令和７（2025）年度

授 業 要 覧

「授業要覧」は、毎年度更新されます。授業科目配当表により配当学年や必修・選択の別等が掲載されています。

令和７（2025）年度の「授業要覧」に掲載されている授業科目配当表で１年次となっているのは令和７（2025）年度入学生、２年次となっているのは令和６（2024）年度入学生に対応しています。

神戸大学農学部

目　　次

２０２５年度　農学部学年暦 …… 3

授業科目の履修等について（令和７（2025）年度入学者用） …… 5

農学部開講の高度教養科目について（２０１６～２０２４年度生）…… 9

授業科目配当表（専門科目）２０２２年度生～２０２５年度生

生産環境工学コース……１１

食料環境経済学コース……１５

応用動物学コース……１７

応用植物学コース……１９

応用生命化学コース……２２

応用機能生物学コース……２４

授業科目配当表（専門科目）２０１８年度生～２０２１年度生

生産環境工学コース……２８

食料環境経済学コース……３４

応用動物学コース……３６

応用植物学コース……３９

応用生命化学コース……４２

環境生物学コース・応用機能生物学コース……４５

全学共通授業科目履修案内（令和７年度入学者用）
（こちらを参照してください。）

全学共通授業科目の履修について（全学年対象）
（こちらを参照してください。）

「ＧＰＡ」について
（こちらを参照してください。）

科目ナンバリングについて
（こちらを参照してください。）

交通機関の運休，気象警報の発表，避難指示・緊急安全確保の発令時における授業，定期試験の休講措置について　（※六甲台地区において開講する授業科目）
（こちらを参照してください。）

２０２５年度　農学部学年暦

２０２５年	４月　１日（火）	前期開始
	４月　８日（火）	前期・第１クォーター授業開始
	４月　１日（火） ４月２１日（月）	前期・第１クォーター・第２クォーター科目履修登録期間
	４月２２日（火） ４月２８日（月）	前期・第１クォーター科目履修取消期間
	５月　７日（水）	月曜日の授業実施日
	５月　８日（木）	火曜日の授業実施日
	５月３０日（金） ６月　５日（木）	第１クォーター授業・定期試験期間
	６月　６日（金）	第１クォーター授業・定期試験期間の予備日
	６月　９日（月）	第２クォーター授業開始
	６月２３日（月） ６月２９日（日）	第２クォーター科目履修取消期間
	７月２９日（火） ８月　４日（月）	前期・第２クォーター授業・定期試験期間
	８月　５日（火）	前期・第２クォーター授業・定期試験期間の予備日
	８月　６日（水）	夏季休業開始
	９月　８日（月）	前期・第１・２クォーター科目成績発表
	９月３０日（火）	夏季休業終了・前期終了
	１０月　１日（水）	後期開始
	１０月　１日（水）	第３クォーター授業開始
	９月２９日（月） １０月１５日（水）	後期・第３クォーター・第４クォーター科目履修登録期間
	１０月１５日（水）	月曜日の授業実施日

	１０月１６日（木） １０月２２日（水）	後期・第３クォーター科目履修取消期間
	１１月　６日（木）	月曜日の授業実施日
	１１月　７日（金）	第３クォーター授業の予備日
	１１月２５日（火） １２月　１日（月）	第３クォーター授業・定期試験期間
	１２月　２日（火）	第３クォーター授業・定期試験期間の予備日
	１２月　３日（水）	第４クォーター授業開始
	１２月１７日（水） １２月２３日（火）	第４クォーター科目履修取消期間
	１２月２７日（土）	冬季休業開始
２０２６年	１月　４日（日）	冬季休業終了
	１月１４日（水）	月曜日の授業実施日
	１月１５日（木）	後期・第４クォーター授業の予備日
	１月１６日（金）	大学入学共通テスト準備（終日休講）
	１月１９日（月）	附属中等教育学校入学試験（終日休講）
	２月　３日（火） ２月　９日（月）	後期・第４クォーター授業・定期試験期間
	２月１０日（火）	後期・第４クォーター授業・定期試験期間の予備日
	３月　９日（月）	後期・第３・４クォーター科目成績発表
	３月３１日（火）	後期終了

授業科目の履修等について（令和 7（2025）年度入学者用）

１．授業期間について

１年間を２学期に分け，４月～9 月を「前期」，10 月～3 月を「後期」とし，前期・後期の授業期間をそれぞれ半分に分けた，各 8 週の授業期間を「クォーター」と呼びます。前期には第 1 クォーター・第 2 クォーター，後期には第 3 クォーター・第 4 クォーターがあります。第〇クォーターを「〇Q」と略して表記することがあります。

２．授業科目の区分及び履修について

本学部の授業科目は学部規則（学生便覧に掲載）に定められており，授業科目の区分は次のとおりです。

① 教養科目（全学共通授業科目）

1. 基盤系

すべての授業科目の基礎となる知識や能力を修得し，高い倫理性と，知性，理性及び感性の調和した豊かな教養を身につけることを主な学修目標とする必修科目です。1 年次第 1 クォーターに履修してください。

2. 人文系，社会系，自然系，総合系

「人文系，社会系，自然系」の教養科目は，伝統的な思考や方法を批判的に継承しつつ，自ら課題を設定し，創造的に解決できる能力を身につけることを主な学修目標とします。「総合系」の教養科目は，複眼的，批判的，創造的，包括的に思考し判断する能力を身につけることを主な学修目標としています。1 年次第 2 クォーターから 2 年次第 4 クォーターの間に履修してください。

3. 外国語系

外国語は，英語及び英語以外の外国語（ドイツ語，フランス語，中国語及びロシア語）からなります。外国語は，定められたクラスの授業を履修してください。

なお，英語について，神戸大学英語外部試験の高得点取得者は，1 年次後期の必修科目の中に設けられる選抜上級クラスを履修することができます。（履修を希望する学生の中から選抜します。）

また，大学が指定する英語外部試験の高得点取得者は，希望により，1 年次後期配当英語科目の単位を授与します。ただし，選抜上級クラスの履修と英語必修科目の単位授与の両方は認められませんので注意してください。

科目名のあとに算用数字が付く科目については，数字の小さい順から履修してください。

同学期に開講される 1，2 または 3，4 が付く科目は**必ずセットで履修登録を行ってください。**

4. 健康・スポーツ科学系

健康・スポーツ科学は，健康・スポーツ科学講義 A，B，健康・スポーツ科学実習基礎，健康・スポーツ科学実習 1，2 からなります。

科目名のあとに算用数字が付く科目については，数字の小さい順から履修してください。

同学期に開講される 1，2 または 3，4 が付く科目は**必ずセットで履修登録を行ってください。**

② 共通専門基礎科目（全学共通授業科目）

1，2 年次第 1 クォーターから第 4 クォーターに履修してください。

科目名のあとに算用数字が付く科目については，数字の小さい順から履修してください。

同学期に開講される 1，2 または 3，4 が付く科目は**必ずセットで履修登録を行ってください。**

（例）セット科目　　線形代数１ と 線形代数２

４月の履修登録期間内に,「１Ｑの線形代数１」と「２Ｑの線形代数２」を忘れず両方履修登録してください。うりぼーネットの「履修登録・登録状況照会」で，１Ｑと２Ｑの両方の履修登録が出来ていることを確認してください。１年生で履修登録を忘れた場合，２年生以降の必修科目の時間割と重複するなど，履修が困難になります。

③ 専門科目

科目名のあとに算用数字が付く科目については，数字の小さい順から履修してください。

同学期に開講される 1，2 または 3，4 が付く科目は**必ずセットで履修登録を行ってください。**

３．卒業研究の履修について

① 履修しようとする者は，あらかじめ指導教員の承認を得て所定の期日までに履修登録を行ってください。

② 履修しようとする者は，「神戸大学農学部の卒業研究の履修に関する内規」（「学生便覧」に記載）の要件を満たしていなければなりません。また，必修単位を複数科目未修であるなど，卒業研究期間の 1 年で卒業の見込みのない者については履修を認めないことがあります。

③ 履修を前提とした研究室への分属について，分属の決定方法と決定時期は各コースそれぞれ異なるので，各コースの修学指導教員の指導に従ってください。

④ 履修できる時期は原則 4 年次前期からとします。

⑤ 卒業研究は，卒業論文及び平常の研究経過等を総合して評価し，単位が与えられます。

⑥ 卒業研究の不合格者または卒業論文未提出者は，卒業研究の履修を次学期以降に継続するものとして取り扱います。（再履修ではなく継続，すなわち 9 月末卒業が可能です。）

⑦ 卒業論文は，提出期限までに指導教員に提出してください。

提出期限は 2 月 20 日とします。ただし，9 月末卒業予定者は 8 月 31 日とします。なお，提出期限日が土，日曜日にあたる時は前日の金曜日に繰り上げます。

４．履修要件（卒業要件）

本学部規則別表第 2（「学生便覧」に記載）の要件に従って必要な単位を履修してください。なお，入学年度及び学科・コースによって卒業に必要な単位が異なりますので注意してください。

５．履修・受験手続について

授業科目の履修にあたっては，授業要覧の「授業科目配当表」及び毎学期初めに配布する「授業時間割表」により，履修する授業科目を十分に検討したうえで登録を行うようにしてください。履修登録は，学期の初めにパソコンから Web 画面で登録を行ってください。

なお，教養科目については，事前登録が必要なので掲示・ホームページ等でよく確認して履修手続き

を行ってください。

① 登録方法・登録期間

「うりぼーネットの手引き」を熟読の上, Web 画面で登録を行ってください。登録期間等については, 農学部学年暦のとおりです。

履修登録期間中であれば, 変更することは可能です。ただし, 必ず期間内に登録を完了してください。履修登録期間終了後は追加の履修登録はできません。（集中講義などで特別に履修登録期間が定められたものは除く。）

なお，大学側のデータ作成ミス等により履修登録エラーが生じた場合については，その都度，掲示・ホームページ上でお知らせします。未確認から生じる不利益については，本人がその責を負うことになりますので注意してください。

また，履修登録されていない科目は，たとえ履修・受験しても無効になります。

② 再履修について

一度不合格になった授業科目を履修しようとするときは，次の学期以降に改めて履修・受験しなければなりません。

③ 追試験について

全学共通授業科目については追試験に関する内規があります。詳細については「学生便覧」を参照してください。

④ 不正行為について

試験及びレポート等における不正行為は，厳に慎んでください。不正行為が判明した場合には，当該科目を開講する学期に履修した全ての授業科目の成績を無効とします。

１）定期試験受験の際の注意事項

(1) 試験の時間割及び試験室の指定は，その都度掲示する。

(2) 受験中は，必ず学生証を机上左前に置くこと。

(3) 机の上には，鉛筆（シャープペン，ボールペンを含む。）消しゴム，定規類，学生証，時計及び特に受験に際し許可された携帯品以外の物は置かないこと。なお，筆箱，下敷，定期入れ等は座席の下に置くこと。ただし，貴重品は各自保管すること。

(4) 携帯電話等の通信機器（腕時計型端末を含む）を使用することは一切認めないので，必ず電源を切った上で鞄等の中へしまうこと。アラームの設定を解除していない場合，電源を切っていても鳴ることがあるので，試験室に入る前に必ずアラームの設定を解除しておくこと。試験中にこれらの機器に触れている場合もしくは机の上あるいは中に置いてある場合は，不正行為とみなす。（ただし，試験監督教員の指示がある場合を除く。）

(5) 答案用紙には，学籍番号，氏名を必ず記入すること。記入のない答案は無効とする。

(6) ２０分経過後は絶対に入室を認めないので，遅刻のないよう十分注意すること。

(7) 試験開始後２０分間は退室しないこと。退室する場合は，答案用紙を試験監督に提出すること。

(8) 受験中の物品の貸借は一切禁止する。

(9) 受験中，いかがわしい態度や，不正行為は厳に慎むこと。

(10) 受験者以外の者が受験者本人になりすまして試験を受けた場合は，不正行為とみなす。

（11）答案用紙は，絶対に持ち出さないこと。持ち出した場合は不正行為とみなすことがある。

2 ）農学部・農学研究科におけるレポートでの不正行為について

レポートなどで不正行為と見なされる行為は，一般的には，下記の事項がある。

（1）他人の文章や着想などを自分のものとして用いている。

（2）他人の著作物を引用する際に，引用箇所や出典を明示していない。

（3）他人の著作物を参照する際に，出典を明示していない。

（4）他人にレポートの代筆を依頼する。

（5）他人のレポートを流用する。

（6）他人のレポートを代筆する。

（7）作成したレポートを，流用されることを承知しながら，他人に見せる。

（8）教員の指示に意図的に従わない。

６．試験及び成績について

① 試験について

定期試験は，授業が終了した後実施しますが，担当教員によっては授業が終了する前に行うこともあります。特に外国語については注意してください。

試験時間割表及び試験室は，その都度掲示で発表するので注意してください。

② 学業成績について

成績は，定期試験の結果及び学修状況等を勘案して総合評価されます。なお，成績の評価基準は次のとおりです。

90 点以上	秀（S）
80 点～89 点	優（A）
70 点～79 点	良（B）
60 点～69 点	可（C）
60 点未満	不可

学業成績は，「秀」「優」「良」「可」「不可」で評価し，「可」以上を合格とします。

学業成績表は，成績参照可能日（後日お知らせします）以降に自分でパソコンからプリントアウトしてください。いったん修得した単位は，取り消すことができません。

農学部開講の高度教養科目について（2016～2024年度生）

授業科目名	単位数	配当年次	開講時期	曜日・時限	備考
兵庫県農業環境論Ａ	1	2年	3Q	金・3	食料環境経済学コース指定科目（必修） 2025年度生から履修不可
兵庫県農業環境論Ｂ	1	2年	4Q	金・3	食料環境経済学コース指定科目（必修） 2025年度生から履修不可
高度教養セミナー農学部生産環境工学	2	4年	前期	初回ガイダンス時に、履修日程は担当教員と相談の上決定する。	生産環境工学コース指定科目（必修） 2025年度生から履修不可
高度教養セミナー農学部応用動物学	2	4年	前期	初回ガイダンス時に、履修日程は担当教員と相談の上決定する。	応用動物学コース指定科目（必修） 2025年度生から履修不可
高度教養セミナー農学部応用植物学	2	4年	前期	初回ガイダンス時に、履修日程は担当教員と相談の上決定する。	応用植物学コース指定科目（必修） 2025年度生から履修不可
高度教養セミナー農学部応用生命化学	2	4年	後期	火・3	応用生命化学コース指定科目（必修） 2025年度生から履修不可
高度教養セミナー農学部環境生物学	2	4年	前期	初回ガイダンス時に、履修日程は担当教員と相談の上決定する。	環境生物学コース指定科目（必修） 2019年度以前入学生対象
高度教養セミナー農学部応用機能生物学	2	4年	前期	初回ガイダンス時に、担当教員と相談のうえ決定する。	応用機能生物学コース指定科目（必修） 2020年度以降入学生対象 2025年度生から履修不可
食料と環境を支える工学	1	3年	3Q	火・1	2020年度以前入学生： 生産環境工学コース生履修不可 2021年度以降入学生： 食料環境システム学科生履修不可 2025年度生から履修不可
放射線科学	2	3年	後期	月・4	2025年度生から高度教養科目としては履修不可
生物科学英語リスニング演習	1	3年	2Q	水・2	環境生物学コース・応用機能生物学コース履修不可 2025年度生から履修不可
高度教養セミナー農学部生産環境工学入門	1	3年	1Q	金・5	上限１単位まで 2025年度生から履修不可
高度教養セミナー農学部応用動物学入門	1	3年	3Q	月・2	
高度教養セミナー農学部応用植物学入門	1	3年	1Q	月・1	
高度教養セミナー農学部応用生命化学入門	1	3年	3Q	月・3	
高度教養セミナー農学部環境生物学入門	1	3年	1Q	月・4	
高度教養セミナー農学部応用機能生物学入門	1	3年	1Q	月・4	
食の倫理の探究	2	3年	4Q	金・2、3	農学部生履修不可 2025年度生から履修不可
緑の保全の探究	2	3年	3Q	金・2、3	農学部生履修不可 2025年度生から履修不可
Global Topics in Animal Science	1	3年	2Q	木・4	農学部生履修不可 2025年度生から履修不可
植物資源学	1	3年	3Q	月・3	農学部生履修不可 2025年度生から履修不可

