

## M共通科目

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	2	ZZ	6	00	先端融合科学特論B (Advanced Science and Technology)	専門科目	2019年度生～
A	2	ZZ	6	00	Intermediate Course on Research Proposal Writing and Oral Presentation	専門科目	2024年度生～
A	2	ZZ	7	00	課題開発演習	専門科目	
A	2	ZZ	7	00	特別連携講義	専門科目	
A	2	ZZ	6	00	スマートデジタル農場演習	専門科目	2023年度生～
A	2	ZZ	7	00	農業DX演習	専門科目	2023年度生～
A	2	ZZ	7	01	特定課題演習Ⅰ－1	専門科目	
A	2	ZZ	7	02	特定課題演習Ⅰ－2	専門科目	
A	2	ZZ	7	03	特定課題演習Ⅱ－1	専門科目	
A	2	ZZ	7	04	特定課題演習Ⅱ－2	専門科目	

## M食料共生システム学

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	2	AZ	6	00	先端融合科学特論A(環境編)	専門科目	2019年度生～
A	2	AZ	7	00	食料共生システム学プレゼンテーション演習Ⅰ	専門科目	2018年度生～
A	2	AZ	7	00	食料共生システム学プレゼンテーション演習Ⅱ	専門科目	2018年度生～
A	2	AA	6	00	流域水文環境論	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	00	土質工学特論	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	00	施設環境学基礎論	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	01	地理情報システム1	専門科目	
A	2	AA	6	02	地理情報システム2	専門科目	
A	2	AA	6	00	土・車両システム論	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	00	ポストハーベスト工学論	専門科目	2021年度生～
A	2	AA	6	01	栽培工程論1	専門科目	
A	2	AA	6	02	栽培工程論2	専門科目	
A	2	AA	6	00	環境・食品衛生工学	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	00	生物生産機械工学論	専門科目	2024年度生～
A	2	AB	6	00	食料環境経済論	専門科目	
A	2	AB	6	00	開発経済論	専門科目	
A	2	AB	6	00	農村イノベーション論	専門科目	2022年度生～
A	2	AB	6	00	農業組織経営学	専門科目	
A	2	AB	6	00	食農ビジネス論	専門科目	2020年度生～
A	2	AB	6	00	国際農業論	専門科目	

## M資源生命科学

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	2	BZ	6	00	先端融合科学特論A(食料編)	専門科目	2019年度生～
A	2	BZ	7	00	資源生命科学プレゼンテーション演習Ⅰ	専門科目	2018年度生～
A	2	BZ	7	00	資源生命科学プレゼンテーション演習Ⅱ	専門科目	2018年度生～
A	2	BC	6	00	動物ゲノム学	専門科目	
A	2	BC	6	00	雄性繁殖生理学	専門科目	
A	2	BC	6	00	動物発生工学	専門科目	
A	2	BC	6	01	栄養代謝機構学1	専門科目	
A	2	BC	6	02	栄養代謝機構学2	専門科目	
A	2	BC	6	00	動物代謝制御学	専門科目	2022年度生～
A	2	BC	6	00	動物分子形態学	専門科目	2020年度生～
A	2	BC	6	00	微生物分子生態学	専門科目	
A	2	BC	6	00	動物感染機構学	専門科目	
A	2	BC	6	00	有用動物資源学	専門科目	2020年度生～
A	2	BC	6	00	シグナル分子機構論	専門科目	2020年度生～
A	2	BD	6	00	資源植物生理生化学	専門科目	
A	2	BD	6	00	植物分子育種方法論	専門科目	
A	2	BD	6	00	森林・緑地環境学 A	専門科目	
A	2	BD	6	00	森林・緑地環境学 B	専門科目	
A	2	BD	6	00	園芸植物防除論	専門科目	2021年度生～(名称変更)
A	2	BD	6	00	園芸生産開発論A	専門科目	2024年度生～
A	2	BD	6	00	園芸生産開発論B	専門科目	2024年度生～
A	2	BD	6	00	ゲノム園芸学	専門科目	
A	2	BD	6	00	熱帯植物生理学	専門科目	
A	2	BD	6	00	熱帯植物生産学	専門科目	～2024年度生
A	2	BD	6	00	植物生産生理学	専門科目	2025年度生～
A	2	BD	6	00	有用生物利用学(連携)	専門科目	
A	2	BD	7	00	課題開発特別演習	専門科目	応用植物学のみ
A	2	BD	6	00	国際植物防疫演習	専門科目	

