

農学部生物環境システム学科 教育課程表

科目ID/番号	授業科目名	単位	授業時間(分)	開設セメスター	履修条件		授業を通して修得できる力										
					他学科受講	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
ユニバーシティ・スタンダード科目群																	
ENG103	英語Ⅰ	2	100	①	●	●				●							
ENG105	英語Ⅱ	2	100	②	●	●				●							
ESP101	環境科学	2	100	②											●		
IS105	データ処理	2	100	②					●		●						
ENG201	英語Ⅲ	2	100	③④	●												
CWC103	比較文化論	2	100	③④					●								
ENG107	英語コミュニケーション	2	100	③④					●	●							
MATH103	解析学入門	2	100	③④	●	●					●						
導入科目群																	
BIOL113	生物学	2	100	①	●	●			●	●	●						
BIOL115	環境生物科学	2	100	①	●	●			●								
CHEM111	化学基礎	2	100	①	●	●			●	●							
BIOL117	生物学実験	2	200	①	●	●			●	●			●				
ESP111	生物環境実習Ⅰ	1	150	①	●	●			●				●				
AGR115	生物環境利用学	2	100	①	●	●	△		●								
BIOL114	植物分類学	2	100	②			○		●								
ESP112	生物環境システム学概論	2	100	②	●	●			●								
BIOL116	生態学概論	2	100	②	●	●	▲		●								
CHEM117	基礎化学実験	2	200	②	●	●			●		●	●					
ESP114	生物環境実習Ⅱ	1	150	②	●	●			●	●							
ESP116	実験実習情報スキル	1	50	②	●	●			●		●						
PHYS111	物理学	2	100	②			理		●	●	●						
発展科目群																	
ESP211	地域環境研究	2	100	③④					●								
BIOL211	植物生理生態・分類学	2	150	③④					●								
AGR221	植物繁殖学	2	150	③④					●								
ESP213	地域環境論	2	100	③④					●	●							
ENG217	科学英語表現Ⅰ	2	150	③④					●	●							
ENG219	科学英語表現Ⅱ	2	150	③④					●	●							
ESP215	生物環境実験Ⅰ	1	150	③④	●	●			●	●							
ESP217	生物環境実習Ⅲ	1	-	③④(集中)	●	●			●				●				
AGR223	農業と動物	2	100	③			△		●								
BIOL213	地球環境と生態系	2	100	③	●		△		●								
BIOL215	保全生物学	2	100	③			○		●								
AGR225	土壌生態学	2	100	③			○		●								
AGR227	生物環境物理学	2	100	③			○		●								
COMM213	コミュニケーションスキル	2	100	③④					●			●		●			
BIOL216	動物行動生態学	2	100	④			△		●								
SOC212	環境フードシステム学	2	100	④	●		△		●								
AGR220	動物環境管理学	2	100	④			△		●								
ESP212	環境倫理学	2	100	④			○		●					●			
ECON212	環境経済学	2	100	④					●								
ESP214	エコロジーデザイン論	2	100	④					●								
専攻科目群																	
ESP311	生物環境演習ⅠA	1	50	⑤	●	-			●			●					
ESP313	生物環境実験Ⅱ	1	150	⑤	●				●			●					
STAT212	生物統計学	2	100	⑤	●				●	●	●						
ESP315	緑地環境学	2	100	⑤			○		●								
INTL211	国際協力論	2	100	⑤			○	●	●			●			●		
ACCT311	食品企業環境会計学	2	100	⑤			○		●								
ENG323	実用英語	2	100	⑤	●				●	●							

科目記号／番号	授業科目名	単位	授業時間 (分)	開設セメスター	履修条件		他学科受講	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・社会・自然	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
ESP317	環境と法令	2	100	⑤				●													
MGMT312	環境マネジメント論	2	100	⑥			△														●
AGR322	食品産業経済論	2	100	⑥			△														
AGR324	持続的農業システム学	2	100	⑥	●		△														
AGR326	領域実習A	★	1	150	⑥	●	—														●
AGR328	領域実習B	★	1	150	⑥	●	—														●
ESP312	生物環境演習 I B	★	2	100	⑥	●	—														
MKTG312	農業マーケティング論	2	100	⑥			○														
BIOL316	野外安全教育	※	2	100	⑥																●
COPR314	インターンシップ I	2	—	⑥(集中)																	●
AGR419	卒業研究 I	★	4	—	⑦(集中)	●	—														●
AGR412	卒業研究 II	★	6	—	⑧(集中)	●	—														●
ESP411	生物環境演習 II A	★	2	100	⑦	●	—														
ESP412	生物環境演習 II B	★	2	100	⑧	●	—														
COPR411	インターンシップ II	※	2	—	⑦⑧(集中)																●
ESP413	自然環境総合演習	★ ※	2	—	⑦⑧(集中)																●
教職関連科目群																					
SUBP219	理科指導法 I	2	100	③	—	理															●
SUBP214	理科指導法 II	2	100	④	—	理															●
SUBP313	理科指導法 III	2	100	⑤	—																●
SUBP314	理科指導法 IV	2	100	⑥	—																●
PHYS215	物理学実験	★	1	150	⑥	—	理														●
GEOL311	地学	2	100	⑤	—	理															●
GEOL312	地学実験	★	1	100	⑥	—	理														●
SUBP221	農業科指導法 I	2	100	③	—	農															●
SUBP216	農業科指導法 II	2	100	④	—	農															●
SUBP223	職業指導 I	2	100	③	—	農															●
SUBP218	職業指導 II	2	100	④	—																●
TED316	教育実習 (中学校)	★	5	—	⑥⑦⑧(集中)	—	中高														●
TED318	教育実習 (高等学校)	★	3	—	⑥⑦⑧(集中)	—	高														●
TED311	理科実験スキル (化学)	★	2	—	⑤⑥(集中)	—	●														●
TED411	理科実験スキル (生物)	★	2	—	⑦⑧(集中)	—	●														●
TED412	教材研究	★	1	—	⑧(集中)	—	●														●

【履修条件】

●：必修科目 (全科目履修してください) 無印：選択科目 ー：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】

- (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。集中科目については7・8セメスター共に履修すること。