※上記は農学部開講の高度教養科目のみの表となっています。教養教育院や他学部が開講している高度教養科目については、掲示やホームページの情報を各自よく確認してください。
※高度教養科目の履修については、学生便覧に掲載されている「神戸大学農学部高度教養科目に関する内規」の内容をよく確認してください。

授業科目配当表

（専門科目）

2022 年度生～2025 年度生

食料環境システム学科生産環境工学コース（地域環境工学プログラム）

【 2025 - 2022度生 】

◎:必修(コース共通)　●:必修(プログラム指定)　○:選択(プログラム指定)　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース　AB:応用生命化学コース　AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
				前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期						
区分		科目名	単位	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	■																◎	◎	◎	◎	
		線形代数 2	1		■															◎	◎	◎	◎	
		線形代数 3	1			■														○	○	○	○	
		線形代数 4	1				■													○	○	○	○	
		微分積分 1	1	■																◎	◎	◎	◎	
		微分積分 2	1		■															◎	◎	◎	◎	
		微分積分 3	1			■														○	○	○	○	
		微分積分 4	1				■													○	○	○	○	
		力学基礎 1	1	■																○	○	○	○	
		力学基礎 2	1		■															○	○	○	○	
		電磁気学基礎 1	1			■														○	○	○	○	
		電磁気学基礎 2	1				■													○	○	○	○	
		基礎無機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎無機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎有機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎有機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎物理化学 1	1			■														○	○	○	○	
		基礎物理化学 2	1				■													○	○	○	○	
		生物学概論 D1	1	■																○	○	○	○	
		生物学概論 D2	1		■															○	○	○	○	
		生物学各論 B1	1																	×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 B2	1																	×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 D1	1			■														○	○	○	○	
		生物学各論 D2	1				■													○	○	○	○	
		基礎地学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎地学 2	1		■															○	○	○	○	
		物理学実験基礎	1					■												◎	◎	◎	◎	
		数理統計 1	1			■														○	○	○	○	
		数理統計 2	1				■													○	○	○	○	
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2				■													◎	◎	◎	◎	週2回授業
		緑の保全	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		実践農学入門	2	■	■	■	■													○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		実践農学	2					■	■	■	■									○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1		■															○	○	○	○	集中
		食の安全科学実践検査学	1									■								○	○	○	○	集中
		食の安全科学技術演習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		初年次セミナー	1																	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		English for Agricultural Science	1										■							○	○	○	○	集中
	学科共通科目	食料環境システム学概論 I	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		食料環境システム学概論 II	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		食料環境システム学概論 III	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		卒業研究	10													■	■	■	■	◎	◎	◎	◎	
	コース開講科目	生産環境工学基礎英語1	1					■												◎	◎	◎	◎	
		生産環境工学基礎英語2	1						■											◎	◎	◎	◎	
		工業力学	2			■	■													◎	◎	×	×	2024年度生から新設
		工業力学 1	1																	×	×	◎	◎	～2023年度生までは「工業力学」を読み替え
		工業力学 2	1																	×	×	◎	◎	～2023年度生までは「工業力学」を読み替え
		応用数学	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		材料力学	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		生産環境工学特別演習	2													■	■			◎	×	×	×	2025年度生から新設
		測量学及び実習 I	3																	×	×	×	●	2023年度生から廃止
		測量学及び実習 II	3									■	■							×	×	×	●	2023年度生から廃止
		測量学 I	2							■	■									●	●	●	×	
		測量学実習	1							■	■									●	●	●	×	
		水理学 I	2					■	■											●	●	●	●	
		水理学 II	2							■	■									○	○	○	○	*
		構造力学	2							■	■									●	●	●	●	

食料環境システム学科生産環境工学コース（地域環境工学プログラム）

【 2025 - 2022度生 】

◎:必修(コース共通)　●:必修(プログラム指定)　○:選択(プログラム指定)　×:履修不可　△:自由

AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース

PS:応用植物学コース　AB:応用生命化学コース　AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	コース開講科目	応用構造力学	1									■								○	○	○	○	
		土質工学Ⅰ	2							■	■									●	●	●	●	
		土質工学Ⅱ	2									■	■							○	○	○	○	*
		環境気象学	2						■											○	○	○	○	* 隔年(2025年度開講)/ 集中
		作業機・システム工学 1	1																	×	×	×	○	2023年度生から廃止
		作業機・システム工学 2	1																	×	×	×	○	2023年度生から廃止
		農業機械学	2									■	■							○	○	○	×	2023年度生から新設
		プログラミング	2					■	■											×	×	×	◎	2023年度生から廃止
		プログラミング 1	1					■												◎	◎	◎	×	2020年度生～2022年度生「プログラミング」
		プログラミング 2	1						■											◎	◎	◎	×	
		数値解析	2							■	■									◎	◎	×	×	2024年度生から配当年次変更　3年→2年
		数値解析	2									■	■							×	×	◎	◎	2020年度生～2023年度生
		地域環境工学実験法及び実験Ⅰ	2									■	■							●	●	●	●	
		地域環境工学実験法及び実験Ⅱ	2											■	■					●	●	●	●	
		地域環境工学現地実習	2										■							○	○	○	○	* 集中
		写真測量とリモートセンシング	2																	×	×	×	●	隔週、2023年度生から廃止、2023年度生から「測量学Ⅱ」
		測量学Ⅱ	2									■	■							●	●	●	×	
		応用水文学Ⅰ	2									■	■							○	○	○	○	*
		応用水文学Ⅱ	2											■	■					○	○	○	○	*
		灌漑排水工学	2									■	■							●	●	●	●	
		農村環境論	2							■	■									●	●	●	●	
		水利施設工学Ⅰ	2																	×	×	×	○	*2023年度生から廃止、2023年度生から「水利施設工学1，2」
		水利施設工学1	1									■								○	○	○	×	2023年度生から新設
		水利施設工学2	1										■							○	○	○	×	2023年度生から新設
		水利施設工学Ⅱ	2																	×	×	×	○	*2023年度生から廃止
		水利施設工学3	1											■						○	○	○	×	2023年度生から新設
		土壌物理学	2					■	■			■	■							○	○	○	○	* 隔年(2025年度開講)/ 隔週
		地域計画論	2									■	■							○	○	×	×	*2024年度生から新設(2026年度開講)
		地域計画論 1	1									■								×	×	○	○	*
		地域計画論 2	1										■							×	×	○	○	*
		建設材料学	2									■	■							○	○	○	○	*
		生産環境工学技術倫理	2											■	■					●	●	●	●	2022年度生から新設、2021年度生までは「土木情報施工法」
		鉄筋コンクリート工学	2																	×	×	×	○	* 集中　2023年度生から廃止
		土地改良法	2											■	■					○	○	○	○	* 隔週
		熱力学及び伝熱工学	2							■	■									○	○	○	○	*2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		生物プロセス工学	1									■								○	○	○	○	*2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		実験統計学	2							■	■									○	○	○	○	*2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		機械力学	2							■	■									○	○	○	○	*2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
	他コース開講科目	食料生産管理学	2					■	■											○	○	○	○	FE開講科目
		食料政策	2										■							○	○	○	○	FE開講科目、週2回授業
	他学科開講科目	食用作物学	2					■	■											○	○	○	○	PS開講科目、2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		作物進化学	2					■	■											○	○	○	○	PS開講科目、2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		植物育種学	2							■	■									○	○	○	○	PS開講科目、2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		動物資源学1	1							■										○	○	○	○	AB開講科目、2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		動物資源学2	1								■									○	○	○	○	AB開講科目、2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		土壌と環境	2										■							○	○	○	○	AC開講科目、2022年度生から地域環境工学プログラムの選択科目に追加
		(その都度定める科目)	1-4																	△	△	△	△	(農学部規則第3条第3項に規定する科目)
資格免許のための科目		農業科教育論A	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 集中
		農業科教育論B	2						■				■				■			×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2025年度開講)/ 集中
		職業指導	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目　卒業要件には算入されない。 集中

＊選択科目の履修にあたっては，特に備考欄に*で示す地域環境工学プログラム開講科目の履修を優先すること。

◎:必修(コース共通)　●:必修(プログラム指定)　○:選択(プログラム指定)　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース　AB:応用生命化学コース　AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目			単位	1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
				前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期						
区分		科目名		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	■																◎	◎	◎	◎	
		線形代数 2	1		■															◎	◎	◎	◎	
		線形代数 3	1			■														○	○	○	○	
		線形代数 4	1				■													○	○	○	○	
		微分積分 1	1	■																◎	◎	◎	◎	
		微分積分 2	1		■															◎	◎	◎	◎	
		微分積分 3	1			■														○	○	○	○	
		微分積分 4	1				■													○	○	○	○	
		力学基礎 1	1	■																○	○	○	○	
		力学基礎 2	1		■															○	○	○	○	
		電磁気学基礎 1	1			■														○	○	○	○	
		電磁気学基礎 2	1				■													○	○	○	○	
		基礎無機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎無機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎有機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎有機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎物理化学 1	1			■														○	○	○	○	
		基礎物理化学 2	1				■													○	○	○	○	
		生物学概論 D1	1	■																○	○	○	○	
		生物学概論 D2	1		■															○	○	○	○	
		生物学各論 B1	1																	×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 B2	1																	×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 D1	1			■														○	○	○	○	
		生物学各論 D2	1				■													○	○	○	○	
		基礎地学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎地学 2	1		■															○	○	○	○	
		物理学実験基礎	1					■												◎	◎	◎	◎	
		数理統計 1	1			■														○	○	○	○	
		数理統計 2	1				■													○	○	○	○	
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2				■													◎	◎	◎	◎	週2回授業
		緑の保全	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		実践農学入門	2	■	■	■	■													○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		実践農学	2					■	■	■	■									○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1		■															○	○	○	○	集中
		食の安全科学実践検査学	1									■								○	○	○	○	集中
		食の安全科学技術演習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		初年次セミナー	1																	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		English for Agricultural Science	1										■							○	○	○	○	集中
	学科共通科目	食料環境システム学概論 I	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		食料環境システム学概論 II	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		食料環境システム学概論 III	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		卒業研究	10													■	■	■	■	◎	◎	◎	◎	
	コース開講科目	生産環境工学基礎英語1	1					■												◎	◎	◎	◎	
		生産環境工学基礎英語2	1						■											◎	◎	◎	◎	
		工業力学	2			■	■													◎	◎	×	×	2024年度生から新設
		工業力学 1	1																	×	×	◎	◎	～2023年度生までは「工業力学」を読み替え
		工業力学 2	1																	×	×	◎	◎	～2023年度生までは「工業力学」を読み替え
		応用数学	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		材料力学	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		生産環境工学特別演習	2													■	■			◎	×	×	×	2025年度生から新設
		バイオシステム工学実験法及び実験 I	2							■	■									●	●	●	●	
		バイオシステム工学実験法及び実験 II	2									■	■							●	●	●	●	
		バイオシステム工学実験法及び実験 III	2											■	■					●	●	●	●	
		水理学 I	2					■	■											○	○	○	○	
		水理学 II	2							■	■									○	○	○	○	
		構造力学	2							■	■									○	○	○	○	
		土質工学 I	2							■	■									○	○	○	○	
		環境気象学	2						■											○	○	○	○	隔年(2025年度開講)/ 集中
		熱力学及び伝熱工学	2							■	■									●	●	●	●	

◎:必修(コース共通)　●:必修(プログラム指定)　○:選択(プログラム指定)　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース　AB:応用生命化学コース　AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	コース開講科目	基礎流体工学	1							■										●	●	●	●	
		作業機・システム工学 1	1																	×	×	×	○	2023年度生から廃止
		作業機・システム工学 2	1																	×	×	×	○	2023年度生から廃止
		農業機械学	2									■	■							○	○	○	×	2023年度生から新設
		食品プロセス工学	1												■					○	○	○	○	*
		実験統計学	2							■	■									○	○	○	○	*
		プログラミング	2																	×	×	×	◎	2023年度生から廃止
		プログラミング 1	1					■												◎	◎	◎	×	2020年度生～2022年度生「プログラミング」
		プログラミング 2	1						■											◎	◎	◎	×	
		数値解析	2							■	■									◎	◎	×	×	2024年度生から配当年次変更 3年→2年
		数値解析	2									■	■							×	×	◎	◎	2020年度生～2023年度生
		農場実習	1									■	■	■	■					○	○	○	○	
		応用水文学 I	2									■	■							○	○	○	○	
		灌漑排水工学	2									■	■							○	○	○	○	
		農村環境論	2							■	■									○	○	○	○	2022年度生からバイオシステム工学プログラムの選択科目に追加
		土壌物理学	2					■	■			■	■							○	○	○	○	隔年(2025年度開講)/ 隔週
		機械力学	2							■	■									●	●	●	●	
		機械要素設計及び製図演習	1												■					○	○	○	○	*
		生物生産工学現地実習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		生物プロセス工学	1									■								○	○	○	○	*
		土壌と機械	2																	×	×	×	○	*2023年度生から廃止
		スマートセンシング	1												■					○	○	○	○	2022年度生から新設
		基礎制御工学	1											■						○	○	○	○	* 2023年度より毎年開講
		バイオシステム工学特別講義A(機械材料及び工作法)	2										■				■			○	○	○	○	* 隔年(2026年度開講) / 集中
		生産環境工学技術倫理	2											■	■			■	■	○	○	○	○	2022年度生から新設
		バイオシステム工学特別講義B(農業機械利用論)	2							■				■						○	○	○	○	* 隔年(2026年度開講) 2022年度生から新設
		バイオシステム工学各論	2															■	■	○	○	○	○	
		生物生産情報工学	2									■	■							○	○	○	○	
		ポストハーベスト工学	1									■								×	○	○	○	2022年度生から新設 2025年度生から廃止 隔年(2026年度開講)
	他コース開講科目	食料経済学	2	■																○	○	○	○	週2回授業
		食料生産管理学	2					■	■											○	○	○	○	
		食料情報学	2							■										×	○	○	○	週2回授業、2025年度生から廃止
		食料政策	2										■							○	○	○	○	週2回授業
	他学科開講科目	生物分子計測科学	2									■	■							○	○	×	×	AC開講科目、2024年度生からバイオシステム工学プログラムの選択科目に追加
		収穫後生理学	2																	×	×	×	○	PS開講科目、2023年度生から廃止
		動物資源学 1	1							■										○	○	○	○	AB開講科目
		動物資源学 2	1								■									○	○	○	○	〃
		植物育種学	2							■	■									○	○	○	○	PS開講科目
		作物進化学	2					■	■											○	○	○	○	〃
		食用作物学	2					■	■											○	○	○	○	〃
		土壌生化学	2								■									○	○	○	○	AC開講科目、週2回授業
		植物栄養学	2							■	■									○	○	○	○	AC開講科目
		分析化学 B	1							■										○	○	○	○	AB開講科目
		生物物理化学	2										■							○	○	○	○	AB開講科目、週2回授業
		食品生化学	2									■	■							○	○	○	○	AB開講科目
		基礎植物生化学	2																	×	×	×	○	2022年度以降生は2年→1,2年配当 2023年度生から廃止
		動物資源利用化学	2									■	■							○	○	○	○	AB開講科目
		動物性食品利用学	2											■	■					○	○	○	○	AB開講科目
		土壌と環境	2										■							○	○	○	○	AC開講科目、週2回授業
		園芸食品加工学	2									■	■			■	■			×	○	○	○	隔年(2026年度開講) PS開講科目、2025年度生より廃止
		園芸保蔵学	2									■	■			■	■			○	×	×	×	隔年(2028年度開講) PS開講科目、2025年度生より新設
		(その都度定める科目)	1-4																	△	△	△	△	(農学部規則第3条第3項に規定する科目)
資格免許のための科目		農業科教育論A	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2024年度開講)/ 集中
		農業科教育論B	2						■				■				■			×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2025年度開講)/ 集中
		職業指導	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目 卒業要件には算入されない。 隔年(2024年度開講)/ 集中

