

農学部生物環境システム学科 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 ▲：生命化学科のみ受講可 (集中)：集中開講
 理：教職<理科>免許の場合必修 農：教職<農業>免許の場合必修

科目記号/番号	授業科目名	単位	授業時間(分)	開講期	履修条件		他学科受講	備考	授業を通して修得できる力									
					学科	教職コース			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
ユニバーシティ・スタンダード科目																		
ESP 101	環境科学	2	100	秋												●		
INFO 105	データ処理	2	100	秋						●			●					
CWC 103	比較文化論	2	100	春秋						●								
MATH 101	解析学入門	2	100	春秋	●	●						●						
ED 101	環境教育	2	100	春						●						●		
ELF 101	ELF 101	4	200	春	◆	◆					●							
ELF 102	ELF 102	4	200	春秋	◆	◆					●							
ELF 201	ELF 201	4	200	春秋	◆	◆					●							
学科科目																		
BIOL 113	生物学	2	100	春	●	●				●	●	●						
BIOL 112	環境生物科学	2	100	秋	●	●				●								
CHEM 115	化学基礎	2	100	春	●	●				●	●							
BIOL 115	生物学実験	2	200	春	●	●				●				●				
ESP 111	生物環境実習Ⅰ	1	150	春	●	●				●				●	●			
AGR 111	生物環境利用学	2	100	春	●	●	△			●								
ESP 112	生物環境システム学概論	2	100	秋	●	●				●								
BIOL 114	生態学概論	2	100	秋	●	●	▲			●								
CHEM 117	基礎化学実験	2	200	秋	●	●				●	●	●	●					
ESP 114	生物環境実習Ⅱ	1	150	秋	●	●				●	●							
ESP 110	実験実習情報スキル	1	50	秋	●	●				●	●	●						
PHYS 111	物理学	2	100	秋			理			●	●	●						
BIOL 213	植物分類学	2	100	春			○			●								
ESP 213	地域環境研究	2	100	春秋						●								
BIOL 211	植物生理生態・分類学	2	150	春秋						●								
AGR 225	植物繁殖学	2	150	春秋						●								
ESP 215	地域環境論	2	100	春秋						●	●							
ENG 225	科学英語表現Ⅰ	2	150	春秋						●								
ENG 227	科学英語表現Ⅱ	2	150	春秋						●	●							
ENG 215	English Communication	2	100	春秋							●	●						
ESP 211	生物環境実験Ⅰ	2	200	春秋	●	●				●	●							
AGR 235	農業と動物	2	100	春			△			●					●			
BIOL 215	地球環境と生態系	2	100	春	●		△			●								
BIOL 223	保全生物学	2	100	春			○			●					●			
AGR 233	土壌生態学	2	100	春			○			●								
AGR 229	生物環境物理学	2	100	春			○			●								
COMM 211	コミュニケーションスキル	2	100	春秋							●			●				
BIOL 217	動物行動生態学	2	100	春			△			●								
SOC 210	環境フードシステム学	2	100	秋			△			●								
AGR 228	動物環境管理学	2	100	秋			△			●					●			
ESP 212	環境倫理学	2	100	秋			○			●					●			
ECON 210	環境経済学	2	100	秋						●								
ESP 210	エコロジーデザイン論	2	100	秋						●								
STAT 213	生物統計学	2	100	春	●					●	●	●						
INTL 211	国際協力論	2	100	春	●		○			●	●					●		
SUBP 241	理科指導法Ⅰ	2	100	春	-	理					●			●				
SUBP 226	理科指導法Ⅱ	2	100	秋	-	理					●			●				
PHYS 215	物理学実験	1	150	秋	-	理				●	●	●						
SUBP 237	農業科指導法Ⅰ	2	100	春	-	農					●			●				
SUBP 222	農業科指導法Ⅱ	2	100	秋	-	農					●			●				
SUBP 229	職業指導Ⅰ	2	100	春	-	農					●				●			
SUBP 218	職業指導Ⅱ	2	100	秋	-						●			●	●			
ESP 319	生物環境実習Ⅲ	1	-	春(集中)	●	●				●				●				
ESP 315	生物環境演習ⅠA	2	100	春	●	-				●			●					

次ページ参照

科目コード／番号	授業科目名	単位	授業時間(分)	開講期	履修条件		他学科受講	備考	授業を通して修得できる力												
					学科	教職コース			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
ESP 317	生物環境実験Ⅱ	★	1	150	春	●				●											
ESP 321	緑地環境学		2	100	春		○			●											
ESP 313	環境と法令		2	100	春					●											
MGMT 312	環境マネジメント論		2	100	秋	●	△			●						●					
AGR 316	食品産業経済論		2	100	秋		△			●											
AGR 314	持続的農業システム学		2	100	秋	●	△			●								●			
AGR 328	領域実習A	★	1	150	秋	●	—			●						●					
AGR 330	領域実習B	★	1	150	秋	●	—			●						●					
ESP 310	生物環境演習ⅠB	★	2	100	秋	●	—			●				●							
MKTG 310	農業マーケティング論		2	100	秋		○			●											
BIOL 318	野外安全教育		2	100	秋					●								●			
COPR 314	インターンシップⅠ		2	—	秋(集中)					●							●				
SUBP 325	理科指導法Ⅲ		2	100	春	—				●				●							
SUBP 326	理科指導法Ⅳ		2	100	秋	—				●				●							
GEOL 311	地学		2	100	春	—	理			●				●							
GEOL 310	地学実験	★	1	100	秋	—	理			●		●		●							
TED 319	理科実験スキル(化学)	★	2	—	春秋(集中)	—	●			●				●			●				
AGR 421	卒業研究Ⅰ	★	4	—	春(集中)	●	—							●							
AGR 416	卒業研究Ⅱ	★	6	—	秋(集中)	●	—							●							
ESP 413	生物環境演習ⅡA	★	2	100	春	●	—			●				●							
ESP 410	生物環境演習ⅡB	★	2	100	秋	●	—			●				●							
COPR 411	インターンシップⅡ※		2	—	春秋(集中)					●						●					
ESP 411	自然環境総合演習※	★	2	—	春秋(集中)					●				●							
TED 411	理科実験スキル(生物)	★	2	—	春秋(集中)	—	●			●				●			●				
TED 410	教材研究	★	1	—	秋(集中)	—	●			●				●	●						●

【履修にあたって】

春(集中)

- (1) 開設セメスター以降に履修してください。
- (2) 授業科目名の♣は海外プログラム科目、★は実験・実習・演習科目です。
- (3) 授業科目名の※はECO-TOP関連の科目で、履修条件があります。(p.71 参照) 集中科目については7・8セメスター共に履修すること。