## M生命機能科学

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	2	CZ	6	00	先端融合科学特論A(健康生命編)	専門科目	2019年度生～
A	2	CZ	7	00	生命機能科学プレゼンテーション演習Ⅰ	専門科目	
A	2	CZ	7	00	生命機能科学プレゼンテーション演習Ⅱ	専門科目	
A	2	CE	6	00	分子細胞生物学	専門科目	
A	2	CE	6	00	蛋白質化学	専門科目	
A	2	CE	6	01	生理活性分子論1	専門科目	
A	2	CE	6	02	生理活性分子論2	専門科目	
A	2	CE	6	00	植物機能化学	専門科目	
A	2	CE	6	00	植物酵素化学	専門科目	2020年度生～
A	2	CE	6	00	動物性食品機能論	専門科目	
A	2	CE	6	00	動物性資源化学論	専門科目	
A	2	CE	6	00	応用微生物学	専門科目	
A	2	CE	6	00	分子栄養学	専門科目	
A	2	CE	6	00	タンパク質構造・機能論	専門科目	
A	2	CE	6	00	食品生理機能学	専門科目	2020年度生～
A	2	CE	6	00	食品栄養化学論	専門科目	2024年度生～
A	2	CF	6	00	根圏土壌科学	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	土壌機能解析学	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	光合成生理生化学	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	栽培植物進化学	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	植物遺伝学	専門科目	2022年度生～
A	2	CF	6	00	応用植物栄養生理学	専門科目	
A	2	CF	6	00	生体応答細胞学	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	環境分子制御科学	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	環境分子計測科学	専門科目	
A	2	CF	6	00	環境バイオアッセイ論	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	植物病害診断技術論	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	00	ゲノム機能制御学	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	01	時間生物学1	専門科目	
A	2	CF	6	02	時間生物学2	専門科目	
A	2	CF	6	01	群集生態学1	専門科目	
A	2	CF	6	02	群集生態学2	専門科目	

M共通科目 (グローバル)

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	2	ZZ	6	00	Advanced Science and Technology	専門科目	2019年度生～
A	2	ZZ	6	00	Introduction to Fields of Studies in Natural Sciences and Engineering	専門科目	
A	2	ZZ	6	00	Intermediate Course on Research Proposal Writing and Oral Presentation	専門科目	2024年度生～
A	2	ZZ	7	01	Special Subject Exercise I-1	専門科目	
A	2	ZZ	7	02	Special Subject Exercise I-2	専門科目	
A	2	ZZ	7	03	Special Subject Exercise II-1	専門科目	
A	2	ZZ	7	04	Special Subject Exercise II-2	専門科目	
A	2	ZZ	7	00	Exercise in Subject Development	専門科目	

## M食料共生システム学(グローバル)

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	2	AZ	7	00	Presentation Exercise on Agricultural Engineering and Socio-Economics I	専門科目	2018年度生～
A	2	AZ	7	00	Presentation Exercise on Agricultural Engineering and Socio-Economics II	専門科目	2018年度生～
A	2	AA	6	00	Watershed Hydrology and Environment	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	00	Advanced Soil Mechanics	専門科目	～2021年度生 2024年度生～
A	2	AA	6	00	Introduction to Agricultural Facilities and Geo-Environmental Engineering	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	02	Introduction to Geographic Information 1	専門科目	
A	2	AA	6	01	Introduction to Geographic Information 2	専門科目	2019年度生～
A	2	AA	6	00	Terrain-Vehicle Systems	専門科目	2020年度生～
A	2	AA	6	00	Postharvest technology	専門科目	2021年度生～
A	2	AA	6	01	Field Crop Production Systems 1	専門科目	
A	2	AA	6	02	Field Crop Production Systems 2	専門科目	
A	2	AA	6	00	Engineering for environmental and food hygiene	専門科目	2021年度生～
A	2	AA	6	00	Agricultural Engineering Mechanical Engineering of Bioproduction	専門科目	2024年度生～
A	2	AB	6	00	Intermediate Microeconomics	専門科目	
A	2	AB	6	00	Development Economics	専門科目	
A	2	AB	6	00	Rural Innovation	専門科目	2022年度生～
A	2	AB	6	00	Organizational Management in Agriculture	専門科目	
A	2	AB	6	00	Agri-Food Business	専門科目	2020年度生～

