

## 学部共通科目

[illegible]

コース名 **生産環境工学コース**

科目ナンバー					授業科目名	科目区分	備考
1桁目	2桁目	3, 4桁目	5桁目	6, 7桁目			
A	1	AZ	1	01	食料環境システム学概論Ⅰ	専門科目	2020年度生～
A	1	AZ	1	02	食料環境システム学概論Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	AZ	1	03	食料環境システム学概論Ⅲ	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	2	01	生産環境工学基礎英語1	専門科目	2019年度生～
A	1	AA	2	02	生産環境工学基礎英語2	専門科目	2019年度生～
A	1	AA	1	00	工業力学	専門科目	2024年度生～
A	1	AA	2	00	応用数学	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	2	00	材料力学	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	4	00	生産環境工学特別演習	専門科目	2025年度生～
A	1	AA	2	01	測量学Ⅰ	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	3	02	測量学Ⅱ	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	2	00	測量学実習	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	2	01	バイオシステム工学実験法及び実験Ⅰ	専門科目	
A	1	AA	3	01	バイオシステム工学実験法及び実験Ⅱ	専門科目	
A	1	AA	3	02	バイオシステム工学実験法及び実験Ⅲ	専門科目	
A	1	AA	2	01	水理学Ⅰ	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	2	02	水理学Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	2	01	構造力学	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	02	応用構造力学	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	2	01	土質工学Ⅰ	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	2	02	土質工学Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	2	00	環境気象学	専門科目	
A	1	AA	2	00	熱力学及び伝熱工学	専門科目	
A	1	AA	2	00	基礎流体工学	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	3	00	農業機械学	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	3	00	食品プロセス工学	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	2	00	実験統計学	専門科目	
A	1	AA	3	01	プログラミング1	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	3	02	プログラミング2	専門科目	2023年度生～

科目ナンバー					授業科目名	科目区分	備考
1桁目	2桁目	3, 4桁目	5桁目	6, 7桁目			
A	1	AA	3	00	数値解析	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	00	農場実習	専門科目	
A	1	AA	3	01	地域環境工学実験法及び実験Ⅰ	専門科目	
A	1	AA	3	02	地域環境工学実験法及び実験Ⅱ	専門科目	
A	1	AA	3	00	地域環境工学現地実習	専門科目	
A	1	AA	3	01	応用水文学Ⅰ	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	02	応用水文学Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	00	灌漑排水工学	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	2	00	農村環境論	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	01	水利施設工学1	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	3	02	水利施設工学2	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	3	03	水利施設工学3	専門科目	2023年度生～
A	1	AA	2	00	土壌物理学	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	00	地域計画論	専門科目	2024年度生～
A	1	AA	3	00	生産環境工学技術倫理	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	2	00	機械力学	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	00	機械要素設計及び製図演習	専門科目	
A	1	AA	3	00	建設材料学	専門科目	2020年度生～
A	1	AA	3	00	土地改良法	専門科目	
A	1	AA	3	00	生物生産工学現地実習	専門科目	
A	1	AA	3	00	生物プロセス工学	専門科目	
A	1	AA	3	00	ポストハーベスト工学	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	3	00	スマートセンシング	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	3	00	基礎制御工学	専門科目	
A	1	AA	3	00	バイオシステム工学特別講義A	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	2	00	バイオシステム工学特別講義B	専門科目	2022年度生～
A	1	AA	4	01	バイオシステム工学各論	専門科目	
A	1	AA	3	00	生物生産情報工学	専門科目	2020年度生～

