

## 農学研究科共通科目について

農学研究科共通科目として、以下の科目を開講します。

履修希望者は、〈他専攻科目記入欄〉に記入の上、履修届を提出してください。

### 博士前期課程

科目コード	科目名	単位	担当教員
MS99801	知的財産管理法	2	吉永貴大 非常勤講師
MS99802	インターンシップ	2	専攻教員全員担当

### 博士後期課程

科目コード	科目名	単位	担当教員
DS99801	インターンシップ	2	専攻教員全員担当

※「インターンシップ」の履修希望者は、事前に指導教授・指導准教授に相談してください。

# 農 学 専 攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

農学専攻（博士前期課程）は、環境の保全・保護を図りつつ、安全で高品質な農作物を安定的に生産・流通させる技術の確立を目指し、農作物およびそれに関わる微生物や昆虫類に関する専門的な学理を実学的な視点から教育・研究することにより、卓越した発想および問題解決の能力と強い使命感を持って次代を担う専門技術者、教育者、研究者などの人材を養成することを目的とする。

### 教育目標

農学専攻では、作物または園芸作物の生産、育種、バイオテクノロジー、ポストハーベストおよび農作物に関わる微生物や昆虫類に関する専門的な学識と研究能力を習得し、優れた発想および問題解決の能力を備えた人材を育成することを教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科 目 名	単位	教職	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS01201	作物生産学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 本 橋 強 教授 ◎ 農博 森 田 茂 紀 教授
	MS01202	作物生産学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 本 橋 強 教授 ◎ 農博 森 田 茂 紀 教授
	MS01203	作物生産学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 本 橋 強 教授 ◎ 農博 森 田 茂 紀 教授
	MS01204	作物生産学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 西 尾 善 太 准教授 ◎ 博士(農学) 丹 羽 克 昌 准教授 ◎ 博士(農学) 平 野 繁 准教授
	MS01205	植物保護学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 小 島 弘 昭 教授
	MS01206	植物保護学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 篠 原 弘 亮 教授 ◎ 農博 長 島 孝 行 教授 ◎ 博士(農学) 根 岸 寛 光 教授 ◎ 博士(農学) 石 川 忠 准教授 ☆ 農博 三 中 信 宏 客員教授 ☆ 農博 吉 松 慎 一 客員教授
	MS01207	植物保護学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 小 島 弘 昭 教授
	MS01208	植物保護学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 篠 原 弘 亮 教授 ◎ 農博 長 島 孝 行 教授 ◎ 博士(農学) 根 岸 寛 光 教授 ◎ 博士(農学) 石 川 忠 准教授 ☆ 農博 三 中 信 宏 客員教授 ☆ 農博 吉 松 慎 一 客員教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること（P17 参照）。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS01209	園芸生産学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 河合 義隆 教授
	MS01210	園芸生産学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 河合 洋子 教授
	MS01211	園芸生産学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 農博 河合 義隆 教授
	MS01212	園芸生産学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 河合 洋子 教授 ◎ 博士(農学) 高畑 健 准教授 ◎ 博士(農学) 高畑 健 准教授 ◎ 博士(農学) 藤澤 弘幸 准教授
	MS01213	園芸機能開発学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 雨木 若慶 教授
	MS01214	園芸機能開発学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 馬場 正己 教授 ◎ 博士(農学) 山口 正己 教授
	MS01215	園芸機能開発学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 雨木 若慶 教授
	MS01216	園芸機能開発学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 馬場 正己 教授 ◎ 博士(農学) 山口 正己 教授
選択科目	MS01501	植物生理生態学	2	選	農博 岡野 邦夫 非常勤講師
	MS01502	生物環境調節論	2	選	Ph.D. 藏田 憲次 非常勤講師
	MS01503	草地学特論	2	選	博士(農学) 菅野 勉 非常勤講師
	MS01504	生物測定学	2	選	工博 杉本 隆重 非常勤講師
	MS01505	水圏生物学	2	選	博士(農学) 森山 俊介 非常勤講師
	MS01506	分子遺伝学	2	選	博士(農学) 西尾 善太 准教授 博士(農学) 丹羽 克昌 准教授
	MS01507	特別講義	2	選	専攻教員全員
	MS01508	総合実践演習	2	選	専攻教員全員
修了年次必修科目	MS01101	農学特別演習	4	必	◎ 博士(農学) 根岸 寛光 教授
	MS01102	農学特別実験	10	必	◎ 博士(農学) 雨木 若慶 教授 ◎ 農博 河合 義隆 教授 ◎ 博士(農学) 小島 弘昭 教授 ◎ 博士(農学) 篠原 弘亮 教授 ◎ 農博 長島 孝行 教授 ◎ 博士(農学) 馬場 正己 教授 ◎ 博士(農学) 馬場 洋子 教授 ◎ 博士(農学) 本橋 強紀 教授 ◎ 農博 森田 茂紀 教授 ◎ 博士(農学) 山口 正己 教授 ☆ 農博 三中 信宏 客員教授 ☆ 農博 吉松 慎一 客員教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

農学専攻（博士後期課程）は、環境の保全・保護を図りつつ、安全で高品質な農作物を安定的に生産・流通させる技術の確立を目指し、農作物およびそれに関わる微生物や昆虫類に関する専門的な学理を実学的な視点から教育・研究することにより、卓越した発想・問題解決能力と強い使命感を持ち、現場で発生する種々の問題に柔軟に対応して国際的にも活躍できる独立した研究者、教育者、専門技術者などの人材を養成することを目的とする。

### 教育目標

農学専攻では、作物または園芸作物の生産、育種、バイオテクノロジー、ポストハーベストおよび農作物に関わる微生物や昆虫類に関する高度に専門的な学識を身につけた各専門分野における有能な研究者や専門技術者を育成することを教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
1年次必修科目	DS01101	農学特別研究Ⅰ	2	指導(准)教授全員
修了年次必修科目	DS01102	農学特別研究Ⅱ	2	指導(准)教授全員

# 畜産学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

畜産学専攻は、動物科学について、生体から分子まで様々なレベルで教育と研究を実践する。畜産関連の幅広い分野で様々な課題に対応できる、高度な知識と技術を合わせ持つ人材を養成することを目的とする。

