✓	8	4	通	☆									○	○			○	◎	◎	◎	◎	◎											
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						