＊選択科目の履修にあたっては，特に備考欄に*で示すバイオシステム工学プログラム開講科目の履修を優先すること。

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
				前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期						
区分		科目名	単位	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	■																○	○	○	○	
		線形代数 2	1		■															○	○	○	○	
		線形代数 3	1			■														○	○	○	○	
		線形代数 4	1				■													○	○	○	○	
		微分積分入門 1	1	■																○	○	○	○	
		微分積分入門 2	1		■															○	○	○	○	
		微分積分 1	1	■																○	○	○	○	
		微分積分 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎無機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎無機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎有機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎有機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		生物学概論 D1	1	■																○	○	○	○	
		生物学概論 D2	1		■															○	○	○	○	
		生物学各論 B1	1																	×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 B2	1																	×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 D1	1			■														○	×	×	×	2025年度生から配当追加
		生物学各論 D2	1				■													○	×	×	×	2025年度生から配当追加
		数理統計 1	1			■														○	○	○	○	
		数理統計 2	1				■													○	○	○	○	
		情報科学 1	1			■														○	×	×	×	2025年度生から配当追加
		情報科学 2	1				■													○	×	×	×	2025年度生から配当追加
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2				■													◎	◎	◎	◎	週2回授業
		緑の保全	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		実践農学入門	2	■	■	■	■													○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		実践農学	2					■	■	■	■									○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1		■															○	○	○	○	集中
		食の安全科学実践検査学	1									■								○	○	○	○	集中
		食の安全科学技術演習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		初年次セミナー	1																	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		English for Agricultural Science	1										■							○	○	○	○	集中
	学科共通科目	食料環境システム学概論 I	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		食料環境システム学概論 II	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		食料環境システム学概論 III	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		卒業研究	10													■	■	■	■	◎	◎	◎	◎	
	コース開講科目	食料経済学	2	■																◎	◎	◎	◎	週2回授業
		ミクロ経済学	2		■															◎	◎	◎	◎	週2回授業
		マクロ経済学	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		食料生産管理学	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		食料情報学	2							■										◎	◎	◎	◎	週2回授業
		農業計算学	2					■	■											○	○	○	○	
		地域調査論	2											■	■					○	○	○	○	週2回授業
		食料環境経済学演習 I	1								■									◎	◎	◎	◎	
		食料環境経済学演習 II	2									■	■							◎	◎	◎	◎	
		食料環境経済学演習 III	2											■	■					◎	◎	◎	◎	
		農場実習 II	2									■	■	■	■					◎	◎	◎	◎	
		途上国経済論	2									■								◎	◎	◎	◎	週2回授業
		組織管理論	2									■	■							◎	◎	◎	◎	
		食料産業論	2									■								◎	◎	◎	◎	週2回授業
		食料政策	2										■							◎	◎	◎	◎	週2回授業
		農村発展論	2										■							○	○	○	○	週2回授業
		食料経済・政策学特別講義	2						■				■							○	○	○	○	隔年(2025年度開講)/ 集中/3・4年→2・3年
		農業農村経営学特別講義	2						■				■							○	○	○	○	隔年(2025年度開講)/ 集中/3・4年→2・3年
		国際食料情報学特別講義	2																	○	○	○	○	隔年(2026年度開講)/3・4年→2・3年
		外国書講読	2					■	■											◎	◎	◎	◎	

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	他コース開講科目	農村環境論	2							■	■									○	○	○	○	
		地域計画論	2																	○	○	×	×	2024年度生から新設(2026年度開講)
		地域計画論 1	1									■								×	×	○	○	
		地域計画論 2	1										■							×	×	○	○	
		土地改良法	2											■	■					○	○	○	○	隔週
		バイオシステム工学特別講義B(農業機械利用論)	2							■				■						○	○	○	○	*隔年(2026年度開講) 2022年度生から新設
	他学科開講科目	食用作物学	2					■	■											○	○	○	○	PS開講科目
		果樹園芸学	2							■	■									○	○	○	○	PS開講科目
		野菜園芸学 1	1					■												○	○	○	○	PS開講科目
		野菜園芸学 2	1						■											○	○	○	○	PS開講科目
		森林生態学	2					■												○	○	○	○	PS開講科目、週2回授業
		基礎昆虫学 A	1					■												○	○	○	○	AC開講科目
		基礎昆虫学 B	1						■											○	○	○	○	AC開講科目
		基礎植物病理学	2							■	■									○	○	○	○	AC開講科目
		植物育種学	2							■	■									○	○	○	○	PS開講科目
		園芸栽培学 1	1							■										○	○	○	○	PS開講科目
		園芸栽培学 2	1								■									○	○	○	○	PS開講科目
		園芸植物繁殖学	2									■	■							○	○	○	○	PS開講科目
		産業資源植物学	2							■	■									○	○	○	○	PS開講科目
		花卉園芸学 1	1									■								○	○	○	○	PS開講科目
		花卉園芸学 2	1										■							○	○	○	○	PS開講科目
		基礎植物生化学	2																	×	×	×	○	PS開講科目、2022年度以降生は2年→1,2年配当 2023年度生から廃止
		造園学	2									■	■			■	■			○	○	○	○	PS開講科目、2022年度生から食料環境経済学コースの他学科開講科目に追加　隔年(2025年度開講)
		(その都度定める科目)	1-4																	△	△	△	△	(農学部規則第3条第3項に規定する科目)
資格免許のための科目		農業科教育論A	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。隔年(2024年度開講)/ 集中
		農業科教育論B	2						■				■				■			×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。隔年(2025年度開講)/ 集中
		職業指導	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目　卒業要件には算入されない。隔年(2024年度開講)/ 集中

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース　FE:食料環境経済学コース　AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース　AB:応用生命化学コース　AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	共通専門基礎科目	線形代数 1	1	■																○	○	○	○	
		線形代数 2	1		■															○	○	○	○	
		線形代数 3	1			■														○	○	○	○	
		線形代数 4	1				■													○	○	○	○	
		微分積分入門 1	1	■																○	○	○	○	
		微分積分入門 2	1		■															○	○	○	○	
		数理統計 1	1			■														○	○	○	○	
		数理統計 2	1				■													○	○	○	○	
		力学基礎 1	1	■																○	○	○	○	
		力学基礎 2	1		■															○	○	○	○	
		電磁気学基礎 1	1			■														○	○	○	○	
		電磁気学基礎 2	1				■													○	○	○	○	
		基礎無機化学 1	1	■																◎	◎	◎	◎	
		基礎無機化学 2	1		■															◎	◎	◎	◎	
		基礎有機化学 1	1	■																◎	◎	◎	◎	
		基礎有機化学 2	1		■															◎	◎	◎	◎	
		基礎物理化学 1	1			■														○	○	○	○	
		基礎物理化学 2	1				■													○	○	○	○	
		生物学概論 D1	1	■																○	○	○	○	
		生物学概論 D2	1		■															○	○	○	○	
		生物学各論 B1	1			■														×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		生物学各論 B2	1				■													×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		生物学各論 D1	1			■														◎	◎	◎	◎	
		生物学各論 D2	1				■													◎	◎	◎	◎	
		物理学実験	2					■	■											○	○	○	○	
		化学実験 1	1					■												○	○	○	○	
		化学実験 2	1						■											○	○	○	○	
		生物学実験 1	1					■												◎	◎	◎	◎	
		生物学実験 2	1						■											◎	◎	◎	◎	
		情報科学 1	1			■														○	×	×	×	2025年度生から配当追加
		情報科学 2	1				■													○	×	×	×	2025年度生から配当追加
	学部共通科目	食の倫理	2				■													◎	◎	◎	◎	週2回授業
		緑の保全	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		実践農学入門	2	■	■	■	■													○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		実践農学	2					■	■	■	■									○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1		■															○	○	○	○	集中
		食の安全科学実践検査学	1									■								○	○	○	○	集中
		食の安全科学技術演習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		初年次セミナー	1	■																×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止、2025年度生から「応用動物学入門1」
		English for Agricultural Science	1										■							○	○	○	○	集中
	学科共通科目	資源生命科学入門Ⅰ-1	1		■															×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止、2025年度生から「応用動物学入門2」
		資源生命科学入門Ⅰ-2	1			■														×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止、2025年度生から「応用動物学入門3」
		資源生命科学入門Ⅱ	2	■	■															×	×	◎	◎	2024年度生から廃止
		卒業研究	10													■	■	■	■	◎	◎	◎	◎	
	コース開講科目	応用動物学入門1	1	■																◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用動物学入門2	1		■															◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用動物学入門3	1			■														◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用動物データサイエンス演習	2								■									◎	◎	◎	◎	
		外国書講読A	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		外国書講読B	2							■	■									◎	◎	◎	◎	
		応用動物学実験	8									■	■	■	■					◎	◎	◎	◎	
		牧場実習	2									■	■	■	■					◎	◎	◎	◎	集中
		応用動物学概論	1											■						◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用動物学各論Ⅰ	2													■	■			◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用動物学各論Ⅱ	2															■	■	◎	×	×	×	2025年度生から新設

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース　FE:食料環境経済学コース　AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース　AB:応用生命化学コース　AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	コース開講科目	応用動物学各論	2															■	■	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止、2025年度生から「応用動物学各論Ⅱ」
		実験動物の技術と応用	2									■	■							○	○	○	○	
		動物分子遺伝学	2					■	■											○	○	○	○	
		家畜ゲノム学	2							■	■									○	○	○	○	
		腸内微生物生態学	2																	×	×	×	○	集中、2023年度生から廃止(2024年度開講が最後)
		基礎生殖生物学１	1			■														○	○	○	○	
		基礎生殖生物学２	1				■													○	○	○	○	
		基礎発生工学	1							■										○	○	○	○	
		基礎生殖内分泌学	1								■				■					○	○	○	○	隔年(2025年度開講)/ 集中
		動物受精学	1					■												○	○	○	○	
		応用動物繁殖学	1						■											○	○	○	○	
		生殖生化学	2											■	■					○	○	○	○	
		細胞内シグナル伝達機構	2											■	■					○	○	○	○	
		栄養生化学	2					■	■											○	○	○	○	
		栄養代謝学	2							■	■									○	○	○	○	
		食品開発学	2									■	■							○	○	○	×	2024年度生から新設、2023年度生対象に2025年度臨時開設
		実験動物マネジメント	2										■							×	○	○	○	集中、2025年度生から廃止
		実験動物マネジメント演習	1										■							○	×	×	×	集中、2025年度生から新設
		栄養資源学	2										■							×	×	○	○	集中　2024年度生から「食資源循環学」
		食資源循環学	2											■	■					○	○	×	×	2024年度生から新設
		動物組織学	2					■	■											○	○	○	○	
		動物生理学	2							■	■									○	○	○	○	
		動物形態機能学Ⅰ	2					■	■											×	○	○	○	2025年度生から廃止
		動物形態機能学Ⅱ	2							■	■									×	○	○	○	2025年度生から廃止、2025年度生から「動物形態機能学」
		動物形態機能学	2							■	■									○	×	×	×	2025年度生から新設
		基礎微生物学	2					■	■											○	○	○	○	
		病態・感染機構学１	1									■								○	○	○	○	
		病態・感染機構学２	1										■							○	○	○	○	
		応用免疫学１	1											■						○	○	○	○	
		応用免疫学２	1												■					○	○	○	○	
		量的遺伝学	2									■	■							○	○	○	○	
	他学科開講科目	蛋白質・酵素化学	2							■	■									○	○	○	○	AB, AC開講科目
		動物資源利用化学	2									■	■							○	○	○	○	AB開講科目
		食品生化学	2									■	■							○	○	○	○	AB開講科目
		(その都度定める科目)	1-4																	△	△	△	△	(農学部規則第3条第3項に規定する科目)
資格免許のための科目		農業科教育論A	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。隔年(2024年度開講)/ 集中
		農業科教育論B	2						■				■				■			×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。隔年(2025年度開講)/ 集中
		職業指導	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目　卒業要件には算入されない。隔年(2024年度開講)/ 集中

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	■																○	○	○	○	
		線形代数 2	1		■															○	○	○	○	
		微分積分入門 1	1	■																○	○	○	○	
		微分積分入門 2	1		■															○	○	○	○	
		数理統計 1	1			■														○	○	○	○	
		数理統計 2	1				■													○	○	○	○	
		力学基礎 1	1	■																○	○	○	○	
		力学基礎 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎無機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎無機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎有機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎有機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎物理化学 1	1			■														○	○	○	○	
		基礎物理化学 2	1				■													○	○	○	○	
		生物学概論 D1	1	■																○	○	○	○	
		生物学概論 D2	1		■															○	○	○	○	
		生物学各論 B1	1			■														×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 B2	1				■													×	○	○	○	2025年度生から廃止
		生物学各論 D1	1			■														○	○	○	○	
		生物学各論 D2	1				■													○	○	○	○	
		化学実験 1	1					■												○	○	○	○	
		化学実験 2	1						■											○	○	○	○	
		生物学実験 1	1					■												◎	◎	◎	◎	
		生物学実験 2	1						■											◎	◎	◎	◎	
		物理学入門	1	■																○	○	○	○	
		情報科学 1	1			■														○	×	×	×	2025年度生から配当追加
		情報科学 2	1				■													○	×	×	×	2025年度生から配当追加
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2				■													◎	◎	◎	◎	週2回授業
		緑の保全	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		実践農学入門	2	■	■	■														○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		実践農学	2					■	■	■	■									○	○	○	○	学部指定科目(CAP制対象外科目)
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1		■															○	○	○	○	集中
		食の安全科学実践検査学	1									■								○	○	○	○	集中
		食の安全科学技術演習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		初年次セミナー	1																	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		English for Agricultural Science	1										■							○	○	○	○	集中
	学科共通科目	資源生命科学入門Ⅰ-1	1																	×	○	◎	◎	2024年度生から選択、2025年度生から廃止
		資源生命科学入門Ⅰ-2	1																	×	○	◎	◎	2024年度生から選択、2025年度生から廃止
		資源生命科学入門Ⅱ	2																	×	×	◎	◎	2024年度生から廃止
		卒業研究	10													■	■	■	■	◎	◎	◎	◎	
	コース開講科目	農場実習Ⅰ	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		農場実習Ⅱ	2									■	■	■	■					◎	◎	◎	◎	集中
		応用植物学基礎実験	4							■	■									◎	◎	◎	◎	
		応用植物学専門実験Ⅰ	4									■	■							◎	◎	◎	◎	
		応用植物学専門実験Ⅱ	3											■	■					◎	◎	◎	◎	
		食用作物学	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		園芸植物繁殖学	2									■	■							○	○	○	○	
		作物進化学	2					■	■											○	○	○	○	
		植物育種学	2							■	■									◎	◎	◎	◎	
		園芸栽培学 1	1							■										◎	◎	◎	◎	
		園芸栽培学 2	1								■									◎	◎	◎	◎	
		果樹園芸学	2							■	■									◎	◎	◎	◎	
		収穫後生理学	2									■	■			■	■			×	×	×	○	2023年度生から廃止、2024年度が最後の開講
		熱帯有用植物学 1	1									■								○	○	○	○	
		熱帯有用植物学 2	1										■							○	○	○	○	