### 教育目標

畜産学専攻では、動物生命科学および動物生産科学にまたがる畜産における諸問題に対して、その解決手法を修得するとともに、修得した知識や技術を活用しうる人材の育成を教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目	MS05201	家畜繁殖学特論	2	選	◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授
	MS05202	家畜繁殖学特論実験	2	選	◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 博士(農学) 白砂孔明 准教授 博士(農学) 橋本周 非常勤講師 博士(農学) 塚本智史 非常勤講師
	MS05203	家畜育種学特論	2	選	◎ 農博 古川力 教授 ◎ 農博 野村こう 教授
	MS05204	家畜育種学特論実験	2	選	◎ 農博 古川力 教授 ◎ 農博 野村こう 教授
	MS05205	家畜生理学特論	2	選	◎ 博士(農学) 半澤恵 教授
	MS05206	家畜生理学特論実験	2	選	◎ 博士(農学) 半澤恵 教授 博士(農学) 平野貴 准教授
	MS05207	家畜飼養学特論	2	選	◎ 農博 谷口信和 教授
	MS05208	家畜飼養学特論実験	2	選	◎ 農博 谷口信和 教授 博士(畜産) 池田周平 教授
	MS05209	家畜衛生学特論	2	選	◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 准教授
	MS05210	家畜衛生学特論実験	2	選	◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 准教授 博士(医学) 小林朋子 助教
	MS05211	畜産物利用学特論	2	選	◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授
	MS05212	畜産物利用学特論実験	2	選	◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 博士(環共) 入澤友啓 助教

◎印付きは指導教授・指導准教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択科目	MS05501	畜産マネジメント	2	選	◎ 農博 谷口信和 教授 博士(農学) 信岡誠治 教授
	MS05502	実験動物学特論	2	選	理博 米川博通 非常勤講師
	MS05503	動物遺伝資源学	2	選	◎ 農博 古川力 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 博士(理学) 米澤隆弘 非常勤講師
	MS05504	家畜免疫学特論	2	選	◎ 博士(農学) 半澤 恵 教授
	MS05505	畜産環境学	2	選	博士(畜産) 池田周平 教授 博士(農学) 押田敏雄 非常勤講師
	MS05506	家畜生体機構学特論	2	選	獣医博 木村順平 非常勤講師
	MS05507	比較内分泌学	2	選	博士(理学) 海谷啓之 非常勤講師
	MS05508	有用微生物生理学	2	選	◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 博士(環共) 入澤友啓 助教 博士(獣医) 朝原 崇 非常勤講師
	MS05509	論文作成法	2		専攻教員全員担当
	MS05510	プレゼンテーション法	2		専攻教員全員担当
修了年次必修科目	MS05101	畜産学特別実験・実習	8	必	◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 農博 谷口信和 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 恵 教授 ◎ 農博 古川力 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

畜産学専攻は、動物科学について、生体から分子まで様々なレベルで教育と研究を実践する。動物・畜産関連の幅広い分野の諸問題に対し、自ら考え、検証し、対応することが出来、国際的にも活躍の場を広げることが出来る人材を養成することを目的とする。

### 教育目標

畜産学専攻では、動物生命科学および動物生産科学にまたがる畜産における諸問題に対して、その解決手法を修得するとともに、修得した知識や技術を活用しうる人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS05101	畜産学特別研究	4	専攻教員全員担当

# バイオセラピー学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

バイオセラピー学専攻は、人の生活と自然環境の保全と保護が調和する社会の構築を目指す「環境農学」および動植物の利活用によって人の生活の質や心身の健康の向上と改善を目指す「福祉農学」の視点に立った教育研究を展開する。これら教育研究の目的のもと高度な専門知識と技術を習得することで、持続的な社会のあり方を提言できる豊かな感性と問題解決能力を有し、社会の現場で実務的役割を果たす知的リーダーとなる人材を養成する。

### 教育目標

バイオセラピー学専攻では、人と生き物が健全に共生できる環境と生き物を活用した人間生活の質の向上を実現するための確かな専門的知識と研究能力を修得し、広く社会で希求される人材の育成を教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
必修科目	MS15102	人間動物関係学特論	2	必	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授 ◎ 博士(理学) 佐々木 剛 教授 ◎ 博士(獣医) 増田 宏 司 教授 ◎ 博士(理学) 松林 尚 志 教授 ☆ 水産博 岡 奈理子 客員教授 博士(理学) 秋篠宮 文 仁 非常勤講師
	MS15103	人間植物関係学特論	2	必	◎ 農博 宮本 太 教授 ◎ 博士(農学) 小池 安比古 教授 ◎ 薬博 御影 雅 幸 教授 ◎ 博士(人環) 三井 裕 樹 准教授
	MS15104	生物介在療法学特論	2	必	◎ 農博 太田 光明 教授 ◎ 博士(農学) 土橋 豊 教授 ◎ 博士(農学) 浅野 房 世 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(人環)は博士(人間・環境学)の略

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS15213	人間動物関係学特論演習	2	選	◎ 博士(畜産) 小川博 教授 ◎ 博士(理学) 佐々木剛 教授 ◎ 博士(獣医) 増田宏司 教授 ◎ 博士(理学) 松林尚志 教授 ☆ 水産博 岡奈理子 客員教授 博士(獣医) 土田あさみ 教授
	MS15214	人間植物関係学特論演習	2	選	◎ 農博 宮本太 教授 ◎ 博士(農学) 小池安比古 教授 ◎ 薬博 御影雅幸 教授 ◎ 博士(人環) 三井裕樹 准教授 博士(農学) 松嶋賢一 准教授
	MS15215	生物介在療法学特論演習	2	選	◎ 博士(農学) 土橋豊 教授 ◎ 農博 太田光明 教授 ◎ 博士(農学) 浅野房世 教授 博士(学術) 内山秀彦 准教授 博士(獣医) 川嶋舟 准教授 博士(農学) 藤岡真実 准教授
選択科目	MS15501	野生動物学詳論	2	選	◎ 博士(畜産) 小川博 教授 ◎ 博士(理学) 佐々木剛 教授 ◎ 博士(理学) 松林尚志 教授
	MS15502	伴侶動物学詳論	2	選	博士(獣医) 土田あさみ 教授 ◎ 博士(獣医) 増田宏司 教授
	MS15503	動物介在療法学詳論	2	選	◎ 農博 太田光明 教授 博士(学術) 内山秀彦 准教授 博士(獣医) 川嶋舟 准教授
	MS15504	植物共生学詳論	2	選	◎ 農博 宮本太 教授 ◎ 薬博 御影雅幸 教授 ◎ 博士(人環) 三井裕樹 准教授
	MS15505	人間植物関係学詳論	2	選	◎ 博士(農学) 小池安比古 教授 博士(農学) 松嶋賢一 准教授
	MS15506	植物介在療法学詳論	2	選	◎ 博士(農学) 土橋豊 教授 ◎ 博士(農学) 浅野房世 教授 博士(農学) 藤岡真実 准教授
	MS15509	プレゼンテーション(一)	2		専攻教員全員担当
	MS15510	プレゼンテーション(二)	2		専攻教員全員担当
	MS15511	論文作成法	2		専攻教員全員担当
	MS15513	特別講義	1		専攻教員全員担当
MS15514	総合実践演習	1		専攻教員全員担当	
修了年次必修科目	MS15105	バイオセラピー学 発展実験・実習	4	必	専攻教員全員担当
	MS15101	バイオセラピー学 特別実験・実習・演習	10	必	専攻指導教員全員担当

