

# 6 農学部 生物資源学科 教育課程表

凡例 **履修条件** ●: 必修科目 ◆: 必修選択科目 無印: 選択科目 - : 履修不可 **開講期** (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

**他学科受講** ○: 他学科受講可 △: 農学部のみ受講可 ▲: 生物環境システム学科のみ受講可

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 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		
<b>ユニバーシティ・スタンダード科目</b>																								
BIOL 100	生物学入門	2	100	春	●	●				●														
CHEM 100	化学入門	2	100	春	●	●				●														
MATH 100	解析学入門	2	100	春	●	●						●												
ELF 101	ELF 101	4	200	秋春	◆	◆					●													
ELF 102	ELF 102	4	200	春秋	◆	◆					●													
ELF 201	ELF 201	4	200	秋春	◆	◆					●													
ELF 202	ELF 202	4	200	春秋	◆	◆					●													
ELF 301	ELF 301	4	200	秋春	◆	◆					●													
ELF 302	ELF 302	4	200	春秋	◆						●													
ELF 401	ELF 401	4	200	秋春	◆						●													
ELF 402	ELF 402	4	200	春秋	◆						●													
<b>学 科 科 目</b>																								
BIOL 103	基礎生物学実験	★	2	200	春	●	●								●		●		●					
AGR 101	生物資源学		4	200	春	●	●				●				●	●								
AGR 103	農学セミナー		1	50	春	●	●					●									●			
BIOL 101	遺伝学		2	100	秋	●	●				●	●	●											
BIOL 105	生物学		2	100	秋	●	●				●	●	●											
CHEM 107	有機化学概論		2	100	秋	●	●				●	●	●											
CHEM 104	基礎化学実験	★	2	200	秋	●	●					●	●	●										
AGR 104	フィールド管理実習 I	★	2	200	秋	●	●				●					●	●							
PHYS 102	物理学		2	100	秋			理	2年次より履修		●	●	●											
CHEM 200	生化学		2	100	春	●	●				●	●	●											
AGR 202	昆虫資源学		2	100	春	●					●	●	●											
AGR 212	植物生理学		2	100	春	●					●	●	●											
AGR 223	フィールド管理実習 II	★	2	200	春	●					●				●									
AGR 210	植物形態学		2	100	春						●		●											
AGR 203	作物学		2	100	春	●					●	●												
AGR 204	作物生産管理学		2	100	秋	●		△			●		●											
BIOL 203	動物生理学		2	100	秋	●	●				●		●											
AGR 217	生物資源学実験	★	2	200	秋	●						●	●	●		●								
AGR 200	園芸学		2	100	秋	●					●		●											
BIOL 208	分子生物学		2	100	秋	●	●				●	●	●											
AGR 201	応用昆虫学		2	100	秋			○			●		●											
AGR 224	養蜂学		2	100	春			○			●		●											
STAT 202	生物統計学		2	100	秋				3年次より履修		●	●	●											
PHIL 203	生命倫理学		2	100	春			○	3年次より履修		●								●	●				
COMM 203	コミュニケーションスキル		2	100	秋				3年次より履修			●			●			●						
SUBP 226	理科指導法 I		2	100	春	-	理				●			●				●						
SUBP 227	理科指導法 II		2	100	秋	-	理				●			●										
PHYS 201	物理学実験	★	1	150	秋	-	理		3年次より履修		●	●	●											
SUBP 220	農業科指導法 I		2	100	春	-	農				●			●					●					
SUBP 221	農業科指導法 II		2	100	秋	-	農				●			●										
SUBP 213	職業指導 I		2	100	春	-	農				●				●						●			
SUBP 214	職業指導 II		2	100	秋	-					●				●						●			

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 ・ 社 会 ・ 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 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
AGR 306	植物育種学	2	100	春	●				●				●									
AGR 309	植物病理学	2	100	春	●				●				●									
AGR 317	領域実験実習 I	★	200	春	●	-					●			●				●				
BIOL 305	動物行動学	2	100	春			○		●				●									
AGR 308	植物組織培養論	2	100	春			△		●				●									
BIOL 302	ゲノム科学	2	100	春			▲		●			●	●									
BIOL 304	生態学	2	100	秋					●			●	●									
AGR 316	文献研究	★	100	秋	●	-				●				●	●							
AGR 318	領域実験実習 II	★	200	秋	●	-					●		●					●				
AGR 307	植物機能研究	2	200	秋							●		●				●					
AGR 300	遺伝子工学	2	100	秋			▲		●				●									
AGR 302	応用動物学	2	100	秋			○		●				●									
BIOL 306	分子系統進化学	2	100	秋			○		●			●		●								
COPR 300	インターンシップ	2	-	秋(集中)							●				●			●				
SUBP 315	理科指導法Ⅲ	2	100	春	-					●				●								
SUBP 316	理科指導法Ⅳ	2	100	秋	-					●				●								
GEOL 300	地学	2	100	春	-	理			●				●									
GEOL 301	地学実験	★	100	秋	-	理			●		●		●									
TED 310	理科実験スキル (化学)	★	-	春秋(集中)	-	●			●					●			●					
AGR 413	フィールド管理実習Ⅲ	★	-	春秋(集中)							●		●				●					
AGR 400	植物病虫害論	2	100	春(集中)			△		●				●									
AGR 403	ゼミ I	★	100	春	●	-							●	●	●							
AGR 405	総合実験実習	★	4	春(集中)	●	-							●	●	●							
AGR 406	卒業研究 I	★	2	春(集中)	●	-							●	●				●				
AGR 409	卒業研究 II	★	6	秋(集中)	●	-							●	●								●
AGR 404	ゼミ II	★	100	秋	●	-							●	●	●							
TED 406	理科実験スキル (生物)	★	2	春(集中)	-	●			●				●				●					
TED 403	教材研究	★	1	秋(集中)	-	●							●	●								●

【履修にあたって】

- (1) 開設 Semester 以降で履修してください。
- (2) 授業科目名の★は実験・実習・演習科目です。