

農学部生命化学科科目群 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								
IS105	データ処理	2	100	①	選	選		
ECON101	経済学 (国際経済を含む)	2	100	①	選	選		
ENG101	英語 I	2	100	①	必	必		
ESP101	環境科学	2	100	①	選	選		
HIST101	歴史 (世界)	2	100	①	選	選		
ENG103	英語 II	2	100	②	必	必		
HIST103	歴史 (日本)	2	100	②	選	選		
PE103	生涯スポーツ演習	2	100	②	選	選		
PSY101	心理学	2	100	②	選	選		
ENG205	英語 III	2	100	③	必	必		
ENG107	英語コミュニケーション	2	100	④	選	必		
学科学目群								
PHYS111	物理学	2	100	①	必	必		
CHEM111	化学基礎	2	100	①	選	選		
CHEM113	化学 I	2	100	①	必	必		
CHEM115	化学 II	2	100	①	必	必		
CHEM117	基礎化学実験	★	1 150	①	必	必		
MATH111	数学基礎	2	100	②	必	必		
CHEM114	分析化学	2	100	②	必	必	△	
BIOL111	生物学基礎	2	100	②	必	必		
BIOL121	環境生物科学	2	100	②	必	必		
BIOL115	生物学実験	★	1 150	②	必	必		
CHEM211	物理化学	2	100	③	必	必	△	
CHEM213	有機化学 I	2	100	③	必	必	△	
CHEM215	有機化学 II	2	100	③	必	必	△	
AGR227	微生物学	2	100	③	選	選	○	
AGR229	土壌圏化学	2	100	③	選	選	○	
HHS213	食品衛生学	2	100	③	選	選	○	
COMM219	コミュニケーションスキル	2	100	③	選	選		
AGR235	食品加工実習	★	1 150	③④	選	選	○	履修上限外
STAT112	生物統計学	2	100	④	必	必		
AGR224	生物化学 I	2	100	④	必	必	△	
AGR226	生物化学 II	2	100	④	必	必	△	
AGR228	植物栄養学	2	100	④	選	選	○	
BIOL213	植物生理学	2	100	④	選	選	△	生物環境システム学科のみ受講可
AGR230	食品機能化学	2	100	④	選	選	○	
AGR232	食品製造科学	2	100	④	選	選	○	
AGR234	生命化学実験 I	★	4 600	④	必	必		
CHEM311	遺伝子情報化学	2	100	⑤	必	必	△	
AGR323	遺伝子工学	2	100	⑤	必	必	△	生物環境システム学科のみ受講可
CHEM313	分子構造解析論	2	100	⑤	必	必	△	
SCED311	バイオインフォマティクス	2	100	⑤	必	必	△	
AGR325	栄養生理化学	2	100	⑤	選	選	○	
ENG329	科学英語	2	100	⑤	必	必		
AGR327	農業化学	2	100	⑤	選	選	△	
AGR329	専門領域研究	★	2 100	⑤	選	選		
AGR331	生命化学実験 II	★	4 600	⑤	必	必		
HHS217	公衆衛生学	2	100	⑥	選	選	○	
BIOL316	システムバイオロジー概論	2	100	⑥	選	選		
CHEM314	有機合成化学	2	100	⑥	選	選	○	
AGR322	天然物化学	2	100	⑥	選	選	△	
AGR324	応用微生物学	2	100	⑥	選	選	○	
BIOL318	分子生物化学	2	100	⑥	選	選	△	
BIOL320	細胞生物学	2	100	⑥	選	選	△	
COPR211	インターンシップ	2	—	⑥(集中)	選	選		履修上限外
AGR326	生命化学演習 I	★	2 100	⑥	必	—		
AGR415	生命化学演習 II A	★	2 100	⑦	必	—		
AGR411	卒業研究	★	4 —	⑦⑧(集中)	必	—		7・8セメスターともに履修すること
AGR414	生命化学演習 II B	★	2 100	⑧	必	—		
教職関連科目群								
SUBP219	理科指導法 I	2	100	③	—	必		
SUBP214	理科指導法 II	2	100	④	—	必		
SUBP313	理科指導法 III	2	100	⑤	—	—		
SUBP318	理科指導法 IV	2	100	⑥	—	—		
PHYS112	物理学実験	★	1 150	④	—	必		
GEOS311	地学	2	100	⑤	—	必		
GEOS312	地学実験	★	1 100	⑥	—	必		
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	—	必		

★：実験・実習・演習・研究科目

必：必修科目 (全科目履修してください)

選：選択科目

○：全学部受講可能

△：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。