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授  
博士(人環)は博士(人間・環境学)の略

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

バイオセラピー学専攻は、人の生活と自然環境の保全と保護が調和する社会の構築を目指す「環境農学」および動植物の利活用によって人の生活の質や心身の健康の向上と改善を目指す「福祉農学」の視点に立った教育研究を展開する。これら教育研究の目的のもと社会に潜む解決すべき課題を見出し、高度な専門知識と技術に基づいた研究によって立証し、その解決に向けた方策を社会に提言できる自立した研究者または教育者となる人材を養成する。

### 教育目標

バイオセラピー学専攻では、人と生き物が健全に共生できる環境と生き物を活用した人間生活の質の向上を実現するための高度な専門的知識と研究能力を修得し、国際的に活躍できる研究者・高度専門職業人の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
必修科目	DS15101	バイオセラピー学特別研究総合演習(一)	2	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授
				◎ 博士(農学) 小池 安比古 教授
				◎ 博士(理学) 佐々木 剛 教授
				◎ 博士(農学) 土橋 豊 教授
				◎ 博士(獣医) 増田 宏司 教授
				◎ 博士(理学) 松林 尚志 教授
				◎ 農博 宮本 太 教授
				◎ 博士(農学) 浅野 房世 教授
				◎ 農博 太田 光明 教授
				◎ 薬博 御影 雅幸 教授
				☆ 水産博 岡 奈理子 客員教授
				◎ 博士(獣医) 土田 あさみ 教授
				◎ 博士(人環) 三井 裕樹 准教授
				◎ 博士(学術) 内山 秀彦 准教授
				◎ 博士(獣医) 川嶋 舟 准教授
				◎ 博士(農学) 藤岡 真実 准教授
◎ 博士(農学) 松嶋 賢一 准教授				

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(人環)は博士(人間・環境学)の略 本演習は所属する研究室ごとに実施する。

必修科目	DS15102	バイオセラピー学特別研究総合演習(二)	2	◎ 博士(畜産) 小川博 教授 ◎ 博士(農学) 小池安比古 教授 ◎ 博士(理学) 佐々木剛 教授 ◎ 博士(農学) 土橋豊 教授 ◎ 博士(獣医) 増田宏司 教授 ◎ 博士(理学) 増松林尚志 教授 ◎ 農博 宮本太 教授 ◎ 博士(農学) 浅野房世 教授 ◎ 農博 太田光明 教授 ◎ 薬博 御影雅幸 教授 ☆ 水産博 岡奈理子 客員教授 ◎ 博士(獣医) 土田あさみ 教授 ◎ 博士(人環) 三井裕樹 准教授 ◎ 博士(学術) 内山秀彦 准教授 ◎ 博士(獣医) 川嶋舟 准教授 ◎ 博士(農学) 藤岡真実 准教授 ◎ 博士(農学) 松嶋賢一 准教授
	DS15103	バイオセラピー学特別研究総合演習(三)	2	◎ 博士(畜産) 小川博 教授 ◎ 博士(農学) 小池安比古 教授 ◎ 博士(理学) 佐々木剛 教授 ◎ 博士(農学) 土橋豊 教授 ◎ 博士(獣医) 増田宏司 教授 ◎ 博士(理学) 増松林尚志 教授 ◎ 農博 宮本太 教授 ◎ 博士(農学) 浅野房世 教授 ◎ 農博 太田光明 教授 ◎ 薬博 御影雅幸 教授 ☆ 水産博 岡奈理子 客員教授 ◎ 博士(獣医) 土田あさみ 教授 ◎ 博士(人環) 三井裕樹 准教授 ◎ 博士(学術) 内山秀彦 准教授 ◎ 博士(獣医) 川嶋舟 准教授 ◎ 博士(農学) 藤岡真実 准教授 ◎ 博士(農学) 松嶋賢一 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(人環)は博士(人間・環境学)の略 本演習は所属する研究室ごとに実施する。

## バイオサイエンス専攻

### 博士前期課程

#### 教育研究上の目的

バイオサイエンス専攻（博士前期課程）は、生命科学の最先端知識・技術の修得を通して、創造的・独創的な教育研究を推進し、研究内容を自在に発信・討論できる能力を養成する。それにより、優れた人間性を有し、国内外の研究・産業の発展に貢献する人材の養成を目的とする。

#### 教育目標

バイオサイエンス専攻では、最先端知識、技術を活用して、創造的、独創的な研究を邁進し、研究内容を自在に発信・討論できるとともに、産業・教育の発展に広く寄与する人材の育成を教育目標とする。

