

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 ▲：生物環境システム学科のみ受講可 (集中)：集中開講

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	倫理観	社会的責任	生涯学習力			
ユニバーシティ・スタンダード科目																								
CWC 103	比較文化論	2	100	春秋				2年次より履修	●															
IS 105	データ処理	2	100	秋						●			●											
ESP 101	環境科学	2	100	秋																		●		
MATH 103	解析学入門	2	100	春秋	●	●		2年次より履修				●												
ENG 103	英語Ⅰ	2	100	春	●	●					●													
ENG 105	英語Ⅱ	2	100	秋	●	●					●													
ENG 201	英語Ⅲ	2	100	春秋	●						●													
ENG 107	英語コミュニケーション	2	100	春秋		●		2年次より履修		●	●													
導入科目群																								
BIOL 113	生物学	2	100	春	●	●				●		●		●										
BIOL 115	環境生物科学	2	100	春	●	●				●														
CHEM 111	化学基礎	2	100	春	●	●				●		●												
BIOL 117	生物学実験	2	200	春	●	●				●	●										●			
ESP 111	生物環境実習Ⅰ	1	150	春	●	●					●										●			
AGR 115	生物環境利用学	2	100	春	●	●	△			●														
BIOL 114	植物分類学	2	100	秋			○			●														
ESP 112	生物環境システム学概論	2	100	秋	●	●				●														
BIOL 116	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 116	実験実習情報スキル	1	50	秋	●	●					●		●											
PHYS 111	物理学	2	100	秋			理			●		●		●										
発展科目群																								
ESP 211	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 221	植物繁殖学	2	150	春秋						●														
ESP 213	地域環境論	2	100	春秋						●	●													
ENG 217	科学英語表現Ⅰ	2	150	春秋						●														
ENG 219	科学英語表現Ⅱ	2	150	春秋						●		●												
ESP 215	生物環境実験Ⅰ	1	150	春秋	●	●				●	●													
ESP 217	生物環境実習Ⅲ	1	—	春秋(集中)	●	●				●											●			
AGR 223	農業と動物	2	100	春			△			●														
BIOL 213	地球環境と生態系	2	100	春	●		△			●														
BIOL 215	保全生物学	2	100	春			○			●														
AGR 225	土壌生態学	2	100	春			○			●														
AGR 227	生物環境物理学	2	100	春			○			●														
COMM 213	コミュニケーションスキル	2	100	春秋							●				●						●			
BIOL 216	動物行動生態学	2	100	秋			△			●														
SOC 212	環境フードシステム学	2	100	秋	●		△			●														
AGR 220	動物環境管理学	2	100	秋			△			●														
ESP 212	環境倫理学	2	100	秋			○			●												●		
ECON 212	環境経済学	2	100	秋						●														
ESP 214	エコロジーデザイン論	2	100	秋						●														
専攻科目群																								
ESP 311	生物環境演習ⅠA	1	50	春	●	-				●				●										
ESP 313	生物環境実験Ⅱ	1	150	春	●					●				●										
STAT 212	生物統計学	2	100	春	●			3年次より履修		●		●		●										
ESP 315	緑地環境学	2	100	春			○			●														
INTL 211	国際協力論	2	100	春			○	3年次より履修	●	●					●							●		
ACCT 311	食品企業環境会計学	2	100	春			○			●														
ENG 323	実用英語	2	100	春	●					●	●													

科目ID/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	環境と法令	2	100	春						●											
MGMT 312	環境マネジメント論	2	100	秋			△			●											
AGR 322	食品産業経済論	2	100	秋			△			●											
AGR 324	持続的農業システム学	2	100	秋	●		△			●											
AGR 326	領域実習A ★	1	150	秋	●	-				●											
AGR 328	領域実習B ★	1	150	秋	●	-				●											
ESP 312	生物環境演習I B ★	2	100	秋	●	-				●											
MKTG 312	農業マーケティング論	2	100	秋			○			●											
BIOL 316	野外安全教育 ※	2	100	秋						●											
COPR 314	インターンシップI	2	-	秋(集中)						●											
AGR 419	卒業研究I ★	4	-	春(集中)	●	-															
AGR 412	卒業研究II ★	6	-	秋(集中)	●	-															
ESP 411	生物環境演習II A ★	2	100	春	●	-				●											
ESP 412	生物環境演習II B ★	2	100	秋	●	-				●											
COPR 411	インターンシップII ※	2	-	春秋(集中)						●											
ESP 413	自然環境総合演習 ★ ※	2	-	春秋(集中)						●											
教職関連科目群																					
SUBP 219	理科指導法I	2	100	春	-	理				●											
SUBP 214	理科指導法II	2	100	秋	-	理				●											
SUBP 313	理科指導法III	2	100	春	-					●											
SUBP 314	理科指導法IV	2	100	秋	-					●											
PHYS 215	物理学実験 ★	1	150	秋	-	理		3年次より履修		●		●									
GEOL 311	地学	2	100	春	-	理				●											
GEOL 312	地学実験 ★	1	100	秋	-	理				●		●									
SUBP 221	農業科指導法I	2	100	春	-	農				●											
SUBP 216	農業科指導法II	2	100	秋	-	農				●											
SUBP 223	職業指導I	2	100	春	-	農				●											
SUBP 218	職業指導II	2	100	秋	-					●											
TED 311	理科実験スキル(化学) ★	2	-	春秋(集中)	-	●				●											
TED 411	理科実験スキル(生物) ★	2	-	春秋(集中)	-	●				●											
TED 412	教材研究 ★	1	-	秋(集中)	-	●															●

【履修条件】

春(集中)

- ：必修科目(全科目履修してください) 無印：選択科目 -：履修不可
- 理：教職<理科>免許の場合必修 農：教職<農業>免許の場合必修
- 中高：教職<中学・高校>の場合必修 高：教職<高校のみ>の場合必修

【他学科受講】

- 全学部全学科で受講可 △農学部のみ受講可 ▲生命化学科のみ受講可 無印：他学部他学科受講不可

【履修にあたって】

- 開設 Semester以降に履修してください。
- 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。
- 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.69参照) 集中科目については7・8 Semester共に履修すること。