## コース名 食料環境経済学コース

科目ナンバー					授業科目名	科目区分	備考
1桁目	2桁目	3, 4桁目	5桁目	6, 7桁目			
A	1	AZ	1	01	食料環境システム学概論Ⅰ	専門科目	2020年度生～
A	1	AZ	1	02	食料環境システム学概論Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	AZ	1	03	食料環境システム学概論Ⅲ	専門科目	2020年度生～
A	1	AB	1	00	食料経済学	専門科目	
A	1	AB	2	00	ミクロ経済学	専門科目	2021年度生～
A	1	AB	2	00	マクロ経済学	専門科目	2021年度生～必修
A	1	AB	2	00	食料生産管理学	専門科目	
A	1	AB	2	00	食料情報学	専門科目	
A	1	AB	2	00	農業計算学	専門科目	
A	1	AB	2	00	地域調査論	専門科目	
A	1	AB	3	01	食料環境経済学演習Ⅰ	専門科目	
A	1	AB	3	02	食料環境経済学演習Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	AB	3	03	食料環境経済学演習Ⅲ	専門科目	2020年度生～
A	1	AB	2	00	農場実習Ⅱ	専門科目	
A	1	AB	3	00	途上国経済論	専門科目	
A	1	AB	3	00	組織管理論	専門科目	
A	1	AB	3	00	食料産業論	専門科目	
A	1	AB	3	00	食料政策	専門科目	
A	1	AB	3	00	農村発展論	専門科目	2021年度生～
A	1	AB	3	00	食料経済・政策学特別講義	専門科目	2020年度生～
A	1	AB	3	00	農業農村経営学特別講義	専門科目	2020年度生～
A	1	AB	3	00	国際食料情報学特別講義	専門科目	2020年度生～
A	1	AB	2	00	外国書講読	専門科目	2020年度生～

## コース名 応用動物学コース

科目ナンバー					授業科目名	科目区分	備考
1桁目	2桁目	3, 4桁目	5桁目	6, 7桁目			
A	1	BZ	1	01	資源生命科学入門Ⅰ-1	専門科目	～2024年度生
A	1	BZ	1	02	資源生命科学入門Ⅰ-2	専門科目	～2024年度生
A	1	BC	1	01	応用動物学入門1	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	1	02	応用動物学入門2	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	1	03	応用動物学入門3	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	2	00	応用動物データサイエンス演習	専門科目	2022年度生～
A	1	BC	2	00	外国書講読A	専門科目	2019年度生～
A	1	BC	2	00	外国書講読B	専門科目	2019年度生～
A	1	BC	3	00	応用動物学実験	専門科目	
A	1	BC	3	00	牧場実習	専門科目	
A	1	BC	3	00	応用動物学概論	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	4	01	応用動物学各論Ⅰ	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	4	02	応用動物学各論Ⅱ	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	4	02	応用動物学各論	専門科目	～2024年度生
A	1	BC	3	00	実験動物の技術と応用	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	2	00	動物分子遺伝学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	2	00	家畜ゲノム学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	1	01	基礎生殖生物学1	専門科目	
A	1	BC	1	02	基礎生殖生物学2	専門科目	
A	1	BC	2	00	基礎発生工学	専門科目	
A	1	BC	2	00	基礎生殖内分泌学	専門科目	
A	1	BC	2	01	動物受精学	専門科目	
A	1	BC	2	02	応用動物繁殖学	専門科目	
A	1	BC	3	00	生殖生化学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	3	00	細胞内シグナル伝達機構	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	2	00	栄養生化学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	2	00	栄養代謝学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	3	00	食品開発学	専門科目	2024年度生～
A	1	BC	3	00	実験動物マネジメント演習	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	3	00	実験動物マネジメント	専門科目	～2024年度生
A	1	BC	3	00	食資源循環学	専門科目	2024年度生～
A	1	BC	2	00	動物組織学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	2	00	動物生理学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	2	00	動物形態機能学	専門科目	2025年度生～
A	1	BC	2	01	動物形態機能学Ⅰ	専門科目	2020年度生～2024年度生
A	1	BC	2	02	動物形態機能学Ⅱ	専門科目	2020年度生～2024年度生
A	1	BC	2	00	基礎微生物学	専門科目	2020年度生～
A	1	BC	3	01	病態・感染機構学1	専門科目	
A	1	BC	3	02	病態・感染機構学2	専門科目	
A	1	BC	3	01	応用免疫学1	専門科目	
A	1	BC	3	02	応用免疫学2	専門科目	
A	1	BC	3	00	量的遺伝学	専門科目	2020年度生～