### 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択 必修 科目	MS12201	細胞分子機能科学特論I	2	選	◎ 博士（農学） 朝井 計 教授
	MS12202	細胞分子機能科学特論II	2	選	◎ 博士（農学） 矢嶋 俊介 教授 ◎ 農博 千葉櫻 拓 教授 ☆ 農博 田中 良明 客員教授
	MS12203	細胞分子機能科学特論実験	2	選	農博 吉川 博文 非常勤講師 ◎ 博士（農学） 矢嶋 俊介 教授 ◎ 農博 千葉櫻 拓 教授 ◎ 博士（農学） 朝井 計 教授 ☆ 農博 田中 良明 客員教授 博士(バイオサイエンス) 渡辺 智 准教授
	MS12204	環境生物機能科学特論I	2	選	◎ 農博 新村 洋一 教授
	MS12205	環境生物機能科学特論II	2	選	◎ 農博 松本 隆 教授 ◎ 博士（農学） 坂田 洋一 教授 ◎ 博士（農学） 中村 進一 教授 ◎ 博士（農学） 川崎 信治 教授 ◎ 博士（理学） 太治 輝昭 教授
	MS12206	環境生物機能科学特論実験	2	選	◎ 農博 新村 洋一 教授 ◎ 農博 松本 隆 教授 ◎ 博士（農学） 坂田 洋一 教授 ◎ 博士（農学） 中村 進一 教授 ◎ 博士（農学） 川崎 信治 教授 ◎ 博士（理学） 太治 輝昭 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること（P17 参照）。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目	MS12207	動物生命科学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 河野友宏 教授
	MS12208	動物生命科学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 喜田 聡 教授 ◎ 博士(農学) 小川英彦 教授 ◎ 博士(畜産) 尾畑やよい 教授 ☆ 医博 梅澤明弘 客員教授 ☆ 医博 齊藤英和 客員教授 ☆ 博士(医学) 秦 健一郎 客員教授 ☆ 博士(医学) 阿久津英憲 客員教授 ☆ 博士(理学) 宮戸健二 客員教授
選 択 必 修 科 目	MS12209	動物生命科学特論実験	2	選	◎ 農博 河野友宏 教授 ◎ 博士(農学) 喜田 聡 教授 ◎ 博士(農学) 小川英彦 教授 ◎ 博士(畜産) 尾畑やよい 教授 ☆ 医博 梅澤明弘 客員教授 ☆ 医博 齊藤英和 客員教授 ☆ 博士(医学) 秦 健一郎 客員教授 ☆ 博士(医学) 阿久津英憲 客員教授 ☆ 博士(理学) 宮戸健二 客員教授
	MS12501	分子細胞生物学	2	選	◎ 農博 千葉櫻 拓 教授 ◎ 博士(農学) 坂田洋一 教授 ◎ 博士(農学) 喜田 聡 教授 博士(農学) 樋口恭子 教授 博士(農化) 山本祐司 教授 博士(獣医) 梶川揚申 助教
選 択 科 目	MS12502	生命情報工学	2	選	◎ 博士(農学) 矢嶋俊介 教授 ◎ 農博 松本 隆 教授 博士(農学) 島村達郎 非常勤講師 博士(農学) 中村周吾 非常勤講師 博士(農学) 小池英明 非常勤講師
	MS12503	生物環境制御学	2	選	博士(生環) 大西章博 准教授
選 択 科 目	MS12504	遺伝育種学	2	選	◎ 農博 河野友宏 教授 ◎ 博士(農学) 喜田 聡 教授 ◎ 博士(農学) 坂田洋一 教授 ◎ 農博 千葉櫻 拓 教授 ◎ 農博 新村洋一 教授 ◎ 博士(畜産) 尾畑やよい 教授 ◎ 博士(農学) 小川英彦 教授 ◎ 博士(理学) 太治輝昭 教授 ◎ 博士(農学) 矢嶋俊介 教授 博士(理学) 秋篠宮文仁 非常勤講師
	MS12505	論文英語Ⅰ	1		専攻教員全員担当
MS12506	論文英語Ⅱ	1			
MS12507	論文英語Ⅲ	1			
MS12508	論文英語Ⅳ	1			
	MS12509	プレゼンテーション法	2		専攻教員全員担当

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
修了年次必修科目	MS12101	バイオサイエンス特別演習	4	必	◎ 農博 千葉櫻 拓 教授
	MS12102	バイオサイエンス特別実験	8	必	◎ 博士(農学) 喜田 聡 教授
					◎ 農博 河野 友宏 教授
					◎ 博士(農学) 坂田 洋一 教授
					◎ 農博 新村 洋一 教授
					◎ 博士(農学) 矢嶋 俊介 教授
					◎ 博士(農学) 朝井 計隆 教授
					◎ 農博 松本 進一 教授
					◎ 博士(農学) 中村 信治 教授
					◎ 博士(農学) 川崎 英彦 教授
					◎ 博士(農学) 小川 やよい 教授
					◎ 博士(畜産) 尾畑 昭 教授
					◎ 博士(理学) 太治 輝 教授
					☆ 医博 梅澤 明弘 客員教授
					☆ 医博 齊藤 英和 客員教授
					☆ 農博 田中 良明 客員教授
					☆ 博士(医学) 秦 健一郎 客員教授
					☆ 博士(医学) 阿久津 英憲 客員教授
					☆ 博士(理学) 宮戸 健二 客員教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授者

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

バイオサイエンス専攻（博士後期課程）は、生命科学の最先端知識・技術を駆使しながら、新規な仮説の提起と検証を通して、高度に創造的・独創的な教育研究を推進し、研究成果を国際的に発信・討論できる能力を養成する。それにより、優れた人間性を有し、国内外の大学・研究機関・企業等において研究・開発のリーダーとして貢献する人材の養成を目的とする。

### 教育目標

バイオサイエンス専攻では、博士前期課程の学位授与基準を満たした上で、さらに国際的な研究活動も重視し、大学教員、さらに関連産業・研究機関・行政機関等において、研究・開発・行政のリーダー的存在となる人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS12101	バイオサイエンス特別研究	4	◎ 農博 千葉櫻 拓 教授
				◎ 博士(農学) 朝井 計 教授
				◎ 農博 河野友宏 教授
				◎ 農博 新村洋一 教授
				◎ 農博 松本隆 教授
				◎ 博士(農学) 中村進一 教授
				◎ 博士(農学) 矢嶋俊介 教授
				◎ 博士(農学) 喜田 聡 教授
				◎ 博士(農学) 坂田洋一 教授
				◎ 博士(農学) 川崎信治 教授
				◎ 博士(農学) 小川英彦 教授
				◎ 博士(畜産) 尾畑やよい 教授
				◎ 博士(理学) 太治輝昭 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

# 農 芸 化 学 専 攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

農芸化学専攻は、実学主義の理念を基に、人類の生活に関わる課題を食料、環境、健康の観点から農芸化学的アプローチにより解決することを研究目的としている。これら研究課題に対して基礎・応用の両面から研究遂行能力を修得できる教育研究体制の下、科学的解析能力、論理的展開能力を備えた人材の養成を目的とする。