## M資源生命科学(グローバル)

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	2	BZ	7	00	Presentation Exercise on Bioresource Science I	専門科目	2018年度生～
A	2	BZ	7	00	Presentation Exercise on Bioresource Science II	専門科目	2018年度生～
A	2	BC	6	00	Zoonosis	専門科目	
A	2	BC	6	00	Plant and Animal Domestication	専門科目	
A	2	BC	6	00	Male Reproductive Physiology	専門科目	
A	2	BC	6	00	Developmental Biotechnology in Mammals	専門科目	
A	2	BC	6	01	Regulation System of Animal Nutrition and Metabolism 1	専門科目	
A	2	BC	6	00	Useful Animal Resources	専門科目	2020年度生～(名称変更)
A	2	BD	6	00	Plant Epigenetics	専門科目	
A	2	BD	6	00	Forests and the Environment	専門科目	
A	2	BD	6	00	Physiology and Biochemistry of economic plants	専門科目	2024年度生～
A	2	BD	6	00	Molecular and Plant Breeding	専門科目	
A	2	BD	6	00	Environmental and Landscape Planning A	専門科目	
A	2	BD	6	00	Environmental and Landscape Planning B	専門科目	
A	2	BD	6	00	Genetics and genomics in horticulture	専門科目	2024年度生～
A	2	BD	6	00	Production and Improvement of Horticultural Crops B	専門科目	2024年度生～
A	2	BD	6	00	Special Exercise in Subject Development	専門科目	2024年度生～

## M生命機能科学(グローバル)

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	2	CZ	7	00	Presentation Exercise on Agrobioscience I	専門科目	2018年度生～
A	2	CZ	7	00	Presentation Exercise on Agrobioscience II	専門科目	2018年度生～
A	2	CE	6	00	Functional Food Science	専門科目	
A	2	CE	6	00	Plant Molecular Biology	専門科目	
A	2	CE	6	00	Molecular Nutrition	専門科目	
A	2	CE	6	00	Advanced Organic Chemistry	専門科目	
A	2	CE	6	00	Applied microbiology	専門科目	
A	2	CF	6	00	Stress Cytology	専門科目	2020年度生～(名称変更)
A	2	CF	6	00	Diagnosis of plant diseases	専門科目	2020年度生～
A	2	CF	6	01	Genome Function and Regulation	専門科目	2020年度生～(名称変更)
A	2	CF	6	00	Environmental Analytical Science	専門科目	



## D共通科目

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	3	ZZ	8	00	Comprehensive Course on Research Proposal Writing and Oral Presentation	専門科目	2024年度生～
A	3	ZZ	8	01	特定研究1	専門科目	
A	3	ZZ	8	02	特定研究2	専門科目	
A	3	ZZ	8	03	特定研究3	専門科目	
A	3	ZZ	8	04	特定研究4	専門科目	
A	3	ZZ	8	05	特定研究5	専門科目	
A	3	ZZ	8	06	特定研究6	専門科目	
A	3	ZZ	8	00	Next Generation Agriculture in Mature Society	専門科目	2023年度生～ グローバルドクターコース共通
A	3	ZZ	8	00	ジョブ型研究インターンシップ	専門科目	2024年度生～
A	3	ZZ	8	00	Cooperative education through research internships	専門科目	2024年度生～ ※「ジョブ型研究インターンシップ」英語名（グローバルドクターコース用の科目名）
A	3	ZZ	8	01	Special Research 1	専門科目	グローバルドクターコース共通
A	3	ZZ	8	02	Special Research 2	専門科目	グローバルドクターコース共通
A	3	ZZ	8	03	Special Research 3	専門科目	グローバルドクターコース共通
A	3	ZZ	8	04	Special Research 4	専門科目	グローバルドクターコース共通
A	3	ZZ	8	05	Special Research 5	専門科目	グローバルドクターコース共通
A	3	ZZ	8	06	Special Research 6	専門科目	グローバルドクターコース共通