## コース名 応用植物学コース

科目ナンバー					授業科目名	科目区分	備考
1桁目	2桁目	3, 4桁目	5桁目	6, 7桁目			
A	1	BZ	1	01	資源生命科学入門Ⅰ-1	専門科目	～2024年度生
A	1	BZ	1	02	資源生命科学入門Ⅰ-2	専門科目	～2024年度生
A	1	BD	1	01	農場実習Ⅰ	専門科目	
A	1	BD	3	02	農場実習Ⅱ	専門科目	
A	1	BD	2	00	応用植物学基礎実験	専門科目	
A	1	BD	3	01	応用植物学専門実験Ⅰ	専門科目	
A	1	BD	3	01	応用植物学専門実験Ⅱ	専門科目	
A	1	BD	2	00	食用作物学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	3	00	園芸植物繁殖学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	00	作物進化学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	00	植物育種学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	01	園芸栽培学1	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	02	園芸栽培学2	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	00	果樹園芸学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	3	01	熱帯有用植物学1	専門科目	
A	1	BD	3	02	熱帯有用植物学2	専門科目	
A	1	BD	2	00	外国書講読	専門科目	
A	1	BD	1	00	樹木学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	00	森林生態学	専門科目	
A	1	BD	3	01	花卉園芸学1	専門科目	
A	1	BD	3	02	花卉園芸学2	専門科目	
A	1	BD	3	00	植物育種方法論	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	01	野菜園芸学1	専門科目	
A	1	BD	2	02	野菜園芸学2	専門科目	
A	1	BD	1	01	植物成長生理学1	専門科目	
A	1	BD	1	02	植物成長生理学2	専門科目	
A	1	BD	2	00	産業資源植物学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	00	国際植物防疫演習	専門科目	
A	1	BD	2	00	森林保護学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	2	00	造園学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	4	01	応用植物学各論Ⅰ	専門科目	2025年度生～
A	1	BD	4	02	応用植物学各論Ⅱ	専門科目	2025年度生～
A	1	BD	4	02	応用植物学各論	専門科目	～2024年度生
A	1	BD	3	00	樹木学演習	専門科目	
A	1	BD	3	00	公園・緑地環境学演習	専門科目	
A	1	BD	3	00	園芸保蔵学	専門科目	2025年度生～
A	1	BD	3	00	園芸食品加工学	専門科目	2020年度生～2024年度生
A	1	BD	3	00	分子園芸植物繁殖学	専門科目	2020年度生～
A	1	BD	3	00	樹木医学総合演習	専門科目	2022年度生～

コース名 **応用生命化学コース**

科目ナンバー					授業科目名	科目区分	備考
1桁目	2桁目	3, 4桁目	5桁目	6, 7桁目			
A	1	CZ	1	01	有機化学Ⅰ	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	02	有機化学Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	00	基礎遺伝学Ⅰ	専門科目	
A	1	CZ	1	00	基礎遺伝学Ⅱ	専門科目	
A	1	CZ	1	00	細胞生物学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	00	分子生物学	専門科目	
A	1	CZ	1	00	基礎植物栄養学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	00	分子生命農学入門	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	00	農と植物医科学入門	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	2	00	蛋白質・酵素化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	2	00	基礎土壌学	専門科目	
A	1	CZ	2	00	環境物質科学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	3	00	ゲノム解析学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	3	00	バイオサイエンス研究法	専門科目	
A	1	CZ	4	00	生命機能科学各論	専門科目	～2024年度生
A	1	CE	1	00	応用生命化学初年次セミナー	専門科目	2025年度生～
A	1	CE	3	00	応用生命化学各論1	専門科目	2025年度生～
A	1	CE	4	01	応用生命化学演習	専門科目	2025年度生～
A	1	CE	4	02	応用生命化学各論2	専門科目	2025年度生～
A	1	CE	4	03	実践応用生命化学	専門科目	2025年度生～
A	1	CE	2	01	応用生命化学実験Ⅰ	専門科目	
A	1	CE	3	01	応用生命化学実験Ⅱ	専門科目	
A	1	CE	3	02	応用生命化学実験Ⅲ	専門科目	
A	1	CE	2	00	微生物学概論	専門科目	
A	1	CE	2	00	植物天然物化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	2	01	動物資源学1	専門科目	
A	1	CE	2	02	動物資源学2	専門科目	
A	1	CE	2	00	食品栄養化学	専門科目	2024年度生～
A	1	CE	2	00	応用生命化学基礎英語	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	2	00	代謝生化学	専門科目	
A	1	CE	2	01	有機機能分子化学1	専門科目	
A	1	CE	2	02	有機機能分子化学2	専門科目	
A	1	CE	2	00	微生物機能化学Ⅰ	専門科目	
A	1	CE	3	00	微生物機能化学Ⅱ	専門科目	
A	1	CE	2	00	栄養化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	2	00	分析化学A	専門科目	
A	1	CE	2	00	分析化学B	専門科目	
A	1	CE	3	00	農場実習	専門科目	
A	1	CE	3	00	植物代謝化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	3	00	食品生化学	専門科目	
A	1	CE	3	00	有機反応化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	3	01	バイオ産業論1	専門科目	
A	1	CE	3	02	バイオ産業論2	専門科目	
A	1	CE	3	00	動物資源利用化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	3	00	生物物理化学	専門科目	
A	1	CE	3	00	栄養機能化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	3	00	植物機能化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	3	00	動物性食品利用学	専門科目	
A	1	CE	3	00	生物機能開発化学	専門科目	
A	1	CE	3	00	醸造微生物学	専門科目	2020年度生～
A	1	CE	3	00	微生物遺伝学	専門科目	
A	1	CE	2	00	環境微生物学	専門科目	