### 教育目標

農芸化学専攻では、生産環境化学、植物生産化学、微生物学、食料資源理化学、生物制御化学、栄養生化学の各専門領域における確かな知識と技術を修得し、研究課題を論理的に解決できる人材の育成を教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科 目 名	単位	教職	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS03201	生産環境化学特論	2	選	◎ 農博 前田良之 教授
	MS03202	生産環境化学特論演習	2	選	◎ 農博 前田良之 教授 博士(農学) 加藤拓 准教授
	MS03203	植物生産化学特論	2	選	◎ 博士(農学) 樋口恭子 教授 ◎ 農博 大山卓爾 教授
	MS03204	植物生産化学特論演習	2	選	◎ 博士(農学) 樋口恭子 教授 ◎ 農博 大山卓爾 教授
	MS03205	微生物学特論	2	選	◎ 農博 五十君静信 教授 ☆ 農博 高木和広 客員教授
	MS03206	微生物学特論演習	2	選	◎ 農博 五十君静信 教授 ☆ 農博 高木和広 客員教授 博士(農学) 横田健治 准教授 博士(獣医) 梶川揚申 助教
	MS03207	食料資源理化学特論	2	選	◎ 農博 高野克己 教授 ◎ 博士(農化) 内野昌孝 教授 ◎ 博士(農化) 野口智弘 教授
	MS03208	食料資源理化学特論演習	2	選	◎ 農博 高野克己 教授 ◎ 博士(農化) 内野昌孝 教授 ◎ 博士(農化) 野口智弘 教授 博士(農化) 辻井良政 准教授 博士(農化) 岡大貴 助教
	MS03209	生物制御化学特論	2	選	◎ 博士(農学) 松島芳隆 教授
	MS03210	生物制御化学特論演習	2	選	◎ 博士(農学) 松島芳隆 教授 博士(農学) 須恵雅之 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS03211	栄養・生化学特論	2	選	◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授
	MS03212	栄養・生化学特論演習	2	選	◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授
必修科目	MS03103 MS03104	生体機能化学Ⅰ 生体機能化学Ⅱ	2 2	選 選	◎ 博士(農学) 松島 芳隆 教授 ◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授 ◎ 農博 大山 卓爾 教授 ◎ 農博 五十君 静信 教授 ◎ 農博 前田 良之 教授 ◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 博士(農化) 内野 昌孝 教授 ◎ 博士(農学) 須惠 雅之 准教授
	MS03105	分子細胞生物学	2	選	◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授 ◎ 博士(獣医) 梶川 揚申 助教 ◎ 博士(農学) 喜田 聡 教授 ◎ 農博 千葉 櫻拓 教授 ◎ 博士(農学) 坂田 洋一 教授
	MS03504	環境科学	2	選	◎ 農博 前田 良之 教授 ◎ 農博 大山 卓爾 教授 ◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授 ◎ 博士(農学) 松島 芳隆 教授 ◎ 博士(農学) 加藤 拓 准教授
選択科目	MS03505	遺伝子工学	2	選	◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 農博 高野 克己 教授 ◎ 博士(農化) 内野 昌孝 教授 ◎ 博士(獣医) 梶川 揚申 助教
	MS03506	論文英語Ⅰ	2		Barry Mckenzie 非常勤講師
	MS03507	プレゼンテーション法Ⅰ	2		◎ 農博 前田 良之 教授 ◎ 農博 平尾 隆行 非常勤講師
	MS03101 MS03102	農芸化学特別総合演習 農芸化学特別総合実験	6 10	必 必	◎ 農博 前田 良之 教授 ◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授 ◎ 農博 大山 卓爾 教授 ◎ 農博 五十君 静信 教授 ◎ 農博 高野 克己 教授 ◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 博士(農学) 松島 芳隆 教授 ◎ 博士(農化) 内野 昌孝 教授 ◎ 博士(農化) 野口 智弘 教授 ☆ 農博 高木 和広 客員教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

農芸化学専攻は、実学主義の理念を基に、人類の生活に関わる課題を食料、環境、健康の観点から農芸化学的アプローチにより解決することを研究目的としている。これら研究課題に対して、農芸化学を基盤とした高度な専門性を持ち、国際化し多様化する社会情勢の変化に柔軟かつ的確に対応できる幅広い知識と判断力を有した研究者と高度専門職業人の養成を目的とする。

### 教育目標

農芸化学専攻では、生産環境化学、植物生産化学、微生物学、食料資源理化学、生物制御化学、栄養生化学のより高度な知識と研究能力を修得し、リーダーシップを発揮し世界に通用する人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員	
選択科目	DS03501	論文英語Ⅱ	2	◎ 農博	前田良之教授
	DS03502	プレゼンテーション法Ⅱ	2	◎ 農博	前田良之教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

# 醸造学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

醸造学専攻(博士前期課程)は、わが国独自の醸造技術や発酵食品の科学的探求及び次世代の微生物利用産業の発展に寄与する人材の輩出を理念とし、基礎科学知識に精通し微生物学・化学・生物工学に関する研究能力を有する人材並びに高度な発酵技術を有する研究者や専門職業人となる人材の養成を目的とする。

### 教育目標

醸造学専攻では、醸造業をはじめとする微生物産業に関わる基礎的な知識及び微生物学、化学または生物工学を基盤とした研究能力を有する人材の育成を教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目	MS09201	酒類生産学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(生産) 穂坂賢 教授 ◎ 博士(醸造) 進藤 准教授
	MS09202	酒類生産学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(生産) 穂坂賢 教授 ◎ 博士(醸造) 進藤 准教授
	MS09203	酒類生産学特論実験	2	選	◎ 博士(生産) 穂坂賢 教授 ◎ 博士(醸造) 進藤 准教授 ◎ 博士(農学) 徳岡昌文 助教
	MS09204	発酵食品学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 貝沼章子 教授
	MS09205	発酵食品学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 柏木豊 教授 ◎ 博士(農化) 前橋健二 教授 ◎ 博士(農化) 石川森夫 准教授
	MS09206	発酵食品学特論実験	2	選	◎ 農博 貝沼章子 教授 ◎ 博士(農学) 柏木豊 教授 ◎ 博士(農化) 前橋健二 教授 ◎ 博士(農化) 石川森夫 准教授 ◎ 博士(理学) 鈴木敏弘 助教
	MS09207	醸造微生物学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 鈴木健一朗 教授
	MS09208	醸造微生物学特論Ⅱ	2	選	○ 博士(農化) 田中尚人 教授 ◎ 博士(農学) 中山俊一 准教授
	MS09209	醸造微生物学特論実験	2	選	◎ 農博 鈴木健一朗 教授 ○ 博士(農化) 田中尚人 教授 ◎ 博士(農学) 中山俊一 准教授 ◎ 博士(醸造) 門倉利守 准教授
	MS09210	醸造環境科学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 額田恭郎 教授
	MS09211	醸造環境科学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(工学) 藤本尚志 教授 ◎ 博士(生環) 大西章博 准教授 ◎ 博士(理学) 矢島新 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは博士前期課程の指導教授、後期課程は環境共生学専攻の指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(生産)は博士(生物産業学)の略