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	コース開講科目	外国書講読	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		樹木学	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		森林生態学	2					■												○	○	○	○	週2回授業
		基礎植物生化学	2																	×	×	×	○	2022年度以降生は2年→1,2年配当 2023年度生から廃止
		花卉園芸学 1	1									■								○	○	○	○	2025年度不開講、2026年度開講予定
		花卉園芸学 2	1										■							○	○	○	○	2025年度不開講、2026年度開講予定
		植物育種方法論	2									■	■							○	○	○	○	
		野菜園芸学 1	1					■												○	○	○	○	
		野菜園芸学 2	1						■											○	○	○	○	
		植物成長生理学 1	1			■														◎	◎	◎	◎	
		植物成長生理学 2	1				■													◎	◎	◎	◎	
		園芸生理生化学	2																	×	×	×	○	2022年度以降生は2年→1,2年配当 2023年度生から廃止
		産業資源植物学	2							■	■									○	○	○	○	
		国際植物防疫演習	1										■				■			○	○	○	○	隔年(2026年度開講)
		森林保護学	2									■	■							○	○	○	○	
		造園学	2									■	■			■	■			○	○	○	○	隔年(2025年度開講)
		応用植物学各論	2															■	■	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止、2025年度生から「応用植物学各論Ⅱ」
		応用植物学各論Ⅰ	2													■	■			◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用植物学各論Ⅱ	2															■	■	◎	×	×	×	2025年度生から新設
		樹木学演習	1										■				■			○	○	○	○	隔年(2025年度開講)/ 集中
		公園・緑地環境学演習	1												■					○	○	○	○	
		園芸食品加工学	2									■	■			■	■			×	○	○	○	2022年度以降生は4年→3.4年配当 隔年(2026年度開講)、2025年度生から廃止
		園芸保蔵学	2									■	■			■	■			○	×	×	×	2025年度生から新設
		分子園芸植物繁殖学	2									■	■							○	○	○	○	
		樹木医学総合演習	1									■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	2022年度生より新設。※2020年度生、2021年度生向けに2023年度臨時開設(専門科目「自由」)
	他学科開講科目	細胞生物学	2							■	■									○	○	○	○	AB, AC開講科目、2025年度生より配当年次を1年→2年
		食料経済学	2	■																○	○	○	○	FE開講科目、週2回授業
		食料情報学	2											■						○	○	×	×	2024年度生より応用植物学コースの他学科開講科目に追加 2025年度生より配当年次を2年→3年
		基礎遺伝学Ⅰ	2					■	■											○	○	○	○	AB, AC開講科目、2025年度生より配当年次を1年→2年
		基礎昆虫学 A	1									■								○	○	○	○	AC開講科目
		基礎昆虫学 B	1										■							○	○	○	○	〃
		蛋白質・酵素化学	2							■	■									○	○	○	○	AB, AC開講科目
		基礎土壌学	2									■								○	○	○	○	AB, AC開講科目、週2回授業
		環境気象学	2										■				■			○	○	○	○	AE開講科目、隔年(2025年度開講)/ 集中
		基礎植物病理学	2							■	■									○	○	○	○	AC開講科目
		分子生物学	2											■						○	○	○	○	AB, AC開講科目、週2回授業
		農と植物医科学入門	2	■	■															○	○	○	○	AB, AC開講科目
		環境物質科学	2											■	■					○	○	○	○	AB, AC開講科目、2025年度生より配当年次を2年→3年
		実験統計学	2							■										×	×	×	×	AE開講科目、週2回授業 2022年度生より応用植物学コースの他学科開講科目から削除
		作業機・システム工学 1	1																	×	×	×	○	AE開講科目、2023年度生から廃止
		作業機・システム工学 2	1																	×	×	×	○	AE開講科目、2023年度生から廃止
		農業機械学	2													■	■			○	×	×	×	AE開講科目、2025年度生より応用植物学コースの他学科開講科目に追加
		植物機能化学	2											■	■					○	○	○	○	AB開講科目
		食料生産管理学	2													■	■			○	○	○	○	FE開講科目
		植物栄養学	2											■	■					○	○	○	○	AC開講科目、2025年度生より配当年次を2年→3年
		作物・樹木病害診断演習	2													■	■			○	○	○	○	AC開講科目
		防疫微生物学	2									■								○	○	○	○	AC開講科目、週2回授業
		植物天然物化学	2											■	■					○	○	○	○	AB開講科目、2022年度生より応用植物学コースの他学科開講科目に追加
		植物代謝化学	2									■	■							○	○	○	○	AB開講科目、2022年度生より応用植物学コースの他学科開講科目に追加
		昆虫の生態と管理	2												■				■	△	△	△	△	AC開講科目、自由科目、週2回授業 (樹木医補資格取得関連科目)
		(その都度定める科目)	1-4																	△	△	△	△	(農学部規則第3条第3項に規定する科目)

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目			1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分	科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
			1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
資格免許のための科目	農業科教育論A	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2024年度開講)/ 集中
	農業科教育論B	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2025年度開講)/ 集中
	職業指導	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2024年度開講)/ 集中

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
共通専門基礎科目		基礎無機化学 1	1	■																◎	◎	◎	◎	
		基礎無機化学 2	1		■															◎	◎	◎	◎	
		基礎物理化学 1	1			■														◎	◎	◎	◎	
		基礎物理化学 2	1				■													◎	◎	◎	◎	
		生物学概論 D1	1	■																○	○	○	○	
		生物学概論 D2	1		■															○	○	○	○	
		生物学各論 D1	1			■														○	○	○	○	
		生物学各論 D2	1				■													○	○	○	○	
		力学基礎 1	1	■																○	○	○	○	
		力学基礎 2	1		■															○	○	○	○	
		化学実験 1	1					■												◎	◎	◎	◎	
		化学実験 2	1						■											◎	◎	◎	◎	
		物理学実験	2					■	■											○	○	○	○	
		生物学実験 1	1					■												○	○	○	○	
		生物学実験 2	1						■											○	○	○	○	
		数理統計 1	1			■														○	○	○	○	
		数理統計 2	1				■													○	○	○	○	
		物理学入門	1	■																○	○	○	○	
		情報科学 1	1			■														○	×	×	×	2025年度生から配当追加
		情報科学 2	1				■													○	×	×	×	2025年度生から配当追加
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2				■													◎	◎	◎	◎	週2回授業
		緑の保全	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		実践農学入門	2	■	■	■	■													○	○	○	○	学部指定科目（CAP制対象外科目）
		実践農学	2					■	■	■	■									○	○	○	○	学部指定科目（CAP制対象外科目）
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1		■															○	○	○	○	集中
		食の安全科学実践検査学	1									■								○	○	○	○	集中
		食の安全科学技術演習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		初年次セミナー	1																	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		English for Agricultural Science	1										■							○	○	○	○	集中
	学科共通科目	有機化学Ⅰ	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		有機化学Ⅱ	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		基礎遺伝学Ⅰ	2	■	■															○	○	○	○	
		基礎遺伝学Ⅱ	2				■													○	○	○	○	週2回授業
		細胞生物学	2			■	■													○	○	○	○	
		分子生物学	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		基礎植物栄養学	2			■	■													○	○	○	○	
		分子生命農学入門	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		農と植物医科学入門	2	■	■															○	○	○	○	
		蛋白質・酵素化学	2							■	■									◎	◎	◎	◎	
		基礎土壌学	2					■												○	○	○	○	週2回授業
		環境物質科学	2							■	■									○	○	○	○	
		多様性遺伝学	2							■	■									×	×	○	○	2024年度生から廃止、2026年度が最後の開講
		ゲノム解析学	2											■	■					○	○	○	○	
		細胞遺伝学	2																	×	×	×	○	2023年度生から廃止、隔年（2024年度開講が最後）
		バイオサイエンス研究法	2									■								○	○	○	○	週2回授業
		卒業研究	10													■	■	■	■	◎	◎	◎	◎	
		生命機能科学各論	2															■	■	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止、2025年度生から「応用生命化学演習」
	コース開講科目	応用生命化学各論1	1											■						◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用生命化学演習	2													■	■			◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用生命化学各論2	1															■		◎	×	×	×	2025年度生から新設
		実践応用生命化学	1																■	◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用生命化学初年次セミナー	1	■																◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用生命化学実験Ⅰ	4							■	■									◎	◎	◎	◎	
		応用生命化学実験Ⅱ	4									■	■							◎	◎	◎	◎	
		応用生命化学実験Ⅲ	4											■	■					◎	◎	◎	◎	
		微生物学概論	2					■												◎	◎	◎	◎	週2回授業
		植物天然物化学	2							■	■									◎	◎	◎	◎	

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	コース開講科目	動物資源学 1	1							■										◎	◎	◎	◎	
		動物資源学 2	1								■									◎	◎	◎	◎	
		食品栄養化学	2					■	■											◎	◎	×	×	2024年度生から新設
		応用生命化学基礎英語	2					■	■											◎	◎	◎	◎	
		代謝生化学	2						■											○	○	○	○	週2回授業
		有機機能分子化学 1	1					■												○	○	○	○	
		有機機能分子化学 2	1						■											○	○	○	○	
		微生物機能化学Ⅰ	2								■									○	○	○	○	週2回授業
		微生物機能化学Ⅱ	2									■	■							○	○	○	○	
		栄養化学	2							■	■									○	○	○	○	
		分析化学 A	1					■												○	○	○	○	
		分析化学 B	1							■										○	○	○	○	
		農場実習	1									■	■	■	■					○	○	○	○	
		植物代謝化学	2									■	■							○	○	○	○	
		食品生化学	2									■	■							○	○	○	○	
		有機反応化学	2											■	■					○	○	○	○	
		バイオ産業論 1	1											■						○	○	○	○	
		バイオ産業論 2	1												■					○	○	○	○	
		動物資源利用化学	2									■	■							○	○	○	○	
		生物物理化学	2										■							○	○	○	○	週2回授業
		栄養機能化学	2									■	■							○	○	○	○	
		植物機能化学	2											■	■					○	○	○	○	
		動物性食品利用学	2											■	■					○	○	○	○	
		糖鎖生化学	2																	×	×	×	○	2023年度生から廃止、2024年度が最後の開講
		生物機能開発化学	2											■	■					○	○	○	○	
		醸造微生物学	2											■	■					○	○	○	○	
		微生物遺伝学	2										■				■			○	○	○	○	隔年(2025年度開講) / 集中
		環境微生物学	2							■										○	○	○	○	週2回授業
	他コース開講科目	基礎昆虫学 A	1					■												○	○	○	○	
		基礎昆虫学 B	1						■											○	○	○	○	
		基礎植物病理学	2							■	■									○	○	○	○	
		昆虫の構造と機能	2							■	■									○	○	○	○	
		土壌生化学	2								■									○	○	○	○	週2回授業
		環境遺伝子工学	2							■										○	○	○	○	週2回授業
		進化生態学	2									■	■							×	○	○	○	2025年度生から廃止、隔年(2026年度開講)
		土壌と環境	2										■							○	○	○	○	週2回授業
		生物分子計測科学	2									■	■							○	○	○	○	
		昆虫の生態と管理	2												■					○	○	○	○	週2回授業
		ナノバイオテクノロジー	2												■				■	○	○	○	○	隔年(2026年度開講)/集中
		ペドロジーと農業	2										■				■			○	○	○	○	隔年(2026年度開講)/集中
		防疫微生物学	2									■								○	○	○	○	週2回授業
	他学科開講科目	細胞内シグナル伝達機構	2											■	■					○	○	○	○	AS開講科目
		応用免疫学 1	1											■						○	○	○	○	AS開講科目
		応用免疫学 2	1												■					○	○	○	○	AS開講科目
		実験動物の技術と応用	2									■	■							○	○	○	○	AS開講科目
		実験動物マネジメント	2										■							×	○	○	○	AS開講科目、集中、2025年度生から廃止
		実験動物マネジメント演習	1										■							○	×	×	×	AS開講科目、集中、2025年度生から新設
		(その都度定める科目)	1-4																	○	○	○	○	(農学部規則第3条第3項に規定する科目)
資格免許のための科目		農業科教育論A	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。隔年(2024年度開講)/ 集中
		農業科教育論B	2						■				■				■			×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。隔年(2025年度開講)/ 集中
		職業指導	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目　卒業要件には算入されない。隔年(2024年度開講)/ 集中

生命機能科学科環境生物学コース
生命機能科学科応用機能生物学コース

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
共通専門基礎科目		基礎無機化学 1	1	■																○	○	○	○	
		基礎無機化学 2	1		■															○	○	○	○	
		基礎物理化学 1	1			■														○	○	○	○	
		基礎物理化学 2	1				■													○	○	○	○	
		生物学概論 D1	1	■																○	○	○	○	
		生物学概論 D2	1		■															○	○	○	○	
		生物学各論 D1	1			■														○	○	○	○	
		生物学各論 D2	1				■													○	○	○	○	
		力学基礎 1	1	■																○	○	○	○	
		力学基礎 2	1		■															○	○	○	○	
		化学実験 1	1					■												○	○	○	○	
		化学実験 2	1						■											○	○	○	○	
		物理学実験	2					■	■											○	○	○	○	
		生物学実験 1	1					■												○	○	○	○	
		生物学実験 2	1						■											○	○	○	○	
		数理統計 1	1			■														○	○	○	○	
		数理統計 2	1				■													○	○	○	○	
		物理学入門	1	■																○	○	○	○	
		情報科学 1	1			■														○	×	×	×	2025年度生から配当追加
		情報科学 2	1				■													○	×	×	×	2025年度生から配当追加
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2				■													◎	◎	◎	◎	週2回授業
		緑の保全	2			■														◎	◎	◎	◎	週2回授業
		実践農学入門	2	■	■	■	■													○	○	○	○	学部指定科目（CAP制対象外科目）
		実践農学	2					■	■	■	■									○	○	○	○	学部指定科目（CAP制対象外科目）
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1		■															○	○	○	○	集中
		食の安全科学実践検査学	1									■								○	○	○	○	集中
		食の安全科学技術演習	2										■				■			○	○	○	○	集中
		初年次セミナー	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止
		English for Agricultural Science	1										■							○	○	○	○	集中
	学科共通科目	有機化学 I	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		有機化学 II	2			■	■													○	○	○	○	
		基礎遺伝学 I	2	■	■															◎	◎	◎	◎	
		基礎遺伝学 II	2				■													○	○	○	○	週2回授業
		細胞生物学	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		分子生物学	2			■														○	○	○	○	週2回授業
		基礎植物栄養学	2			■	■													◎	◎	◎	◎	
		分子生命農学入門	2	■	■															○	○	○	○	
		農と植物医科学入門	2	■	■															○	○	○	○	
		蛋白質・酵素化学	2							■	■									○	○	○	○	
		基礎土壌学	2					■												◎	◎	◎	◎	週2回授業
		環境物質科学	2							■	■									◎	◎	◎	◎	
		多様性遺伝学	2							■	■									×	×	○	○	2024年度生から廃止、2026年度が最後の開講
		ゲノム解析学	2											■	■					○	○	○	○	
		細胞遺伝学	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	×	×	○	2023年度生から廃止、隔年（2024年度開講が最後）
		バイオサイエンス研究法	2									■								○	○	○	○	週2回授業
		卒業研究	10													■	■	■	■	◎	◎	◎	◎	
		生命機能科学各論	2															■	■	×	◎	◎	◎	2025年度生から廃止、2025年度生から「応用機能生物学各論 II」
	コース開講科目	応用機能生物学初年次セミナー	1	■																◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用機能生物学入門	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	×	×	×	2025年度生から新設
		応用機能生物学各論 I	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	◎	×	×	×	2025年度生から新設
		応用機能生物学各論 II	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	◎	×	×	×	2025年度生から新設
		バイオサイエンス基礎英語 1	1					■												◎	◎	◎	◎	
		バイオサイエンス基礎英語 2	1						■											◎	◎	◎	◎	
		応用機能生物学実験 I	4							■	■									◎	◎	◎	◎	
		応用機能生物学実験 II	4									■	■							◎	◎	◎	◎	