## コース名 応用機能生物学コース

科目ナンバー					授業科目名	科目区分	備考
1桁目	2桁目	3, 4桁目	5桁目	6, 7桁目			
A	1	CZ	1	01	有機化学Ⅰ	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	02	有機化学Ⅱ	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	01	基礎遺伝学Ⅰ	専門科目	
A	1	CZ	1	02	基礎遺伝学Ⅱ	専門科目	
A	1	CZ	1	00	細胞生物学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	00	分子生物学	専門科目	
A	1	CZ	1	00	基礎植物栄養学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	00	分子生命農学入門	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	1	00	農と植物医科学入門	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	2	00	蛋白質・酵素化学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	2	00	基礎土壌学	専門科目	
A	1	CZ	2	00	環境物質科学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	3	00	ゲノム解析学	専門科目	2020年度生～
A	1	CZ	3	00	バイオサイエンス研究法	専門科目	
A	1	CZ	4	00	生命機能科学各論	専門科目	～2024年度生
A	1	CF	1	00	応用機能生物学初年次セミナー	専門科目	2025年度生～
A	1	CF	3	00	応用機能生物学入門	専門科目	2025年度生～
A	1	CF	4	01	応用機能生物学各論Ⅰ	専門科目	2025年度生～
A	1	CF	4	02	応用機能生物学各論Ⅱ	専門科目	2025年度生～
A	1	CF	3	01	バイオサイエンス基礎英語1	専門科目	
A	1	CF	3	02	バイオサイエンス基礎英語2	専門科目	
A	1	CF	2	01	応用機能生物学実験Ⅰ	専門科目	2020年度生～名称変更
A	1	CF	3	01	応用機能生物学実験Ⅱ	専門科目	2020年度生～名称変更
A	1	CF	3	02	応用機能生物学実験Ⅲ	専門科目	2020年度生～名称変更
A	1	CF	2	00	基礎昆虫学A	専門科目	
A	1	CF	2	00	基礎昆虫学B	専門科目	
A	1	CF	2	00	基礎植物病理学	専門科目	2020年度生～
A	1	CF	2	00	昆虫の構造と機能	専門科目	2020年度生～
A	1	CF	2	00	植物栄養学	専門科目	2020年度生～
A	1	CF	2	00	土壌生化学	専門科目	
A	1	CF	2	00	環境遺伝子工学	専門科目	
A	1	CF	3	00	農場実習	専門科目	
A	1	CF	3	00	進化生態学	専門科目	～2024年度生
A	1	CF	3	00	土壌と環境	専門科目	
A	1	CF	3	00	生物分子計測科学	専門科目	
A	1	CF	3	00	昆虫の生態と管理	専門科目	
A	1	CZ	3	00	植物遺伝資源学	専門科目	
A	1	CF	3	00	ナノバイオテクノロジー	専門科目	
A	1	CF	3	00	ペドロロジーと農業	専門科目	
A	1	CZ	1	00	ゲノム進化遺伝学	専門科目	2024年度生～
A	1	CF	3	00	防疫微生物学	専門科目	
A	1	CF	3	00	作物・樹木病害診断演習	専門科目	2020年度生～