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS09212	醸造環境科学特論実験	2	選	◎ 農博 額田 恭郎 教授 ◎ 博士(工学) 藤本 尚志 教授 ◎ 博士(生環) 大西 章博 准教授 ◎ 博士(理学) 矢島 新亮 准教授 ◎ 博士(農学) 勝田 新亮 准教授
選択科目	MS09503	酵素化学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 柏木 豊 教授
	MS09504	酵素化学特論Ⅱ	2	選	
	MS09505	分子生物学特論	2	選	博士(工学) 楠本 憲一 非常勤講師
	MS09506	生物化学工学特論Ⅰ	2	選	農博 中西 載慶 非常勤講師
	MS09507	生物化学工学特論Ⅱ	2	選	博士(生物工学) 徳田 宏晴 非常勤講師
	MS09508	微生物生態学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 柏木 豊 教授
	MS09509	微生物生態学特論Ⅱ	2	選	
	MS09511	プレゼンテーション法	2		専攻教員全員担当
修了年次必修科目	MS09101	醸造学特別実験	10	必	◎ 博士(工学) 藤本 尚志 教授
	MS09102	醸造学特別実習	4	必	◎ 農博 貝沼 章子 教授
					◎ 博士(農学) 柏木 豊 教授
					◎ 農博 鈴木 健一朗 教授
					○ 博士(農化) 田中 尚人 教授
					◎ 農博 額田 恭郎 教授
					◎ 博士(生産) 穂坂 賢 教授
					◎ 博士(農化) 前橋 健二 教授
					◎ 博士(農化) 石川 森夫 准教授
					◎ 博士(生環) 大西 章博 准教授
					◎ 博士(醸造) 進藤 斉 准教授
					◎ 博士(農学) 中山 俊一 准教授
				◎ 博士(理学) 矢島 新亮 准教授	

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは博士前期課程の指導教授、後期課程は環境共生学専攻の指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(生産)は博士(生物産業学)の略

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

醸造学専攻(博士後期課程)は、わが国独自の醸造技術や発酵食品の科学的探求及び次世代の微生物利用産業の発展に寄与する人材の輩出を理念とし、基礎科学知識に精通し醸造学および微生物学、化学、生物工学の学問分野において自立した研究活動ならびに指導を行うことのできる研究者の養成を目的とする。

### 教育目標

醸造学専攻では、微生物を駆使する発酵技術に習熟し、次世代の微生物利用産業の発展を支える研究者や専門職業人となり得る人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS09101	醸造学特別研究	4	◎ 博士(工学) 藤本尚志 教授
				◎ 農博 貝沼章子 教授
				◎ 博士(農学) 柏木豊 教授
				◎ 農博 鈴木健一朗 教授
				◎ 農博 額田恭郎 教授
				◎ 博士(生産) 穂坂賢 教授
				◎ 博士(農化) 前橋健二 教授
				◎ 博士(農化) 石川森夫 准教授
				◎ 博士(生環) 大西章博 准教授
				◎ 博士(醸造) 進藤斉 准教授
				◎ 博士(農学) 中山俊一 准教授
				◎ 博士(理学) 矢島新 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(生産)は博士(生物産業学)の略

# 食品栄養学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

食品栄養学専攻は、ヒトの生涯にわたる健康の維持・増進および疾病の予防・改善に向けた食の機能性の利用や栄養管理などの高度で専門的な研究を行い、さらに食品学および栄養学領域において豊富な専門的知識・技術と研究能力を持った研究・行政・教育・医療分野などで指導的立場を担える高度な専門家となる人材の育成を目的とする。

### 教育目標

食品栄養学専攻では、食を基盤としたヒトの生涯にわたる健康の維持・増進および疾病の予防・改善に係る食と栄養の専門的知識・技術と研究能力を修得し、問題を倫理的に解決できる人材の育成を目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS07201	食品機能学特論	2	選	◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授 ◎ 博士(農学) 阿部 尚樹 教授 ◎ 博士(農学) 大石 祐一 教授 ◎ 農博 清水 誠 教授 ◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授 ◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ◎ 博士(農学) 岩 槻 健 准教授
	MS07202	栄養機能学特論	2	選	◎ 農博 上原 万里子 教授 ◎ 保博 川野 因 教授 ◎ 医博 田中 越郎 教授 ◎ 医博 中江 大 教授 ◎ 博士(生環) 松崎 広志 教授 ◎ 博士(医学) 高橋 信之 准教授 ◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 准教授
選択科目	MS07501	食品生化学特論	2	選	◎ 博士(農学) 大石 祐一 教授 ◎ 農博 清水 誠 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ◎ 博士(農学) 岩 槻 健 准教授
	MS07503	食品衛生化学特論	2	選	◎ 博士(農学) 阿部 尚樹 教授 博士(薬学) 小野瀬 淳一 准教授
	MS07502	食品機能開発学特論	2	選	博士(農学) 田村 倫子 准教授
	MS07504	調理科学特論	2	選	◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授 ◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授 博士(学術) 池田 昌代 准教授
	MS07507	栄養生理化学特論	2	選	◎ 農博 上原 万里子 教授 ◎ 博士(生環) 松崎 広志 教授 ◎ 博士(医学) 高橋 信之 准教授 博士(農化) 勝間田 真一 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 科 目	MS07508	保健栄養学特論	2	選	◎ 保博 川野 因 教授 博士(医学) 日田 安寿美 准教授 博士(保健) 多田 由紀 助教
	MS07509	臨床栄養学特論	2	選	◎ 医博 田中 越郎 教授 ◎ 博士(医学) 本間 和宏 教授 博士(栄養) 若菜 宣明 助教
	MS07519	食品安全学特論	2	選	◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 医博 中江 大 教授 ◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 准教授
	MS07515	分子細胞生物学	2	選	◎ 農博 上原 万里子 教授 ◎ 博士(農学) 大石 祐一 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ◎ 博士(農学) 岩槻 健 准教授 ◎ 博士(医学) 高橋 信之 准教授
	MS07516	生物化学	2	選	◎ 博士(農学) 阿部 尚樹 教授 ◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 准教授 博士(薬学) 小野瀬 淳一 准教授 博士(薬学) 碓井 之雄 非常勤講師
	MS07517	食品機能利用学	2	選	◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授 ◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授 博士(学術) 池田 昌代 准教授 博士(農学) 田村 倫子 准教授
	MS07520	ケミカルバイオロジー	2	選	◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授
	MS07506	フード・バイオテクノロジー	2	選	博士(農学) 小川 英彦 教授 博士(農学) 坂田 洋一 教授
	MS07512	ニュートリゲノミクス	2	選	農博 加藤 久典 非常勤講師
	MS07518	人間栄養学	2	選	◎ 保博 川野 因 教授 ◎ 医博 田中 越郎 教授 ◎ 博士(生環) 松崎 広志 教授 ◎ 博士(医学) 本間 和宏 教授 博士(農化) 勝間田 真一 准教授 博士(医学) 日田 安寿美 准教授 博士(保健) 多田 由紀 助教 博士(栄養) 若菜 宣明 助教
	MS07513	論文英語	2		Barry Mckenzie 非常勤講師
	MS07514	プレゼンテーション法	2		◎ 博士(農学) 阿部 尚樹 教授 ◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授 ◎ 農博 上原 万里子 教授 ◎ 博士(農学) 大石 祐一 教授 ◎ 保博 川野 因 教授 ◎ 農博 清水 誠 教授 ◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授 ◎ 医博 田中 越郎 教授 ◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 医博 中江 大 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ◎ 博士(医学) 本間 和宏 教授 ◎ 博士(生環) 松崎 広志 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
修了年次必修科目	MS07104	食品栄養学特別演習	6	必	◎ 博士(農学) 阿部尚樹 教授
	MS07102	食品栄養学特別実験	10	必	◎ 博士(農化) 阿久澤さゆり 教授
					◎ 農博 上原万里子 教授
					◎ 博士(農学) 大石祐一 教授
					◎ 保博 川野因 教授
					◎ 農博 清水誠 教授
					◎ 博士(農化) 鈴野弘子 教授
					◎ 医博 田中越郎 教授
					◎ 博士(農化) 富澤元博 教授
					◎ 医博 中江大 教授
					◎ 博士(農学) 服部一夫 教授
					◎ 博士(医学) 本間和宏 教授
					◎ 博士(生環) 松崎広志 教授
					◎ 博士(農学) 岩槻健 准教授
					◎ 博士(医学) 高橋信之 准教授
					◎ 博士(医学) 美谷島克宏 准教授
				☆ 医博 斎藤博久 客員教授	