生命機能科学科環境生物学コース
生命機能科学科応用機能生物学コース

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
専門科目	コース開講科目	応用機能生物学実験Ⅲ	4											■	■					◎	◎	◎	◎	
		基礎昆虫学 A	1					■												◎	◎	◎	◎	
		基礎昆虫学 B	1						■											○	○	○	○	
		基礎植物病理学	2							■	■									◎	◎	◎	◎	
		昆虫の構造と機能	2							■	■									○	○	○	○	
		植物栄養学	2							■	■									○	○	○	○	
		土壌生化学	2								■									○	○	○	○	週2回授業
		環境遺伝子工学	2							■										○	○	○	○	週2回授業
		農場実習	2									■	■	■	■					○	○	○	○	
		進化生態学	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	×	○	○	○	2025年度生から廃止、隔年(2026年度開講)
		土壌と環境	2										■							○	○	○	○	週2回授業
		生物分子計測科学	2									■	■							○	○	○	○	
		昆虫の生態と管理	2								■									○	○	○	○	週2回授業
		植物遺伝資源学	2												■				■	○	○	○	○	隔年(2025年度開講)/集中
		ナノバイオテクノロジー	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	隔年(2026年度開講)/集中
		ペドロジーと農業	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	隔年(2026年度開講)/集中
		集団遺伝学	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	×	○	○	2024年度生から廃止、集中/隔年(2026年開講)
		ゲノム進化遺伝学	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	×	×	2024年度生から新設、集中/隔年(2026年開講)
		防疫微生物学	2									■								○	○	○	○	週2回授業
		作物・樹木病害診断演習	2													■	■			○	○	○	○	
	他コース開講科目	微生物学概論	2					■												○	○	○	○	週2回授業
		植物天然物化学	2							■	■									○	○	○	○	
		代謝生化学	2						■											○	○	○	○	週2回授業
		有機機能分子化学 1	1					■												○	○	○	○	
		有機機能分子化学 2	1						■											○	○	○	○	
		微生物機能化学 I	2								■									○	○	○	○	週2回授業
		微生物機能化学Ⅱ	2									■	■							○	○	○	○	
		栄養化学	2							■	■									○	○	○	○	
		分析化学 A	1					■												○	○	○	○	
		分析化学 B	1							■										○	○	○	○	
		植物代謝化学	2									■	■							○	○	○	○	
		食品生化学	2									■	■							○	○	○	○	
		有機反応化学	2											■	■					○	○	○	○	
		生物物理化学	2										■							○	○	○	○	週2回授業
		栄養機能化学	2									■	■							○	○	○	○	
		植物機能化学	2											■	■					○	○	○	○	
		糖鎖生化学	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	×	×	○	2023年度生から廃止、2024年度開講が最後
		醸造微生物学	2											■	■					○	○	○	○	
		バイオ産業論 1	1											■						○	○	○	○	
		バイオ産業論 2	1												■					○	○	○	○	
		微生物遺伝学	2										■				■			○	○	○	○	隔年(2025年度開講) / 集中
		環境微生物学	2							■										○	○	○	○	週2回授業
	他学科開講科目	森林生態学	2									■								○	○	○	○	PS開講科目、週2回授業
		森林保護学	2									■	■							○	○	○	○	PS開講科目
		作物進化学	2									■	■							○	○	○	○	PS開講科目
		樹木学	2																	○	○	○	○	PS開講科目
		植物育種学	2							■	■									○	○	○	○	PS開講科目
		国際植物防疫演習	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	隔年(2026年度開講)/ PS開設科目
		造園学	2									■	■			■	■			△	△	△	△	PS開講科目、隔年(2025年度開講)、自由科目 (樹木医補資格取得関連科目)
		樹木学演習	1											■				■		△	△	△	△	PS開講科目、隔年(2025年度開講)/集中、自由科目 (樹木医補資格取得関連科目)
		公園・緑地環境学演習	1												■					△	△	△	△	PS開設科目、自由科目(樹木医補資格取得関連科目)
		樹木医学総合演習	1									■	■	■	■	■	■	■	■	△	△	△	△	PS開設科目、自由科目(樹木医補資格取得関連科目)
		実験動物の技術と応用	2									■	■							△	△	△	△	AS開講科目、自由科目
		実験動物マネジメント	2										■							×	△	△	△	AS開講科目、集中、自由科目、2025年度生から廃止
		実験動物マネジメント演習	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	△	×	×	×	AS開講科目、集中、自由科目

生命機能科学科環境生物学コース
生命機能科学科応用機能生物学コース

【 2025 - 2022年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由
AE:生産環境工学コース FE:食料環境経済学コース AS:応用動物学コース
PS:応用植物学コース AB:応用生命化学コース AC:応用機能生物学コース

※科目名のあとに算用数字が付く科目については、数字の小さい順から履修すること。
あ同学期に開講される1，2または3，4が付く科目は必ずセットで履修登録すること。

授業科目				1年次				2年次				3年次				4年次				必修・選択の別				備考
区分		科目名	単位	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		25年度生	24年度生	23年度生	22年度生	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
		(その都度定める科目)	1-4																	△	△	△	△	(農学部規則第3条第3項に規定する科目)
資格免許のための科目		農業科教育論A	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2024年度開講)/ 集中
		農業科教育論B	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目、卒業要件には算入されない。 隔年(2025年度開講)/ 集中
		職業指導	2																	×	×	×	※	資格免許のための科目　卒業要件には算入されない。 隔年(2024年度開講)/ 集中

授業科目配当表

（専門科目）

2018 年度生～2021 年度生

食料環境システム学科生産環境工学コース（地域環境工学プログラム）

【 2018 - 2021年度生 】

◎：必修(コース共通)　●：必修（プログラム指定）　○：選択（プログラム指定）　×：履修不可　△：自由

授業科目				必修･選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	◎	◎	◎	◎	線形代数1 線形代数2	「線形代数1，2」は必ずセットで履修すること
		線形代数 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		線形代数 3	1	○	○	○	○	線形代数3 線形代数4	「線形代数3，4」は必ずセットで履修すること
		線形代数 4	1	○	○	○	○		〃
		微分積分 1	1	◎	◎	◎	◎	微分積分1 微分積分2	「微分積分1，2」は必ずセットで履修すること
		微分積分 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		微分積分 3	1	○	○	○	○	微分積分3 微分積分4	「微分積分3，4」は必ずセットで履修すること
		微分積分 4	1	○	○	○	○		〃
		力学基礎 1	1	○	○	○	○	力学基礎1 力学基礎2	「力学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		力学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		電磁気学基礎 1	1	○	○	○	○	電磁気学基礎1 電磁気学基礎2	「電磁気学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		電磁気学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎無機化学 1	1	○	○	○	○	基礎無機化学1 基礎無機化学2	「基礎無機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎無機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎有機化学 1	1	○	○	○	○	基礎有機化学1 基礎有機化学2	「基礎有機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎有機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎物理化学 1	1	○	○	○	○	基礎物理化学1 基礎物理化学2	「基礎物理化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎物理化学 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学概論 D1	1	○	○	○	○	生物学概論 D1 生物学概論 D2	「生物学概論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学概論 D2	1	○	○	○	○		〃
		生物学各論 B1	1	○	○	○	○	—	2025年度生から廃止
		生物学各論 B2	1	○	○	○	○		
		生物学各論 D1	1	○	○	○	○	生物学各論 D1 生物学各論 D2	「生物学各論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学各論 D2	1	○	○	○	○		〃
		基礎地学 1	1	○	○	○	○	基礎地学1 基礎地学2	「基礎地学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎地学 2	1	○	○	○	○		〃
		物理学実験基礎	1	◎	◎	◎	◎	物理学実験基礎	
		物理学実験	2	×	×	◎	◎		2020年度生より配当削除
		数理統計 1	1	○	○	○	○	数理統計1 数理統計2	「数理統計1，2」は必ずセットで履修すること
		数理統計 2	1	○	○	○	○		〃
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2	◎	◎	◎	◎	食の倫理	
		緑の保全	2	◎	◎	◎	◎	緑の保全	
		実践農学入門	2	○	○	○	○	実践農学入門	
		実践農学	2	○	○	○	○	実践農学	
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1	○	○	○	○	農場と食卓をつなぐフィールド演習	
		食の安全科学実践検査学	1	○	○	○	○	食の安全科学実践検査学	
		食の安全科学技術演習	2	○	○	○	○	食の安全科学技術演習	
	学科共通科目	食料環境システム学概論Ⅰ	2	◎	◎	×	×		
		食料環境システム学概論Ⅱ	2	◎	◎	×	×		
		食料環境システム学概論Ⅲ	2	◎	◎	×	×		
		卒業研究	10	◎	◎	◎	◎	卒業研究	

食料環境システム学科生産環境工学コース（地域環境工学プログラム）

【 2018 - 2021年度生 】

◎：必修(コース共通)　●：必修（プログラム指定）　○：選択（プログラム指定）　×：履修不可　△：自由

授業科目				必修･選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース開講科目	生産環境工学基礎英語1	1	◎	◎	◎	×	生産環境工学基礎英語1	2019年度生～
		生産環境工学基礎英語2	1	◎	◎	◎	×	生産環境工学基礎英語2	2019年度生～
		工業力学 1	1	◎	◎	◎	◎	工業力学	2016年度～2023年度生
		工業力学 2	1	◎	◎	◎	◎		2016年度～2023年度生
		情報処理 1	1	●	●	●	●	―	2016年度生～2021年度生（2022年度生から廃止）
		情報処理 2	1	●	●	●	●		2016年度生～2021年度生（2022年度生から廃止）
		応用数学Ⅰ	2	◎	◎	×	×		2020～2021年度生、2022年度生から「応用数学」
		応用数学Ⅰ-1	1	×	×	◎	◎	応用数学	2016年度～2019年度生
		応用数学Ⅰ-2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		応用数学Ⅱ-1	1	◎	◎	◎	◎	―	2016年度生～2021年度生（2022年度生から廃止）
		応用数学Ⅱ-2	1	◎	◎	◎	◎		2016年度生～2021年度生（2022年度生から廃止）
		材料力学	2	◎	◎	×	×		
		材料力学 1	1	×	×	◎	◎	材料力学	2016年度～2019年度生
		材料力学 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		測量学及び実習Ⅰ	3	●	●	●	●	測量学Ⅰ 測量学実習	～2022年度生 2022年度生までは「測量学Ⅰ」「測量学実習」どちらも単位修得すれば読み替え
		測量学及び実習Ⅱ	3	●	●	●	●	測量学及び実習Ⅱ	～2022年度生
		水理学Ⅰ	2	●	●	×	×		
		水理学Ⅰ-1	1	×	×	●	●	水理学Ⅰ	2016年度～2019年度生
		水理学Ⅰ-2	1	×	×	●	●		2016年度～2019年度生
		水理学Ⅱ	2	○	○	×	×		
		水理学Ⅱ-1	1	×	×	○	○	水理学Ⅱ	＊ 2016年度～2019年度生
		水理学Ⅱ-2	1	×	×	○	○		＊ 2016年度～2019年度生
		構造力学	2	●	●	×	×		
		構造力学1	1	×	×	●	●	構造力学	2017年度～2019年度生
		構造力学2	1	×	×	●	●		2017年度～2019年度生
		応用構造力学	1	○	○	×	×		
		構造力学3	1	×	×	○	○	応用構造力学	*2017年度～2019年度生
		土質工学Ⅰ	2	●	●	×	×		
		土質工学Ⅰ-1	1	×	×	●	●	土質工学Ⅰ	2016年度～2019年度生
		土質工学Ⅰ-2	1	×	×	●	●		2016年度～2019年度生
		土質工学Ⅱ	2	○	○	×	×		
		土質工学Ⅱ-1	1	×	×	○	○	土質工学Ⅱ	＊ 2016年度～2019年度生
		土質工学Ⅱ-2	1	×	×	○	○		＊ 2016年度～2019年度生
		環境気象学	2	○	○	○	○	環境気象学	＊隔年（2025年度開講）
		作業機･システム工学 1	1	○	○	○	○	―	2016年度生～2022年度生（2023年度生から廃止）
		作業機･システム工学 2	1	○	○	○	○	―	2016年度生～2022年度生（2023年度生から廃止）
		プログラミング	2	◎	◎	×	×		2020年度～2022年度生
		プログラミング 1	1	×	×	◎	◎	プログラミング1 プログラミング2	2016年度～2019年度生、2023年度生～
		プログラミング 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生、2023年度生～
		数値解析	2	◎	◎	×	×		
		数値解析 1	1	×	×	◎	◎	数値解析	2016年度～2019年度生
		数値解析 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生

食料環境システム学科生産環境工学コース（地域環境工学プログラム）

【 2018 - 2021年度生 】

◎：必修(コース共通)　●：必修（プログラム指定）　○：選択（プログラム指定）　×：履修不可　△：自由

授業科目				必修･選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース開講科目	地域環境工学実験法及び実験Ⅰ	2	●	●	●	●	地域環境工学実験法及び実験Ⅰ	
		地域環境工学実験法及び実験Ⅱ	2	●	●	●	●	地域環境工学実験法及び実験Ⅱ	
		地域環境工学現地実習	2	○	○	○	○	地域環境工学現地実習	*
		写真測量とリモートセンシング	2	●	●	●	●	測量学Ⅱ	～2022年度生、「測量学Ⅱ」で読替
		応用水文学Ⅰ	2	○	○	×	×		*
		応用水文学Ⅰ-1	1	×	×	○	○	応用水文学Ⅰ	* 2016年度～2019年度生
		応用水文学Ⅰ-2	1	×	×	○	○		* 2016年度～2019年度生
		応用水文学Ⅱ	2	○	○	×	×		*
		応用水文学Ⅱ-1	1	×	×	○	○	応用水文学Ⅱ	* 2016年度～2019年度生
		応用水文学Ⅱ-2	1	×	×	○	○		* 2016年度～2019年度生
		潅漑排水工学	2	●	●	×	×		
		潅漑排水工学 1	1	×	×	●	●	灌漑排水工学	2016年度～2019年度生
		潅漑排水工学 2	1	×	×	●	●		2016年度～2019年度生
		農村環境論	2	●	●	×	×		
		農村環境論 1	1	×	×	●	●	農村環境論	2016年度～2019年度生
		農村環境論 2	1	×	×	●	●		2016年度～2019年度生
		水利施設工学Ⅰ	2	○	○	×	×	水利施設工学1 水利施設工学2	* 2020年度～2022年度生
		水利施設工学Ⅱ	2	○	○	×	×	ー	* 2020年度～2022年度生
		土壌物理学	2	○	○	×	×		* 隔年（2025年度開講）
		土壌物理学 1	1	×	×	○	○	土壌物理学	* 2016年度～2019年度生
		土壌物理学 2	1	×	×	○	○		* 2016年度～2019年度生
		地域計画論 1	1	○	○	○	○	地域計画論 1	* 2016年度～2023年度生
		地域計画論 2	1	○	○	○	○	地域計画論 2	* 2016年度～2023年度生
		建設材料学	2	○	○	×	×		*
		建設材料学 1	1	×	×	○	○	建設材料学	* 2016年度～2019年度生
		建設材料学 2	1	×	×	○	○		* 2016年度～2019年度生
		土木情報施工法	2	●	●	×	×		2020年度～2021年度生
		土木情報施工法 1	1	×	×	●	●	生産環境工学技術倫理	2016年度～2019年度生
		土木情報施工法 2	1	×	×	●	●		2016年度～2019年度生
		土地改良法	2	○	○	○	○	土地改良法	*
		地域環境工学特別講義	2	○	○	○	○	ー	*

