

# 農学部生物環境システム学科科目群 教育課程表

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	履修にあたって
					学科	教職 コース		
ユニバーシティ・スタンダード科目群								
ENG101	英語Ⅰ	2	100	①	必	必		
ECON101	経済学(国際経済を含む)	2	100	①	選	選		
ENG103	英語Ⅱ	2	100	②	必	必		
ESP101	環境科学	2	100	②	選	選		
ENG205	英語Ⅲ	2	100	③④	必	選		
CWC103	比較文化論	2	100	③④	選	選		
ENG107	英語コミュニケーション	2	100	③④	選	必		
学科科目群								
BIOL111	生物学基礎	2	100	①	必	必		
BIOL119	生物学	2	100	①	必	必		
BIOL121	環境生物科学	2	100	①	必	必		
CHEM111	化学基礎	2	100	①	必	必		
BIOL115	生物学実験 ★	1	150	①	必	必		
ESP111	生物環境実習Ⅰ ★	1	150	①	必	必		
AGR117	生物環境利用学A	2	100	①	必	必	△	
BIOL125	植物分類学	2	100	①	選	選	○	
ESP112	生物環境システム学概論	2	100	②	必	必		
BIOL112	生態学概論	2	100	②	必	必	△	生命化学科のみ受講可
CHEM117	基礎化学実験 ★	1	150	②	必	必		
ESP114	生物環境実習Ⅱ ★	1	150	②	必	必		
PHYS111	物理学	2	100	②	選	選		教職・理科免許の場合必修
ESP211	地域環境研究 ♣	2	100	③④	選	選		
BIOL221	植物生理生態・分類学 ♣	3	150	③④	選	選		
AGR233	植物繁殖学 ♣	3	150	③④	選	選		
ESP213	地域環境論 ♣	2	100	③④	選	選		
ENG229	科学英語表現Ⅰ ♣	3	150	③④	選	選		
ENG231	科学英語表現Ⅱ ♣	3	150	③④	選	選		
MATH111	数学基礎	2	100	③④	必	必		
ESP215	生物環境実験Ⅰ ★	1	150	③④	必	必		
ESP217	生物環境実習Ⅲ ★	1	—	③④(集中)	必	必		履修上限外
AGR221	生物環境利用学B	2	100	③	必	必	△	
BIOL215	地球環境と生態系	2	100	③	必	選	△	
BIOL217	生態地理学	2	100	③	選	選	○	
BIOL219	保全生物学	2	100	③	選	選	○	
AGR223	土壌生態学	2	100	③	選	選	○	
AGR225	生物環境物理学	2	100	③	選	選	○	
COMM219	コミュニケーションスキル	2	100	③④	選	選		履修条件有り
BIOL216	動物行動生態学	2	100	④	必	必	△	
SOC212	環境社会科学A	2	100	④	必	選	△	
AGR222	動物環境管理学	2	100	④	選	選	△	
ESP212	環境倫理学	2	100	④	選	選	○	
ECON212	環境経済学	2	100	④	選	選		
ESP214	エコロジーデザイン論	2	100	④	選	選		
ESP319	生物環境実習Ⅳ ★	1	—	⑤⑥(集中)	必	—		領域別に履修、履修上限外
ESP311	生物環境実験Ⅱ ★	1	150	⑤	必	選		領域別に履修
AGR321	生態系保全学	2	100	⑤	選	選	△	
STAT112	生物統計学	2	100	⑤	必	選		
ESP313	緑地環境学	2	100	⑤	選	選	○	
INTL315	国際開発論	2	100	⑤	選	選	○	
ACCT313	食品企業環境会計学	2	100	⑤	選	選	○	
ENG327	科学英語表現Ⅲ	2	100	⑤	選	選		
ESP315	環境教育	2	100	⑤	選	選	△	ECO-TOP、環境再生医関連、履修条件有り
ESP317	環境と法令	2	100	⑤	選	選		
MGMT312	環境マネジメント論	2	100	⑥	選	選	△	
SOC312	環境社会科学B	2	100	⑥	必	選	△	
AGR316	持続的農業システム学	2	100	⑥	必	選	△	
AGR318	専門研究A ★	1	150	⑥	必	選		領域別に履修
AGR320	専門研究B ★	1	150	⑥	必	選		領域別に履修
ESP312	生物環境演習Ⅰ ★	2	100	⑥	必	—		領域別に履修
CHEM312	有機化学概論	2	100	⑥	選	選	○	
MKTG312	農業マーケティング論	2	100	⑥	選	選	○	

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	履修にあたって
					学科	教職 コース		
BIOL314	野外安全教育	2	100	⑥	選	選		ECO-TOP関連、履修条件有り
COPR312	インターンシップ I	2	—	⑥(集中)	選	選		履修上限外
AGR411	卒業研究	★	6	—	⑦⑧(集中)	必	—	7・8セメスターともに履修すること
ESP411	生物環境演習Ⅱ A	★	2	100	⑦	必	—	領域別に履修
ESP412	生物環境演習Ⅱ B	★	2	100	⑧	必	—	領域別に履修
COPR411	インターンシップⅡ	2	—	⑦⑧(集中)	選	選		ECO-TOP関連、履修条件有り 7・8セメスターともに履修すること
ESP413	自然環境総合演習	★	2	—	⑦⑧(集中)	選	選	ECO-TOP関連、履修条件有り 7・8セメスターともに履修すること
<b>教職関連科目群</b>								
SUBP219	理科指導法Ⅰ	2	100	③	—	選		教職・理科免許の場合必修
SUBP214	理科指導法Ⅱ	2	100	④	—	選		教職・理科免許の場合必修
SUBP313	理科指導法Ⅲ	2	100	⑤	—	選		
SUBP318	理科指導法Ⅳ	2	100	⑥	—	選		
PHYS112	物理学実験	★	1	150	④	—	選	教職・理科免許の場合必修
GEOS311	地学	2	100	⑤	—	選		教職・理科免許の場合必修
GEOS312	地学実験	★	1	100	⑥	—	選	教職・理科免許の場合必修
SUBP221	農業科指導法Ⅰ	2	100	③	—	選		教職・農業免許の場合必修
SUBP216	農業科指導法Ⅱ	2	100	④	—	選		教職・農業免許の場合必修
SUBP223	職業指導Ⅰ	2	100	③	—	選		教職・農業免許の場合必修
SUBP218	職業指導Ⅱ	2	100	④	—	選		
TED348	教育実習(中学校)	★	5	—	⑥⑦⑧(集中)	—	選	教職・中学(高校を含む)の場合必修
TED350	教育実習(高等学校)	★	3	—	⑥⑦⑧(集中)	—	選	教職・高校のみの場合必修
TED311	教職演習Ⅰ	★	2	—	⑤(集中)	—	必	履修上限外
TED411	教職演習Ⅱ	★	2	—	⑦(集中)	—	必	履修上限外
TED412	卒業教材研究	★	2	—	⑧(集中)	—	必	

♣：海外プログラム科目

必：必修科目(全科目履修してください)

○：全学部受講可能

★：実験・実習・演習・研究科目

選：選択科目

△：農学部生のみ受講可

## 【履修にあたって】

- (1) 開設セメスター以降で履修してください。
- (2) 農学部開講「環境教育」は教育職員免許状取得の単位には含まれません。