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

食品栄養学専攻は、食品の開発や安全性確保、医療における食事療法などの専門的な研究を行い、さらに食品学および栄養学領域において豊富な専門知識・技術と研究能力を持った研究・産業発展の指導的立場を担える高度な専門家となる人材の養成を目的とする。

### 教育目標

食品栄養学専攻では、食品学や栄養学などの専門領域における高度な知識と創造的な研究能力を修得し、問題設定・解決能力および問題解決へ向けてのリーダーシップを備えた人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS07101	食品栄養学特別研究	4	◎ 博士(農学) 阿部尚樹 教授
				◎ 博士(農化) 阿久澤さゆり 教授
				◎ 農博 上原万里子 教授
				◎ 博士(農学) 大石祐一 教授
				◎ 保博 川野因 教授
				◎ 農博 清水誠 教授
				◎ 博士(農化) 鈴野弘子 教授
				◎ 医博 田中越郎 教授
				◎ 博士(農化) 富澤元博 教授
				◎ 医博 中江大 教授
				◎ 博士(農学) 服部一夫 教授
				◎ 博士(医学) 本間和宏 教授
				◎ 博士(生環) 松崎広志 教授
				◎ 博士(農学) 岩槻健 准教授
				◎ 博士(医学) 高橋信之 准教授
				◎ 博士(医学) 美谷島克宏 准教授
☆ 医博 斎藤博久 客員教授				

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

# 林学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

林学専攻博士前期課程は、地域から地球的規模にいたる森林・林業・林産業・農山村に関する高度な知識と理解力や、森林の資源生産的機能と環境保全的機能に関する総合的で高度な研究能力と管理能力を持ち、森林の保全とその多面的機能の高度利用、生物多様性の保全、循環型社会の形成に関する問題設定・解決能力を備えた人材の養成を目的とする。

### 教育目標

林学専攻では、森林・林業・林産業・農山村に関する専門領域における高度な知識と研究能力、管理能力を修得し、森林の保全とその多面的機能の高度利用を目指し、生物多様性の保全や循環型社会の形成に関する問題設定・解決能力を備えた人材の育成を教育目標とする。

### 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目 1	MS04201	森林環境保全学特論	2	選	◎ 博士(理学) 武生雅明 教授 ◎ 博士(農学) 矢口行雄 教授 ◎ 博士(林学) 福永健司 教授 ◎ 博士(農学) 山崎晃司 教授
	MS04202	森林環境保全学特論実験	2	選	◎ 博士(農学) 矢口行雄 教授 ◎ 博士(理学) 武生雅明 教授 ◎ 博士(林学) 福永健司 教授 ◎ 博士(農学) 山崎晃司 教授 博士(林学) 橘隆一 准教授 博士(林学) 今井伸夫 准教授
	MS04203	森林資源生産学特論	2	選	◎ 博士(農学) 今富裕樹 教授 ◎ 博士(農学) 上原巖 教授 ◎ 博士(林学) 菅原泉 教授
	MS04204	森林資源生産学特論実験	2	選	◎ 博士(農学) 今富裕樹 教授 ◎ 博士(農学) 上原巖 教授 ◎ 博士(林学) 菅原泉 教授 博士(林学) 矢部和弘 准教授 博士(農学) 田中恵 准教授
	MS04205	森林資源利用学特論	2	選	◎ 博士(林学) 大林宏也 教授 ◎ 博士(林学) 江口文陽 教授
	MS04206	森林資源利用学特論実験	2	選	◎ 博士(林学) 大林宏也 教授 ◎ 博士(林学) 江口文陽 教授 博士(農学) 瀬山智子 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目1	MS04207	森林文化情報学特論	2	選	◎ 博士(農学) 宮林茂幸 教授 ◎ 博士(農学) 佐藤孝吉 教授 ◎ 博士(林学) 関岡東生 教授
	MS04208	森林文化情報学特論実験	2	選	◎ 博士(農学) 宮林茂幸 教授 ◎ 博士(農学) 佐藤孝吉 教授 ◎ 博士(林学) 関岡東生 教授
選択必修科目2	MS04301	森林生態学特論	2	選	◎ 博士(農学) 山崎晃司 教授 ◎ 博士(理学) 武生雅明 教授 博士(林学) 今井伸夫 准教授
	MS04302	治山緑化工学特論	2	選	◎ 博士(林学) 福永健司 教授 博士(林学) 橘隆一 准教授
	MS04303	森林微生物学特論	2	選	◎ 博士(農学) 矢口行雄 教授
	MS04304	造林学特論	2	選	◎ 博士(農学) 上原巖 教授 ◎ 博士(林学) 菅原泉 教授
	MS04305	森林療法学特論	2	選	◎ 博士(農学) 上原巖 教授
	MS04306	林業工学特論	2	選	◎ 博士(農学) 今富裕樹 教授 博士(林学) 矢部和弘 准教授
	MS04307	木材工学特論	2	選	農博 小林純 非常勤講師
	MS04308	林産化学特論	2	選	◎ 博士(林学) 江口文陽 教授 博士(農学) 瀬山智子 准教授
	MS04309	林政学特論	2	選	◎ 博士(農学) 宮林茂幸 教授 ◎ 博士(林学) 関岡東生 教授
	MS04310	森林経営学特論	2	選	◎ 博士(農学) 佐藤孝吉 教授
必修科目	MS04101	プレゼンテーション法	2		専攻教員全員担当
	MS04103	実験・調査計画法	2		博士(工学) 相澤健実 非常勤講師
選択科目	MS04501	論文英語	2		専攻教員全員担当
	MS04502	論文作成法	2		専攻教員全員担当
	MS04503	フィールド調査	2		専攻教員全員担当
	MS04504	科学英語	2		岩永弘人 教授
修了年次必修科目	MS04104	林学特別演習	6	必	◎ 博士(農学) 今富裕樹 教授
	MS04105	林学特別実験	8	必	◎ 博士(農学) 上原巖 教授 ◎ 博士(林学) 江口文陽 教授 ◎ 博士(林学) 大林宏也 教授 ◎ 博士(農学) 佐藤孝吉 教授 ◎ 博士(林学) 菅原泉 教授 ◎ 博士(林学) 関岡東生 教授 ◎ 博士(理学) 武生雅明 教授 ◎ 博士(林学) 福永健司 教授 ◎ 博士(農学) 宮林茂幸 教授 ◎ 博士(農学) 矢口行雄 教授 ◎ 博士(農学) 山崎晃司 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