※他コース開講科目、他学科開講科目の2025年度開講科目名等については、開講コースのページを参照すること。

＊選択科目の履修にあたっては，特に備考欄に*で示す地域環境工学プログラム開講科目の履修を優先すること。（「必修・選択の別」を除く）

食料環境システム学科生産環境工学コース（バイオシステム工学プログラム）　【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修(コース共通)　●:必修(プログラム指定)　○:選択(プログラム指定)　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生のコースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	◎	◎	◎	◎	線形代数1 線形代数2	「線形代数1，2」は必ずセットで履修すること
		線形代数 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		線形代数 3	1	○	○	○	○	線形代数3 線形代数4	「線形代数3，4」は必ずセットで履修すること
		線形代数 4	1	○	○	○	○		〃
		微分積分 1	1	◎	◎	◎	◎	微分積分1 微分積分2	「微分積分1，2」は必ずセットで履修すること
		微分積分 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		微分積分 3	1	○	○	○	○	微分積分3 微分積分4	「微分積分3，4」は必ずセットで履修すること
		微分積分 4	1	○	○	○	○		〃
		力学基礎 1	1	○	○	○	○	力学基礎1 力学基礎2	「力学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		力学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		電磁気学基礎 1	1	○	○	○	○	電磁気学基礎1 電磁気学基礎2	「電磁気学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		電磁気学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎無機化学 1	1	○	○	○	○	基礎無機化学1 基礎無機化学2	「基礎無機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎無機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎有機化学 1	1	○	○	○	○	基礎有機化学1 基礎有機化学2	「基礎有機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎有機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎物理化学 1	1	○	○	○	○	基礎物理化学1 基礎物理化学2	「基礎物理化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎物理化学 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学概論 D1	1	○	○	○	○	生物学概論 D1 生物学概論 D2	「生物学概論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学概論 D2	1	○	○	○	○		〃
		生物学各論 B1	1	○	○	○	○	—	
		生物学各論 B2	1	○	○	○	○		
		生物学各論 D1	1	○	○	○	○	生物学各論 D1 生物学各論 D2	「生物学各論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学各論 D2	1	○	○	○	○		〃
		基礎地学 1	1	○	○	○	○	基礎地学1 基礎地学2	「基礎地学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎地学 2	1	○	○	○	○		〃
		物理学実験基礎	1	◎	◎	◎	◎	物理学実験基礎	
		物理学実験	2	×	×	◎	◎		2020年度生より配当削除
		数理統計 1	1	○	○	○	○	数理統計1 数理統計2	「数理統計1，2」は必ずセットで履修すること
		数理統計 2	1	○	○	○	○		〃
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2	◎	◎	◎	◎	食の倫理	
		緑の保全	2	◎	◎	◎	◎	緑の保全	
		実践農学入門	2	○	○	○	○	実践農学入門	
		実践農学	2	○	○	○	○	実践農学	
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1	○	○	○	○	農場と食卓をつなぐフィールド演習	
		食の安全科学実践検査学	1	○	○	○	○	食の安全科学実践検査学	
		食の安全科学技術演習	2	○	○	○	○	食の安全科学技術演習	
	学科共通科目	食料環境システム学概論Ⅰ	2	◎	◎	×	×		
		食料環境システム学概論Ⅱ	2	◎	◎	×	×		
		食料環境システム学概論Ⅲ	2	◎	◎	×	×		
		卒業研究	10	◎	◎	◎	◎	卒業研究	

◎:必修(コース共通)　●:必修(プログラム指定)　○:選択(プログラム指定)　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生のコースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース専門科目	生産環境工学基礎英語1	1	◎	◎	◎	×	生産環境工学基礎英語1	2019年度生～
		生産環境工学基礎英語2	1	◎	◎	◎	×	生産環境工学基礎英語2	2019年度生～
		工業力学 1	1	◎	◎	◎	◎	工業力学	2016年度～2023年度生
		工業力学 2	1	◎	◎	◎	◎		2016年度～2023年度生
		情報処理 1	1	○	○	○	○	—	2016年度生～2021年度生(2022年度生から廃止)
		情報処理 2	1	○	○	○	○		2016年度生～2021年度生(2022年度生から廃止)
		応用数学Ⅰ	2	◎	◎	×	×		2020～2021年度生
		応用数学Ⅰ-1	1	×	×	◎	◎	応用数学	2016年度～2019年度生
		応用数学Ⅰ-2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		応用数学Ⅱ-1	1	◎	◎	◎	◎	—	2016年度生～2021年度生(2022年度生から廃止)
		応用数学Ⅱ-2	1	◎	◎	◎	◎		2016年度生～2021年度生(2022年度生から廃止)
		材料力学	2	◎	◎	×	×		
		材料力学 1	1	×	×	◎	◎	材料力学	2016年度～2019年度生
		材料力学 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		バイオシステム工学実験法及び実験Ⅰ	2	●	●	●	●	バイオシステム工学実験法及び実験Ⅰ	
		バイオシステム工学実験法及び実験Ⅱ	2	●	●	●	●	バイオシステム工学実験法及び実験Ⅱ	
		バイオシステム工学実験法及び実験Ⅲ	2	●	●	●	●	バイオシステム工学実験法及び実験Ⅲ	
		水理学Ⅰ	2	○	○	×	×		
		水理学Ⅰ-1	1	×	×	○	○	水理学Ⅰ	2016年度～2019年度生
		水理学Ⅰ-2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		水理学Ⅱ	2	○	○	×	×		
		水理学Ⅱ-1	1	×	×	○	○	水理学Ⅱ	2016年度～2019年度生
		水理学Ⅱ-2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		構造力学	2	○	○	×	×		
		構造力学1	1	×	×	○	○	構造力学	2017年度～2019年度生
		構造力学2	1	×	×	○	○		2017年度～2019年度生
		土質工学Ⅰ	2	○	○	×	×		
		土質工学Ⅰ-1	1	×	×	○	○	土質工学Ⅰ	2016年度～2019年度生
		土質工学Ⅰ-2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		環境気象学	2	○	○	○	○	環境気象学	隔年(2025年度開講)
		熱力学及び伝熱工学	2	●	●	●	●	熱力学及び伝熱工学	
		流体工学	2	●	●	●	●	基礎流体工学＋補講(別途相談)	2017年度生～2021年度生
		作業機・システム工学 1	1	○	○	○	○	ー	* 2016年度生～2022年度生(2023年度生から廃止)
		作業機・システム工学 2	1	○	○	○	○	ー	* 2016年度生～2022年度生(2023年度生から廃止)
		農産プロセス工学	1	○	○	○	○	食品プロセス工学	2017年度生～2021年度生
		実験統計学	2	○	○	○	○	実験統計学	*
		プログラミング	2	◎	◎	×	×		2020年度～2022年度生
		プログラミング 1	1	×	×	◎	◎	プログラミング1 プログラミング2	2016年度～2019年度生、2023年度生～
		プログラミング 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生、2023年度生～
		数値解析	2	◎	◎	×	×		
		数値解析 1	1	×	×	◎	◎	数値解析	2016年度～2019年度生
		数値解析 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		農場実習	1	○	○	○	○	農場実習	
		応用水文学Ⅰ	2	○	○	×	×		
		応用水文学Ⅰ-1	1	×	×	○	○	応用水文学Ⅰ	* 2016年度～2019年度生
		応用水文学Ⅰ-2	1	×	×	○	○		* 2016年度～2019年度生

◎：必修(コース共通)　●：必修（プログラム指定）　○：選択（プログラム指定）　×：履修不可　△：自由

授業科目				必修・選択の別					
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生	2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
専門科目	コース開講科目	潅漑排水工学	2	○	○	×	×		
		潅漑排水工学 1	1	×	×	○	○	灌漑排水工学	2016年度～2019年度生
		潅漑排水工学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		土壌物理学	2	○	○	×	×		
		土壌物理学 1	1	×	×	○	○	土壌物理学	* 2016年度～2019年度生
		土壌物理学 2	1	×	×	○	○		* 2016年度～2019年度生
		機械力学	2	●	●	×	×		
		機械力学 1	1	×	×	●	●	機械力学	2016年度～2019年度生
		機械力学 2	1	×	×	●	●		2016年度～2019年度生
		機械要素設計及び製図演習	1	○	○	○	○	機械要素設計及び製図演習	* 2017年度生～
		生物生産工学現地実習	2	○	○	○	○	生物生産工学現地実習	
		生物プロセス工学	1	○	○	○	○	生物プロセス工学	* 2017年度生～
		土壌と機械	2	○	○	×	×		* 2020～2022年度生（2023年度生から廃止）
		土壌と機械 1	1	×	×	○	○	―	* 2016年度～2019年度生
		土壌と機械 2	1	×	×	○	○		* 2016年度～2019年度生
		電子工学及び空気圧工学基礎	1	○	○	○	○	スマートセンシング	* 2017年度生～2021年度生（2022年度生から廃止）
		基礎制御工学	1	○	○	○	○	基礎制御工学	*
		バイオシステム工学特別講義Ⅲ（機械材料及び工作法）	2	○	○	○	○	バイオシステム工学特別講義A（機械材料及び工作法）	* 隔年（2026年度開講）
		バイオシステム工学特別講義Ⅳ（技術・社会・倫理）	2	○	○	○	○	生産環境工学技術倫理	*
		バイオシステム工学特別講義Ⅴ（農業機械利用論）	2	○	○	○	○	バイオシステム工学特別講義B（農業機械利用論）	* 隔年（2026年度開講）
		バイオシステム工学各論	2	○	○	○	○	バイオシステム工学各論	
		生物生産情報工学	2	○	○	×	×		
		生物生産情報工学 1	1	×	×	○	○	生物生産情報工学	2016年度～2019年度生
		生物生産情報工学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生

※他コース開講科目、他学科開講科目の2025年度開講科目名等については、開講コースのページを参照すること(「必修・選択の別」を除く)。

＊ 選択科目の履修にあたっては，特に備考欄に*で示すバイオシステム工学プログラム開講科目の履修を優先すること。

食料環境システム学科食料環境経済学コース

【 2018 - 2021度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	○	○	○	○	線形代数1 線形代数2	「線形代数1，2」は必ずセットで履修すること
		線形代数 2	1	○	○	○	○		〃
		線形代数 3	1	○	○	○	○	線形代数3 線形代数4	「線形代数3，4」は必ずセットで履修すること
		線形代数 4	1	○	○	○	○		〃
		微分積分入門 1	1	○	○	○	○	微分積分入門1 微分積分入門2	「微分積分入門1，2」は必ずセットで履修すること
		微分積分入門 2	1	○	○	○	○		〃
		微分積分 1	1	○	○	○	○	微分積分1 微分積分2	「微分積分1，2」は必ずセットで履修すること
		微分積分 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎無機化学 1	1	○	○	○	○	基礎無機化学1 基礎無機化学2	「基礎無機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎無機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎有機化学 1	1	○	○	○	○	基礎有機化学1 基礎有機化学2	「基礎有機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎有機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学概論 D1	1	○	○	○	○	生物学概論 D1 生物学概論 D2	「生物学概論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学概論 D2	1	○	○	○	○		〃
		生物学各論 B1	1	○	○	○	○	—	
		生物学各論 B2	1	○	○	○	○		
		数理統計 1	1	○	○	○	○	数理統計1 数理統計2	「数理統計1，2」は必ずセットで履修すること
		数理統計 2	1	○	○	○	○		〃
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2	◎	◎	◎	◎	食の倫理	
		緑の保全	2	◎	◎	◎	◎	緑の保全	
		実践農学入門	2	○	○	○	○	実践農学入門	
		実践農学	2	○	○	○	○	実践農学	
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1	○	○	○	○	農場と食卓をつなぐフィールド演習	
		食の安全科学実践検査学	1	○	○	○	○	食の安全科学実践検査学	
		食の安全科学技術演習	2	○	○	○	○	食の安全科学技術演習	
	学科共通科目	食料環境システム学概論Ⅰ	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		食料環境システム学概論Ⅰ-1	1	×	×	◎	◎	食料環境システム学概論Ⅰ	2016年度～2019年度生
		食料環境システム学概論Ⅰ-2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		食料環境システム学概論Ⅱ	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		食料環境システム学概論Ⅱ-1	1	×	×	◎	◎	食料環境システム学概論Ⅱ	2016年度～2019年度生
		食料環境システム学概論Ⅱ-2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		食料環境システム学概論Ⅲ	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		食料環境システム学概論Ⅲ-1	1	×	×	◎	◎	食料環境システム学概論Ⅲ	2016年度～2019年度生
		食料環境システム学概論Ⅲ-2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		卒業研究	10	◎	◎	◎	◎	卒業研究	
	コース開講科目	食料経済学	2	◎	◎	◎	◎	食料経済学	
		ミクロ経済学Ⅰ	2	×	◎	◎	◎	ミクロ経済学	2017年度～2020年度生
		ミクロ経済学Ⅱ	2	×	◎	◎	◎	—	2017年度～2020年度生（2021年度生から廃止）
		マクロ経済学	2	◎	○	○	○	マクロ経済学	2021年度生から必修
		食料生産管理学	2	◎	◎	◎	◎	食料生産管理学	
		食料情報学	2	◎	◎	◎	◎	食料情報学	
		環境経済学	2	○	○	○	○	—	2017年度～2021年度生（2022年度生より廃止）

食料環境システム学科食料環境経済学コース

【 2018 - 2021度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース開講科目	農業計算学	2	○	○	○	○	農業計算学	
		地域調査論	2	○	○	○	○	地域調査論	
		食料環境経済学演習Ⅰ	1	◎	◎	×	×		2020年度生～
		食料環境経済学演習１	1	×	×	◎	◎	食料環境経済学演習Ⅰ	2016年度～2019年度生
		食料環境経済学演習Ⅱ	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		食料環境経済学演習２	1	×	×	◎	◎	食料環境経済学演習Ⅱ	2016年度～2019年度生
		食料環境経済学演習３	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		食料環境経済学演習Ⅲ	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		食料環境経済学演習４	1	×	×	◎	◎	食料環境経済学演習Ⅲ	2016年度～2019年度生
		食料環境経済学演習５	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		農場実習Ⅱ	2	◎	◎	◎	◎	農場実習Ⅱ	
		途上国経済論	2	◎	◎	◎	◎	途上国経済論	
		組織管理論	2	◎	◎	◎	◎	組織管理論	
		食料産業論	2	◎	◎	◎	◎	食料産業論	
		食料政策	2	◎	◎	◎	◎	食料政策	
		実証経済学	2	×	○	○	○	―	2021年度生から廃止
		農業発展論	2	×	○	○	○	農村発展論	2017年度生～2020年度生
		農村発展論	2	○	×	×	×		2021年度生～
		食料経済学特別講義	2	×	×	○	○	食料経済・政策学特別講義	隔年（2025年度開講） 2020年度生より「食料経済・政策学特別講義」
		食料経済・政策学特別講義	2	○	○	×	×		隔年（2025年度開講）
		食料生産管理学特別講義	2	×	×	○	○	農業農村経営学特別講義	隔年（2025年度開講） 2020年度生より「農業農村経営学特別講義」
		農業農村経営学特別講義	2	○	○	×	×		隔年（2025年度開講）
		食料情報学特別講義	2	×	×	○	○	―	隔年（2026年度開講） 2020年度生より「国際食料情報学特別講義」
		国際食料情報学特別講義	2	○	○	×	×		隔年（2026年度開講）
		外国書講読	2	◎	◎	×	×		
		外国書講読１	1	×	×	◎	◎	外国書講読	2016年度～2019年度生
		外国書講読２	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生