## D食料共生システム学

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	3	AA	8	00	流域環境学	専門科目	2020年度生～
A	3	AA	8	01	地域計画学特論1	専門科目	
A	3	AA	8	02	地域計画学特論2	専門科目	
A	3	AA	8	00	生産土地環境論	専門科目	2020年度生～
A	3	AA	8	00	水利施設工学特論	専門科目	2020年度生～
A	3	AA	8	00	生物生産情報工学特論	専門科目	2021年度生～
A	3	AA	8	01	統合生産システム論1	専門科目	
A	3	AA	8	02	統合生産システム論2	専門科目	
A	3	AA	8	00	バイオマス変換工学特論	専門科目	2022年度生～
A	3	AA	8	00	応用バイオシステム工学特論	専門科目	2025年度生～
A	3	AB	8	00	食料需給経済論	専門科目	2020年度生～
A	3	AB	8	00	農業農村資源管理論	専門科目	2022年度生～
A	3	AB	8	00	食農ビジネス特論	専門科目	2025年度生～
A	3	AB	8	00	食料情報システム論	専門科目	2020年度生～

## D資源生命科学

[illegible]

## D生命機能科学

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	3	CE	8	00	微生物機能利用学A	専門科目	
A	3	CE	8	00	微生物機能利用学B	専門科目	
A	3	CE	8	00	蛋白質機能論	専門科目	2020年度生～
A	3	CF	8	00	有機合成・物質代謝論	専門科目	2020年度生～
A	3	CF	8	00	生理活性物質論	専門科目	2020年度生～
A	3	CF	8	01	応用醸造微生物学1	専門科目	2025年度生～
A	3	CF	8	02	応用醸造微生物学2	専門科目	2025年度生～
A	3	CE	8	00	先端遺伝科学	専門科目	2020年度生～
A	3	CE	8	00	先端分子生物学A	専門科目	
A	3	CE	8	00	先端分子生物学B	専門科目	
A	3	CF	8	00	生態・環境制御論A	専門科目	
A	3	CF	8	00	生態・環境制御論B	専門科目	

## D食料共生システム学(グローバル)

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	3	AA	8	00	Watershed Environment	専門科目	2020年度生～
A	3	AA	8	01	Advanced Course of Rural Planning 1	専門科目	
A	3	AA	8	02	Advanced Course of Rural Planning 2	専門科目	
A	3	AA	8	00	Advanced Environmental Engineering Course for Agricultural Land	専門科目	2020年度生～
A	3	AA	8	00	Advanced Course of Hydraulic Structures	専門科目	2020年度生～
A	3	AA	8	00	Information engineering of Bioproduction	専門科目	2021年度生～
A	3	AA	8	01	Integrated Management System of Bio-Production 1	専門科目	
A	3	AA	8	02	Integrated Management System of Bio-Production 2	専門科目	
A	3	AA	8	00	Advanced Course of Biomass Conversion Engineering	専門科目	2022年度生～
A	3	AB	8	00	Economics on Supply and Demand of Food	専門科目	2020年度生～
A	3	AB	8	00	Rural Resource Management	専門科目	2022年度生～
A	3	AB	8	00	Advanced Agri-Food Business	専門科目	2025年度生～
A	3	AB	8	00	Food Information System	専門科目	2020年度生～

## D資源生命科学(グローバル)

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	3	BC	8	00	Animal Reproductive Physiology	専門科目	
A	3	BC	8	00	Regulatory mechanisms in animal life A	専門科目	
A	3	BC	8	00	Regulatory mechanisms in animal life B	専門科目	
A	3	BD	8	00	Plant Resource Science	専門科目	2020年度生～
A	3	BD	8	00	Intellectual and innovative trials in Horticultural Science	専門科目	2020年度生～
A	3	ZZ	8	00	Advanced Breeding and Genetics	専門科目	

## D生命機能科学(グローバル)

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	3	CE	8	00	Advanced genetics	専門科目	2020年度生～
A	3	CE	8	00	Advanced Molecular Biology A	専門科目	
A	3	CE	8	00	Advanced Molecular Biology B	専門科目	
A	3	CE	8	00	Advanced Course in Application of Molecular Microbiology A	専門科目	
A	3	CE	8	00	Advanced Course in Application of Molecular Microbiology B	専門科目	
A	3	CE	8	00	Advanced Course in Protein Function	専門科目	2020年度生～
A	3	CF	8	00	Synthesis and Metabolism on Biofunctional Molecules	専門科目	2020年度生～
A	3	CF	8	00	Science of Biologically Active Substances	専門科目	2020年度生～
A	3	CF	8	00	Ecological and Environmental Management A	専門科目	
A	3	CF	8	00	Ecological and Environmental Management B	専門科目	