

農学部生命化学科 教育課程表

●：必修科目 ◆：必修選択科目 無印：選択科目 ○：他学科受講可 -：履修不可
△：農学部のみ受講可 ▲：生物環境システム学科のみ受講可 (集中)：集中開講

科目番号/番号	授業科目名	単位	授業時間(分)	開講期	履修条件		備考	授業を通して修得できる力											
					学科	他学科受講		知識・理解		汎用的技能				態度・志向性					
								多文化・異文化	文化・社会・自然	コミュニケーション・スキル	数量的スキル	情報リテラシー	論理的思考力	問題解決力	自己管理能力	チームワーク	リーダーシップ	倫理観	社会的責任
ユニバーシティ・スタンダード科目																			
IS 103	ネットワーク入門	2	100	春					●			●							
IS 105	データ処理	2	100	春					●			●							
ESP 101	環境科学	2	100	秋															●
ENG 103	英語Ⅰ	2	100	春	●	●				●									
ENG 105	英語Ⅱ	2	100	秋	●	●				●									
ENG 201	英語Ⅲ	2	100	春	●					●									
ENG 107	英語コミュニケーション	2	100	秋		●		2年次より履修	●	●									
導入科目群																			
PHYS 111	物理学	2	100	春	◆	●			●		●	●							
MATH 111	数学基礎	2	100	春	◆				●										
CHEM 111	化学基礎	2	100	春					●		●								
CHEM 113	化学Ⅰ	2	100	春	●	●			●										
CHEM 115	化学Ⅱ	2	100	春	●	●			●										
AGR 117	生命化学演習Ⅰ	★	1	50	春	●	●		●			●							
CHEM 117	基礎化学実験	★	2	200	春	●	●			●		●	●						
CHEM 114	分析化学	2	100	秋	●	●	△		●		●								
BIOL 118	生物学基礎	2	100	秋	●	●			●										
BIOL 115	環境生物科学	2	100	秋	●	●			●										
CHEM 116	有機化学Ⅰ	2	100	秋	●	●	△		●										
BIOL 117	生物学実験	★	2	200	秋	●	●		●	●							●		
発展科目群																			
CHEM 213	物理化学	2	100	春	●	●	△		●		●								
CHEM 215	有機化学Ⅱ	2	100	春	●	●	△		●										
AGR 229	生物化学Ⅰ	2	100	春	●	●	△		●										
BIOL 217	微生物学	2	100	春	●		△		●										
AGR 231	土壌圏科学	2	100	春			○		●										
AGR 233	食品製造科学	2	100	春			○		●										
COMM 213	コミュニケーションスキル	2	100	春					●			●			●				
AGR 235	食品加工実習Ⅰ	★	2	200	春				●						●				
AGR 237	食品加工実習Ⅱ	★	2	200	秋(集中)				●						●				
STAT 212	生物統計学	2	100	秋	●				●		●								
AGR 222	生物化学Ⅱ	2	100	秋	●	●	△		●			●							
AGR 224	植物栄養学	2	100	秋			○		●										
AGR 226	食品機能化学	2	100	秋			○		●										
AGR 228	生命化学実験Ⅰ	★	4	600	秋	●	●			●		●	●						
専攻科目群																			
AGR 230	植物工場実習	★	2	200	秋(集中)				●								●		
AGR 325	生物化学Ⅲ	2	100	春	●	●	△		●			●							
CHEM 311	分子構造解析論	2	100	春			△		●										
AGR 327	栄養生理化学	2	100	春			○		●										
ENG 214	科学英語	2	100	春	●			3年次より履修	●	●		●							
AGR 329	食品衛生学	2	100	春			○		●										
AGR 331	農薬化学	2	100	春			△		●										
BIOL 315	細胞生物学	2	100	春			△		●			●							
ESP 319	環境地球化学	2	100	春			○		●										●
AGR 333	専門領域研究	★	2	100	春				●										
AGR 335	生命化学実験Ⅱ	★	4	600	春	●	●			●		●	●						
HHS 219	公衆衛生学	2	100	秋			○	3年次より履修	●										
AGR 213	植物生理学	2	100	秋			▲	3年次より履修	●		●	●							
BIOL 313	ゲノム科学	2	100	秋			▲		●		●	●							
BIOL 318	遺伝子化学	2	100	秋			▲		●										