※他コース開講科目、他学科開講科目の2025年度開講科目名等については、開講コースのページを参照すること。（「必修・選択の別」を除く）

資源生命科学科応用動物学コース

【 2018 - 2021度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	○	○	○	○	線形代数1 線形代数2	「線形代数1，2」は必ずセットで履修すること
		線形代数 2	1	○	○	○	○		〃
		線形代数 3	1	○	○	○	○	線形代数3 線形代数4	「線形代数3，4」は必ずセットで履修すること
		線形代数 4	1	○	○	○	○		〃
		微分積分入門 1	1	○	○	○	○	微分積分入門1 微分積分入門2	「微分積分入門1，2」は必ずセットで履修すること
		微分積分入門 2	1	○	○	○	○		〃
		数理統計 1	1	○	○	○	○	数理統計1 数理統計2	「数理統計1，2」は必ずセットで履修すること
		数理統計 2	1	○	○	○	○		〃
		力学基礎 1	1	○	○	○	○	力学基礎1 力学基礎2	「力学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		力学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		電磁気学基礎 1	1	○	○	○	○	電磁気学基礎1 電磁気学基礎2	「電磁気学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		電磁気学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎無機化学 1	1	◎	◎	◎	◎	基礎無機化学1 基礎無機化学2	「基礎無機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎無機化学 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		基礎有機化学 1	1	◎	◎	◎	◎	基礎有機化学1 基礎有機化学2	「基礎有機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎有機化学 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		基礎物理化学 1	1	○	○	○	○	基礎物理化学1 基礎物理化学2	「基礎物理化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎物理化学 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学概論 D1	1	○	○	○	○	生物学概論 D1 生物学概論 D2	「生物学概論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学概論 D2	1	○	○	○	○		〃
		生物学各論 B1	1	◎	◎	◎	◎	—	2025年度生から廃止
		生物学各論 B2	1	◎	◎	◎	◎		
		生物学各論 D1	1	◎	◎	◎	◎	生物学各論 D1 生物学各論 D2	「生物学各論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学各論 D2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		物理学実験	2	○	○	○	○	物理学実験	
		化学実験 1	1	○	○	○	○	化学実験1 化学実験2	「化学実験1，2」は必ずセットで履修すること
		化学実験 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学実験 1	1	◎	◎	○	○	生物学実験1 生物学実験2	「生物学実験1，2」は必ずセットで履修すること。2020年度生から必修
		生物学実験 2	1	◎	◎	○	○		〃
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2	◎	◎	◎	◎	食の倫理	
		緑の保全	2	◎	◎	◎	◎	緑の保全	
		実践農学入門	2	○	○	○	○	実践農学入門	
		実践農学	2	○	○	○	○	実践農学	
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1	○	○	○	○	農場と食卓をつなぐフィールド演習	
		食の安全科学実践検査学	1	○	○	○	○	食の安全科学実践検査学	
		食の安全科学技術演習	2	○	○	○	○	食の安全科学技術演習	
	学科共通科目	資源生命科学入門Ⅰ-1	1	◎	◎	◎	◎	資源生命科学入門Ⅰ-1 資源生命科学入門Ⅰ-2	
		資源生命科学入門Ⅰ-2	1	◎	◎	◎	◎		
		資源生命科学入門Ⅱ	2	◎	◎	×	×	—	2024年度生から廃止
		資源生命科学入門Ⅱ-1	1	×	×	◎	◎	—	2016年度～2019年度生
		資源生命科学入門Ⅱ-2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		卒業研究	10	◎	◎	◎	◎	卒業研究	

資源生命科学科応用動物学コース

【 2018 - 2021度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別					
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生	2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
専門科目	コース開講科目	応用動物学演習	1	◎	◎	◎	◎	応用動物データサイエンス演習	2022年度生から「応用動物学演習」廃止
		外国書講読A	2	◎	◎	◎	×	外国書講読A	
		外国書講読B	2	◎	◎	◎	×	外国書講読B	
		応用動物学実験	8	◎	◎	◎	◎	応用動物学実験	
		牧場実習	2	◎	◎	◎	◎	牧場実習	
		応用動物学各論	2	◎	◎	◎	◎	応用動物学各論	
		実験動物の技術と応用	2	○	○	×	×		2020年度生～
		実験動物の技術と応用 1	1	×	×	○	○	実験動物の技術と応用	2016年度～2019年度生
		実験動物の技術と応用 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		動物分子遺伝学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		動物分子遺伝学 1	1	×	×	○	○	動物分子遺伝学	2016年度～2019年度生
		動物分子遺伝学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		家畜ゲノム学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		家畜ゲノム学 1	1	×	×	○	○	家畜ゲノム学	2016年度～2019年度生
		家畜ゲノム学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		腸内微生物生態学	2	○	○	×	×		2020年度～2022年度生
		腸内微生物生態学 1	1	×	×	○	○	—	2016年度～2019年度生
		腸内微生物生態学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		基礎生殖生物学 1	1	○	○	○	○	基礎生殖生物学1 基礎生殖生物学2	
		基礎生殖生物学 2	1	○	○	○	○		
		基礎発生工学	2	○	○	○	○	基礎発生工学	
		基礎生殖内分泌学	2	○	○	○	○	基礎生殖内分泌学	隔年（2025年度開講）
		動物受精学	1	○	○	○	○	動物受精学 応用動物繁殖学	
		応用動物繁殖学	1	○	○	○	○		
		生殖生化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		生殖生化学 1	1	×	×	○	○	生殖生化学	2016年度～2019年度生
		生殖生化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		細胞内シグナル伝達機構	2	○	×	×	×		2020年度生～
		細胞内シグナル伝達機構 1	1	×	○	○	○	細胞内シグナル伝達機構	2016年度～2019年度生
		細胞内シグナル伝達機構 2	1	×	○	○	○		2016年度～2019年度生
		栄養生化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		栄養生化学 1	1	×	×	○	○	栄養生化学	2016年度～2019年度生
		栄養生化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		栄養代謝学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		栄養代謝学 1	1	×	×	○	○	栄養代謝学	2016年度～2019年度生
		栄養代謝学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		実験動物マネジメント	2	○	○	○	○	実験動物マネジメント	
		栄養資源学	2	○	○	×	×		2020年度～2023年度生
		栄養資源学 1	1	×	×	○	○	栄養資源学	2016年度～2019年度生
		栄養資源学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		動物組織学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		動物組織学 1	1	×	×	○	○	動物組織学	2016年度～2019年度生
		動物組織学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生

資源生命科学科応用動物学コース

【 2018 - 2021度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース開講科目	動物生理学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		動物生理学 1	1	×	×	○	○	動物生理学	2016年度～2019年度生
		動物生理学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		動物形態機能学Ⅰ	2	○	○	×	×		2020年度生～
		形態機能学Ⅰ-1	1	×	×	○	○	動物形態機能学Ⅰ	2016年度～2019年度生
		形態機能学Ⅰ-2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		動物形態機能学Ⅱ	2	○	○	×	×		2020年度生～
		形態機能学Ⅱ-1	1	×	×	○	○	動物形態機能学Ⅱ	2016年度～2019年度生
		形態機能学Ⅱ-2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		基礎微生物学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		基礎微生物学 1	1	×	×	○	○	基礎微生物学	2016年度～2019年度生
		基礎微生物学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		病態･感染機構学 1	1	○	○	○	○	病態･感染機構学1	
		病態･感染機構学 2	1	○	○	○	○	病態･感染機構学2	
		応用免疫学 1	1	○	○	○	○	応用免疫学1 応用免疫学2	
		応用免疫学 2	1	○	○	○	○		
		量的遺伝学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		量的遺伝学 1	1	×	×	○	○	量的遺伝学	2016年度～2019年度生
		量的遺伝学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生

※他コース開講科目、他学科開講科目の2025年度開講科目名等については、開講コースのページを参照すること。(「必修･選択の別」を除く)

資源生命科学科応用植物学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
共通専門基礎科目		線形代数 1	1	○	○	○	○	線形代数1 線形代数2	「線形代数1，2」は必ずセットで履修すること
		線形代数 2	1	○	○	○	○		〃
		微分積分入門 1	1	○	○	○	○	微分積分入門1 微分積分入門2	「微分積分入門1，2」は必ずセットで履修すること
		微分積分入門 2	1	○	○	○	○		〃
		数理統計 1	1	○	○	○	○	数理統計1 数理統計2	「数理統計1，2」は必ずセットで履修すること
		数理統計 2	1	○	○	○	○		〃
		力学基礎 1	1	○	○	○	○	力学基礎1 力学基礎2	「力学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		力学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎無機化学 1	1	○	○	○	○	基礎無機化学1 基礎無機化学2	「基礎無機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎無機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎有機化学 1	1	○	○	○	○	基礎有機化学1 基礎有機化学2	「基礎有機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎有機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎物理化学 1	1	○	○	○	○	基礎物理化学1 基礎物理化学2	「基礎物理化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎物理化学 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学概論 D1	1	○	○	○	○	生物学概論 D1 生物学概論 D2	「生物学概論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学概論 D2	1	○	○	○	○		〃
		生物学各論 B1	1	○	○	○	○	—	
		生物学各論 B2	1	○	○	○	○		
		生物学各論 D1	1	○	○	○	○	生物学各論 D1 生物学各論 D2	「生物学各論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学各論 D2	1	○	○	○	○		〃
		化学実験 1	1	○	○	○	○	化学実験1 化学実験2	「化学実験1，2」は必ずセットで履修すること
		化学実験 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学実験 1	1	◎	◎	◎	◎	生物学実験1 生物学実験2	「生物学実験1，2」は必ずセットで履修すること
		生物学実験 2	1	◎	◎	○	○		「生物学実験1，2」は必ずセットで履修すること 2020年度生から必修
		物理学入門	1	○	○	○	○	物理学入門	
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2	◎	◎	◎	◎	食の倫理	
		緑の保全	2	◎	◎	◎	◎	緑の保全	
		実践農学入門	2	○	○	○	○	実践農学入門	
		実践農学	2	○	○	○	○	実践農学	
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1	○	○	○	○	農場と食卓をつなぐフィールド演習	
		食の安全科学実践検査学	1	○	○	○	○	食の安全科学実践検査学	
		食の安全科学技術演習	2	○	○	○	○	食の安全科学技術演習	
	学科共通科目	資源生命科学入門Ⅰ-1	1	◎	◎	◎	◎	資源生命科学入門Ⅰ-1 資源生命科学入門Ⅰ-2	
		資源生命科学入門Ⅰ-2	1	◎	◎	◎	◎		
		資源生命科学入門Ⅱ	2	◎	◎	×	×	—	2024年度生から廃止
		資源生命科学入門Ⅱ-1	1	×	×	◎	◎	—	2016年度～2019年度生
		資源生命科学入門Ⅱ-2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		卒業研究	10	◎	◎	◎	◎	卒業研究	

資源生命科学科応用植物学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別					
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生	2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
専門科目	コース開講科目	農場実習Ⅰ	2	◎	◎	◎	◎	農場実習Ⅰ	
		農場実習Ⅱ	2	◎	◎	◎	◎	農場実習Ⅱ	
		応用植物学基礎実験	4	◎	◎	◎	◎	応用植物学基礎実験	
		応用植物学専門実験Ⅰ	4	◎	◎	◎	◎	応用植物学専門実験Ⅰ	
		応用植物学専門実験Ⅱ	3	◎	◎	◎	◎	応用植物学専門実験Ⅱ	
		食用作物学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		食用作物学1	1	×	×	◎	◎	食用作物学	2018、2019年度生、1のみ必修
		食用作物学2	1	×	×	○	○		2018、2019年度生
		園芸植物繁殖学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		園芸植物繁殖学 1	1	×	×	○	○	園芸植物繁殖学	2016年度～2019年度生
		園芸植物繁殖学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		作物進化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		作物進化学 1	1	×	×	○	○	作物進化学	2016年度～2019年度生
		作物進化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		植物育種学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		植物育種学 1	1	×	×	◎	◎	植物育種学	2016年度～2019年度生、1のみ必修
		植物育種学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		園芸栽培学1	1	◎	◎	×	×	園芸栽培学1	2020年度生～
		園芸栽培学	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生、1のみ必修
		園芸栽培学2	1	◎	◎	×	×	園芸栽培学2	2020年度生～
		施設栽培学	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		果樹園芸学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		果樹園芸学 1	1	×	×	◎	◎	果樹園芸学	2016年度～2019年度生、1のみ必修
		果樹園芸学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		収穫後生理学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		収穫後生理学 1	1	×	×	○	○	—	2016年度～2019年度生
		収穫後生理学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		熱帯有用植物学 1	1	○	○	○	○	熱帯有用植物学1 熱帯有用植物学2	
		熱帯有用植物学 2	1	○	○	○	○		
		外国書講読	2	◎	◎	◎	○	外国書講読	2019年度生より必修
		樹木学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		樹木学1	1	×	×	◎	×	樹木学	2016～2018年度生は「森林環境学入門1」「森林環境学入門2」1のみ必修 2019年度生は「樹木学1」(必修)、「樹木学2」(選択) 2020年度生から「樹木学」
		森林環境学入門 1	1	×	×	×	◎		
		樹木学2	1	×	×	○	×		
		森林環境学入門 2	1	×	×	×	○		
		森林生態学	2	○	○	○	○	森林生態学	
		基礎植物生化学	2	○	○	×	×		2020年度～2022年度生(2023年度生から廃止)
		基礎植物生化学 1	1	×	×	○	○	—	2016年度～2019年度生
		基礎植物生化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		花卉園芸学 1	1	○	○	○	○	花卉園芸学1 花卉園芸学2	
		花卉園芸学 2	1	○	○	○	○		

資源生命科学科応用植物学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース開講科目	植物育種方法論	2	○	○	×	×		2020年度生～
		植物育種方法論 1	1	×	×	○	○	植物育種方法論	2016年度～2019年度生
		植物育種方法論 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		野菜園芸学 1	1	○	○	○	○	野菜園芸学1 野菜園芸学2	
		野菜園芸学 2	1	○	○	○	○		
		植物成長生理学 1	1	◎	◎	◎	◎	植物成長生理学 1 植物成長生理学 2	2018年～2019年度生は1のみ必修
		植物成長生理学 2	1	◎	◎	○	○		2020年度生から両方必修
		園芸生理生化学	2	○	○	×	×		2020年度～2022年度生（2023年度生から廃止）
		園芸生理生化学 1	1	×	×	◎	◎	—	2016年度～2019年度生、1のみ必修
		園芸生理生化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		産業資源植物学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		産業資源植物学 1	1	×	×	○	○	産業資源植物学	2016年度～2019年度生
		産業資源植物学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		国際植物防疫演習	1	○	○	○	○	—	隔年（2026年度開講）
専門科目	コース専門科目	森林保護学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		森林保護学 1	1	×	×	○	○	森林保護学	2016年度～2019年度生
		森林保護学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		植物環境調節学	2	○	○	○	○	—	
		造園学	2	○	○	×	×		隔年（2025年度開講）、2020年度生～
		造園学 1	1	×	×	○	○	造園学	2016年度～2019年度生
		造園学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		応用植物学各論	2	◎	◎	◎	◎	応用植物学各論	
		樹木学演習	1	○	○	○	○	樹木学演習	隔年（2025年度開講）
		公園・緑地環境学演習	1	○	○	○	○	公園・緑地環境学演習	
		園芸食品加工学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		園芸食品加工学1	2	×	×	○	○	園芸食品加工学	2016年度～2019年度生
		園芸食品加工学2	2	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		分子園芸植物繁殖学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		分子園芸植物繁殖学 1	1	×	×	○	○	分子園芸植物繁殖学	2016年度～2019年度生
		分子園芸植物繁殖学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生

