

10 農学部 生産農学科 教育課程表

凡例 開講期 (集中):集中開講

履修条件 ●:必修科目 ◆:必修選択科目 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

他学科受講 ○:他学科受講可 △:農学部のみ受講可

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	理 科 教 員 養 成 プ ロ グ ラ ム			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
ユニバーシティ・スタンダード科目																					
CHEM 101	化学入門	2	100	春	●					●											
BIOL 105	生物学入門	2	100	春	●					●											
MATH 101	解析学入門	2	100	春	●						●										
ENG 101	ELF 101	4	200	秋春	◆	◆					●										
ENG 102	ELF 102	4	200	春秋	◆	◆					●										
ENG 201	ELF 201	4	200	秋春	◆	◆					●										
ENG 202	ELF 202	4	200	春秋	◆	◆					●										
ENG 301	ELF 301	4	200	秋春	◆	◆					●										
ENG 302	ELF 302	4	200	春秋	◆						●										
ENG 401	ELF 401	4	200	秋春	◆						●										
ENG 402	ELF 402	4	200	春秋	◆						●										
学科専門科目																					
BIOL 101	基礎生物学実験	★	2	200	春	●	●							●	●	●					
AGR 102	生産農学セミナー		1	50	春	●	●			●	●								●		
CHEM 100	化学		2	100	春	●	●			●			●								●
AGR 101	栽培学		2	100	春	●		△		●			●								
BIOL 104	生物学		2	100	秋	●	●			●	●	●									
CHEM 102	基礎化学実験	★	2	200	秋	●	●				●	●	●								
AGR 106	フィールド実習 I	★	2	200	秋	●	●							●	●						●
CHEM 104	有機化学 I		2	100	秋	●	-			●			●	●							
CHEM 103	分析化学		2	100	秋	●				●	●	●									
AGR 205	植物形態学		2	100	春	◆		△		●			●								
AGR 202	昆虫資源学		2	100	春	◆		△		●	●	●									
BIOL 212	微生物学		2	100	春	◆				●			●	●							
CHEM 202	有機化学		2	100	春	-	●			●	●	●									
CHEM 203	有機化学 II		2	100	春	◆	-			●			●	●							
BIOL 205	生態学		2	100	春	●				●		●	●								
AGR 209	フィールド実習 II	★	2	200	春										●	●					●
SUBP 214	職業指導 (農業) I		2	100	春	-	農			●					●						●
CHEM 200	生化学		2	100	秋	●	●			●	●	●	●								
BIOL 206	生物化学実験	★	2	200	秋	●	-				●	●	●	●							
BIOL 213	分子生物学 I		2	100	秋	●				●	●	●									
BIOL 208	動物行動学		2	100	秋			△		●	●	●									
AGR 203	作物学		2	100	秋			△		●	●										
BIOL 200	応用微生物学		2	100	秋			△		●			●	●							
GEOL 200	地学		2	100	秋	-	理			●			●	●							
GEOL 201	地学実験	★	1	100	秋	-	理			●			●	●							
PHYS 203	物理学		2	100	春	-	理			●	●	●									
PHYS 205	物理学実験	★	1	150	秋	-	理			●			●	●							
BIOL 201	細胞生物学		2	100	春	◆		△		●			●	●							
BIOL 207	生物多様性論		2	100	秋			△		●			●	●							
BIOL 210	動物生理学		2	100	秋			△		●			●								
AGR 204	樹木学		2	100	秋			△		●			●	●							
AGR 100	環境と農業		2	100	春			△	2年次より履修	●			●								

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	理 科 教 員 養 成 プ ロ グ ラ ム			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
BIOL 214	分類学	2	100	秋			○			●												
SUBP 228	理科指導法 I	2	100	春	-	理					●				●						●	
SUBP 229	理科指導法 II	2	100	秋	-	理					●				●						●	
SUBP 221	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 215	職業指導（農業）II	2	100	秋	-			偶数年開講			●				●						●	
BIOL 302	分子生物学 II	2	100	春			△			●	●		●									
AGR 307	植物病理学	2	100	春			△			●			●									
CHEM 302	分子構造解析論	2	100	春			△			●	●		●									
CHEM 300	天然物化学	2	100	春			△			●	●		●									
AGR 310	専門実験・実習 I	★	200	春	●	-					●			●								
COPR 300	インターンシップ	★	100	秋(集中)							●									●	●	
STAT 202	生物統計学	2	100	春	●	●		3年次より履修		●	●		●									
AGR 306	植物育種学	2	100	秋			△			●	●		●									
AGR 300	応用動物昆虫学	2	100	秋			△			●	●		●									
AGR 302	果樹園芸学	2	100	秋			△			●			●									
AGR 312	畜産学	2	100	秋			△			●			●									
AGR 316	農業化学	2	100	秋			△			●	●		●									
CHEM 303	有機合成化学	2	100	秋			△			●	●		●									
AGR 311	専門実験・実習 II	★	200	秋	●	-					●			●			●					
AGR 308	生産農学演習 I	★	100	秋	●	-								●	●					●		
AGR 316	フィールド実習 III	★	200	秋(集中)										●						●		●
TED 316	生物実験スキル	★	100	春(集中)	-					●	●									●		
TED 300	化学実験スキル	★	100	春(集中)	-					●	●									●		
BIOL 300	遺伝子工学	2	100	春			△			●			●		●							
AGR 301	応用動物利用学	2	100	春			△			●			●		●							
ESP 306	緑地保全学	2	100	春			△			●			●		●							
AGR 304	食品製造	2	100	春	-					●			●		●							
AGR 305	食品製造実習	★	100	秋	-					●			●		●							
ESP 305	野外活動指導法	2	100	春	-					●			●		●							
BIOL 301	植物生理学	2	100	秋			△			●	●		●									
MKTG 300	農業マーケティング論	2	100	秋			○				●		●							●		
SUBP 317	理科指導法 III	2	100	春	-					●	●									●		
SUBP 318	理科指導法 IV	2	100	秋	-					●	●									●		
AGR 400	生産農学演習 II	★	100	春	●	-								●	●					●		
AGR 402	卒業研究 I	★	4	春(集中)	●	-								●	●	●						
AGR 401	生産農学演習 III	★	100	秋	●	-								●	●					●		
AGR 403	卒業研究 II	★	4	秋(集中)	●	-					●		●	●								
AGR 404	卒業研究論文	★	2	秋(集中)	●	-								●	●	●						
TED 400	教材研究	★	2	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。