※他コース開講科目、他学科開講科目の2025年度開講科目名等については、開講コースのページを参照すること。（「必修・選択の別」を除く）

生命機能科学科応用生命化学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
共通専門基礎科目		有機化学 1	1	×	×	×	◎	有機化学Ⅰ	2019年度生から専門科目へ移行 2020年度生からセメスター科目「有機化学Ⅰ」 2018年度以前生は専門科目として開講している「有機化学Ⅰ」を履修し、共通専門基礎科目に読み替え
		有機化学 2	1	×	×	×	◎		
		有機化学 3	1	×	×	×	◎	有機化学Ⅱ	2019年度生から専門科目へ移行 2020年度生からセメスター科目「有機化学Ⅱ」 2018年度以前生は専門科目として開講している「有機化学Ⅱ」を履修し、共通専門基礎科目に読み替える。
		有機化学 4	1	×	×	×	◎		
		基礎無機化学 1	1	◎	◎	◎	◎	基礎無機化学1 基礎無機化学2	「基礎無機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎無機化学 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		基礎物理化学 1	1	◎	◎	◎	◎	基礎物理化学1 基礎物理化学2	「基礎物理化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎物理化学 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		生物学概論 D1	1	○	○	○	○	生物学概論 D1 生物学概論 D2	「生物学概論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学概論 D2	1	○	○	○	○		〃
		生物学各論 D1	1	○	○	○	○	生物学各論 D1 生物学各論 D2	「生物学各論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学各論 D2	1	○	○	○	○		〃
		力学基礎 1	1	○	○	○	○	力学基礎1 力学基礎2	「力学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		力学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		化学実験 1	1	◎	◎	◎	◎	化学実験1 化学実験2	「化学実験1，2」は必ずセットで履修すること
		化学実験 2	1	◎	◎	◎	◎		〃
		物理学実験	2	○	○	○	○	物理学実験	
		生物学実験 1	1	○	○	○	○	生物学実験1 生物学実験2	「生物学実験1，2」は必ずセットで履修すること
		生物学実験 2	1	○	○	○	○		〃
		物理学入門	1	○	○	○	○	物理学入門	
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2	◎	◎	◎	◎	食の倫理	
		緑の保全	2	◎	◎	◎	◎	緑の保全	
		実践農学入門	2	○	○	○	○	実践農学入門	
		実践農学	2	○	○	○	○	実践農学	
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1	○	○	○	○	農場と食卓をつなぐフィールド演習	
		食の安全科学実践検査学	1	○	○	○	○	食の安全科学実践検査学	
		食の安全科学技術演習	2	○	○	○	○	食の安全科学技術演習	
	学科共通科目	有機化学Ⅰ	2	◎	◎	×	×		
		有機化学Ⅱ	2	◎	◎	×	×		
		有機化学1	1	×	×	◎	×		
		有機化学2	1	×	×	◎	×		
		有機化学3	1	×	×	◎	×		
		有機化学4	1	×	×	◎	×		
		基礎遺伝学Ⅰ	2	○	○	○	○	基礎遺伝学Ⅰ	
		基礎遺伝学Ⅱ	2	○	○	○	○	基礎遺伝学Ⅱ	
		細胞生物学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		細胞生物学 1	1	×	×	○	○	細胞生物学	2016年度～2019年度生
		細胞生物学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		分子生物学	2	◎	◎	◎	◎	分子生物学	
		基礎植物栄養学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		基礎植物栄養学 1	1	×	×	○	○	基礎植物栄養学	2016年度～2019年度生
		基礎植物栄養学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生

生命機能科学科応用生命化学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	学科共通科目	分子生命農学入門	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		分子生命農学入門 1	1	×	×	◎	◎	分子生命農学入門	2016年度～2019年度生
		分子生命農学入門 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		農と植物医科学入門	2	○	○	×	×		2020年度生～
		農と植物医科学入門 1	1	×	×	○	○	農と植物医科学入門	2016年度～2019年度生
		農と植物医科学入門 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		蛋白質・酵素化学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		蛋白質・酵素化学 1	1	×	×	◎	◎	蛋白質・酵素化学	2016年度～2019年度生
		蛋白質・酵素化学 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		基礎土壌学	2	○	○	○	○	基礎土壌学	
		環境物質科学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		環境物質科学 1	1	×	×	○	○	環境物質科学	2016年度～2019年度生
		環境物質科学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		多様性遺伝学	2	○	○	×	×		2020年度～2023年度生（2024年度生から廃止）
		多様性遺伝学 1	1	×	×	○	○	—	2016年度～2019年度生
		多様性遺伝学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		ゲノム解析学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		ゲノム解析学1	1	×	×	○	○	ゲノム解析学	2016年度～2019年度生
		ゲノム解析学2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		細胞遺伝学	2	○	○	○	○	—	2023年度生から廃止
		バイオサイエンス研究法	2	○	○	○	○	バイオサイエンス研究法	
		卒業研究	10	◎	◎	◎	◎	卒業研究	
		生命機能科学各論	2	◎	◎	◎	◎	生命機能科学各論	
	コース開講科目	応用生命化学実験Ⅰ	4	◎	◎	◎	◎	応用生命化学実験Ⅰ	
		応用生命化学実験Ⅱ	4	◎	◎	◎	◎	応用生命化学実験Ⅱ	
		応用生命化学実験Ⅲ	4	◎	◎	◎	◎	応用生命化学実験Ⅲ	
		微生物学概論	2	◎	◎	◎	◎	微生物学概論	
		植物天然物化学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		植物天然物化学 1	1	×	×	◎	◎	植物天然物化学	2016年度～2019年度生
		植物天然物化学 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		動物資源学 1	1	◎	◎	◎	◎	動物資源学1	2016年度以降生
		動物資源学 2	1	◎	◎	◎	◎	動物資源学2	2016年度以降生
		応用生命化学基礎英語	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		応用生命化学基礎英語1	1	×	×	◎	◎	応用生命化学基礎英語	2019年度生のみ
		応用生命化学基礎英語2	1	×	×	◎	◎		2019年度生のみ
		代謝生化学	2	○	○	○	○	代謝生化学	
		有機機能分子化学 1	1	○	○	○	○	有機機能分子化学1	2016年度以降生
		有機機能分子化学 2	1	○	○	○	○	有機機能分子化学2	2016年度以降生
		微生物機能化学Ⅰ	2	○	○	○	○	微生物機能化学Ⅰ	
		微生物機能化学Ⅱ	2	○	○	○	○	微生物機能化学Ⅱ	
		栄養化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		栄養化学 1	1	×	×	○	○	栄養化学	2016年度～2019年度生
		栄養化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		分析化学A	1	○	○	○	○	分析化学A	2016年度生～
		分析化学B	1	○	○	○	○	分析化学B	2016年度生～
		農場実習	1	○	○	○	○	農場実習	

生命機能科学科応用生命化学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修・選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース開講科目	植物代謝化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		植物代謝化学 1	1	×	×	○	○	植物代謝化学	2016年度～2019年度生
		植物代謝化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		食品生化学	2	○	○	○	○	食品生化学	
		有機反応化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		有機反応化学 1	1	×	×	○	○	有機反応化学	2016年度～2019年度生
		有機反応化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		生物有機化学	2	×	×	×	○	—	～2018年度生
		バイオ産業論 1	1	○	○	○	○	バイオ産業論1 バイオ産業論2	2016年度～
		バイオ産業論 2	1	○	○	○	○		2016年度～
		動物資源利用化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		動物資源利用化学 1	1	×	×	○	○	動物資源利用化学	2016年度～2019年度生
		動物資源利用化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		生物物理化学	2	○	○	○	○	生物物理化学	
		栄養機能化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		栄養機能化学 1	1	×	×	○	○	栄養機能化学	2016年度～2019年度生
		栄養機能化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		植物機能化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		植物機能化学 1	1	×	×	○	○	植物機能化学	2016年度～2019年度生
		植物機能化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		動物性食品利用学	2	○	○	○	○	動物性食品利用学	
		糖鎖生化学	2	○	×	×	×		2020年度～2022年度生（2023年度生から廃止）
		糖鎖生化学 1	1	×	○	○	○	—	2016年度～2019年度生
		糖鎖生化学 2	1	×	○	○	○		2016年度～2019年度生
		生物機能開発化学	2	○	○	○	○	生物機能開発化学	
		醸造微生物学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		醸造微生物学 1	1	×	×	○	○	醸造微生物学	2016年度～2019年度生
		醸造微生物学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		微生物遺伝学	2	○	○	○	○	微生物遺伝学	隔年（2025年度開講）
		環境微生物学	2	○	○	○	○	環境微生物学	

※他コース開講科目、他学科開講科目の2025年度開講科目名等については、開講コースのページを参照すること。（「必修・選択の別」を除く）

生命機能科学科環境生物学コース
応用機能生物学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別					
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生	2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
共通専門基礎科目		有機化学 1	1	×	×	◎	◎	有機化学Ⅰ	2019年度生から専門科目へ移行 2020年度生からセメスター科目「有機化学Ⅰ」 2018年度以前生は専門科目として開講している「有機化学Ⅰ」を履修し、共通専門基礎科目に読み替え
		有機化学 2	1	×	×	◎	◎		
		有機化学 3	1	×	×	○	○	有機化学Ⅱ	2019年度生から専門科目へ移行 2020年度生からセメスター科目「有機化学Ⅱ」 2018年度以前生は専門科目として開講している「有機化学Ⅱ」を履修し、共通専門基礎科目に読み替える。
		有機化学 4	1	×	×	○	○		
		基礎無機化学 1	1	○	○	○	○	基礎無機化学1 基礎無機化学2	「基礎無機化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎無機化学 2	1	○	○	○	○		〃
		基礎物理化学 1	1	○	○	○	○	基礎物理化学1 基礎物理化学2	「基礎物理化学1，2」は必ずセットで履修すること
		基礎物理化学 2	1	○	○	○	○		〃
		生物学概論 D1	1	○	○	○	○	生物学概論 D1 生物学概論 D2	「生物学概論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学概論 D2	1	○	○	○	○		〃
		生物学各論 D1	1	○	○	○	○	生物学各論 D1 生物学各論 D2	「生物学各論D1，D2」は必ずセットで履修すること
		生物学各論 D2	1	○	○	○	○		〃
		力学基礎 1	1	○	○	○	○	力学基礎1 力学基礎2	「力学基礎1，2」は必ずセットで履修すること
		力学基礎 2	1	○	○	○	○		〃
		化学実験 1	1	○	○	○	○	化学実験1 化学実験2	「化学実験1，2」は必ずセットで履修すること
		化学実験 2	1	○	○	○	○		〃
		数理統計 1	1	○	○	○	○	数理統計1 数理統計2	「数理統計1，2」は必ずセットで履修すること
		数理統計 2	1	○	○	○	○		〃
		物理学実験	2	○	○	○	○	物理学実験	
		生物学実験 1	1	○	○	○	○	生物学実験1 生物学実験2	「生物学実験1，2」は必ずセットで履修すること
		生物学実験 2	1	○	○	○	○		〃
		物理学入門	1	○	○	○	○		
専門科目	学部共通科目	食の倫理	2	◎	◎	◎	◎	食の倫理	
		緑の保全	2	◎	◎	◎	◎	緑の保全	
		実践農学入門	2	○	○	○	○	実践農学入門	
		実践農学	2	○	○	○	○	実践農学	
		農場と食卓をつなぐフィールド演習	1	○	○	○	○	農場と食卓をつなぐフィールド演習	
		食の安全科学実践検査学	1	○	○	○	○	食の安全科学実践検査学	
		食の安全科学技術演習	2	○	○	○	○	食の安全科学技術演習	
	学科共通科目	有機化学Ⅰ	2	◎	◎	×	×		
		有機化学Ⅱ	2	○	○	×	×		
		有機化学1	1	×	×	◎	×		
		有機化学2	1	×	×	◎	×		
		有機化学3	1	×	×	○	×		
		有機化学4	1	×	×	○	×		
		基礎遺伝学Ⅰ	2	◎	◎	◎	◎	基礎遺伝学Ⅰ	
		基礎遺伝学Ⅱ	2	○	○	○	○	基礎遺伝学Ⅱ	
		細胞生物学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		細胞生物学 1	1	×	×	◎	◎	細胞生物学	2016年度～2019年度生
		細胞生物学 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		分子生物学	2	○	○	○	○	分子生物学	

生命機能科学科環境生物学コース
応用機能生物学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別					
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生	2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
専門科目	学科共通科目	基礎植物栄養学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		基礎植物栄養学 1	1	×	×	◎	◎	基礎植物栄養学	2016年度～2019年度生
		基礎植物栄養学 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		分子生命農学入門	2	○	○	×	×		2020年度生～
		分子生命農学入門 1	1	×	×	○	○	分子生命農学入門	2016年度～2019年度生
		分子生命農学入門 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		農と植物医科学入門	2	○	○	×	×		2020年度生～
		農と植物医科学入門 1	1	×	×	○	○	農と植物医科学入門	2016年度～2019年度生
		農と植物医科学入門 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		蛋白質･酵素化学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		蛋白質･酵素化学 1	1	×	×	○	○	蛋白質･酵素化学	2016年度～2019年度生
		蛋白質･酵素化学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		基礎土壌学	2	◎	◎	◎	◎	基礎土壌学	
		環境物質科学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		環境物質科学 1	1	×	×	◎	◎	環境物質科学	2016年度～2019年度生
		環境物質科学 2	1	×	×	◎	◎		2016年度～2019年度生
		多様性遺伝学	2	○	○	×	×		2020年度～2023年度生（2024年度生から廃止）
		多様性遺伝学 1	1	×	×	○	○	―	2016年度～2019年度生
		多様性遺伝学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		ゲノム解析学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		ゲノム解析学1	1	×	×	○	○	ゲノム解析学	2016年度～2019年度生
		ゲノム解析学2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		細胞遺伝学	2	○	○	○	○	―	2023年度生から廃止
		バイオサイエンス研究法	2	○	○	○	○	バイオサイエンス研究法	
		卒業研究	10	◎	◎	◎	◎	卒業研究	
		生命機能科学各論	2	◎	◎	◎	◎	生命機能科学各論	
	コース専門科目	バイオサイエンス基礎英語 1	1	◎	◎	◎	◎	バイオサイエンス基礎英語1	
		バイオサイエンス基礎英語 2	1	◎	◎	◎	◎	バイオサイエンス基礎英語2	
		環境生物学実験Ⅰ	4	◎	◎	◎	◎	応用機能生物学実験Ⅰ	2020年度生から「応用機能生物学実験Ⅰ」
		環境生物学実験Ⅱ	4	◎	◎	◎	◎	応用機能生物学実験Ⅱ	2020年度生から「応用機能生物学実験Ⅱ」
		環境生物学実験Ⅲ	4	◎	◎	◎	◎	応用機能生物学実験Ⅲ	2020年度生から「応用機能生物学実験Ⅲ」
		基礎昆虫学 A	1	◎	◎	◎	◎	基礎昆虫学A 基礎昆虫学B	
		基礎昆虫学 B	1	○	○	○	○		
		基礎植物病理学	2	◎	◎	×	×		2020年度生～
		基礎植物病理学 1	1	×	×	◎	◎	基礎植物病理学	2016年度～2019年度生
		基礎植物病理学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		昆虫の構造と機能	2	○	○	×	×		2020年度生～
		昆虫の構造と機能 1	1	×	×	○	○	昆虫の構造と機能	2016年度～2019年度生
		昆虫の構造と機能 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		植物栄養学	2	○	○	×	×		2020年度生～
		植物栄養学 1	1	×	×	○	○	植物栄養学	2016年度～2019年度生
		植物栄養学 2	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生
		土壌生化学	2	○	○	○	○	土壌生化学	
		環境遺伝子工学	2	○	○	○	○	環境遺伝子工学	
		農場実習	2	○	○	○	○	農場実習	

生命機能科学科環境生物学コース
応用機能生物学コース

【 2018 - 2021年度生 】

◎:必修　●:選択必修　○:選択　×:履修不可　△:自由

授業科目				必修･選択の別				2025年度開講科目名	備考（詳細は、2022-2025年度生の各コースページを参照）
区分		科目名	単位	21年度生	20年度生	19年度生	18年度生		
専門科目	コース開講科目	進化生態学	2	○	○	○	○	—	隔年（2026年度開講） 2025年度生から廃止
		土壌と環境	2	○	○	○	○	土壌と環境	
		生物分子計測科学	2	○	○	○	○	生物分子計測科学	
		昆虫の生態と管理	2	○	○	○	○	昆虫の生態と管理	
		植物遺伝資源学	2	○	○	○	○	植物遺伝資源学	隔年（2025年度開講）
		ナノバイオテクノロジー	2	○	○	○	○	—	隔年（2026年度開講）
		ペドロジーと農業	2	○	○	○	○	—	隔年（2026年度開講） 2018年度生から「ペドロジーと農業」
		集団遺伝学	2	○	○	○	○	—	隔年（2026年度開講）
		生物反応工学	2	×	×	○	○	—	2020年度生から廃止
		防疫微生物学	2	○	○	○	○	防疫微生物学	
		作物・樹木病害診断演習	2	○	○	×	×		2020年度生～
		作物・樹木病害診断演習 １	1	×	×	○	○	作物・樹木病害診断演習	2016年度～2019年度生
		作物・樹木病害診断演習 ２	1	×	×	○	○		2016年度～2019年度生

※他コース開講科目、他学科開講科目の2025年度開講科目名等については、開講コースのページを参照すること。（「必修・選択の別」を除く）