林学専攻博士後期課程は、地域から地球的規模にいたる森林・林業・林産業・農山村に関する高度な知識と理解力や、森林の資源生産的機能と環境保全的機能に関する総合的で高度な研究能力と管理能力を持ち、森林の保全とその多面的機能の高度利用、生物多様性の保全、循環型社会の形成に関する問題設定・解決能力および問題解決に向けてのリーダーシップを備えた人材の養成を目的とする。

### 教育目標

林学専攻では、森林環境保全学、森林資源生産学、森林資源利用学、森林文化情報学などの専門領域における高度な知識と創造的な研究能力を修得し、生物多様性の保全や循環型社会の形成に関する問題設定・解決能力および問題解決に向けてのリーダーシップを備えた人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
必修科目	DS04101	上級実験・調査計画法	2	博士(工学) 相澤健実 非常勤講師
修了年次必修科目	DS04102	特別研究総合演習	12	◎ 博士(農学) 今 富 裕 樹 教授 ◎ 博士(農学) 上 原 巖 教授 ◎ 博士(林学) 江 口 文 陽 教授 ◎ 博士(林学) 大 林 宏 也 教授 ◎ 博士(農学) 佐 藤 孝 吉 教授 ◎ 博士(林学) 菅 原 泉 教授 ◎ 博士(林学) 関 岡 東 生 教授 ◎ 博士(理学) 武 生 雅 明 教授 ◎ 博士(林学) 福 永 健 司 教授 ◎ 博士(農学) 宮 林 茂 幸 教授 ◎ 博士(農学) 矢 口 行 雄 教授 ◎ 博士(農学) 山 崎 晃 司 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

# 農業工学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

農業工学専攻博士前期課程は、環境に配慮した地域資源の有効利用と循環型社会の構築を理念とし、これらを技術的に具現するために農業土木および農業機械分野の学問を基軸とした実践的な教育研究を行い、国内のみならず海外の現場での技術開発・問題解決と学術的な研究を両立できる能力を持った人材の養成を目的とする。

### 教育目標

農業工学専攻では、水、土地および食料資源の有効利用技術の開発や、環境の創造・保全を考慮した工学的生物生産技術に関わる能力を持ち、優れた問題解決力を持った実践的技術者の育成を教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目	MS08201	地域資源利用学特論Ⅰ*	2	選	◎ 博士(農学) 三原 真智人 教授
	MS08202	地域資源利用学特論Ⅱ*	2	選	◎ 博士(農学) 中村 貴彦 准教授 ◎ 博士(農学) 藤川 智紀 教授
	MS08203	地域資源利用学特論演習*	2	選	◎ 博士(農学) 中村 貴彦 准教授 ◎ 博士(農学) 藤川 智紀 教授 ◎ 博士(農学) 三原 真智人 教授
	MS08204	生産環境情報・計画学特論Ⅰ*	2	選	◎ 博士(地環) 島田 沢彦 教授
	MS08205	生産環境情報・計画学特論Ⅱ*	2	選	◎ 博士(農学) 渡邊 文雄 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 伸治 教授
	MS08206	生産環境情報・計画学特論演習*	2	選	◎ 博士(地環) 島田 沢彦 教授 ◎ 博士(農学) 渡邊 文雄 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 伸治 教授 ◎ 博士(農工) 関山 絢子 准教授
	MS08207	施設工学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 岡澤 宏 教授
	MS08208	施設工学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(工学) 小梁川 雅 教授 ◎ 博士(工学) 竹内 康 教授 ◎ 博士(工学) 本田 尚正 教授 ◎ 博士(工学) 川名 太 准教授
	MS08209	施設工学特論演習*	2	選	◎ 博士(農学) 岡澤 宏 教授 ◎ 博士(工学) 小梁川 雅 教授 ◎ 博士(工学) 竹内 康 教授 ◎ 博士(工学) 本田 尚正 教授 ◎ 博士(工学) 川名 太 准教授

\*一部を英語によるバイリンガルで実施する  
博士(生産)は博士(生物産業学)の略  
博士(地環)は博士(地球環境科学)の略

◎印付きは指導教授・指導准教授  
博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略  
博士(農工)は博士(農業工学)の略

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS08210	農業生産システム工学特論Ⅰ*	2	選	◎ 農博 坂口 栄一郎 教授
	MS08211	農業生産システム工学特論Ⅱ*	2	選	◎ 博士(生環) 田島 淳 教授 ◎ 博士(農学) 佐々木 豊 教授 ◎ 博士(生産) 村松 良樹 教授
	MS08212	農業生産システム工学特論演習*	2	選	◎ 農博 坂口 栄一郎 教授 ◎ 博士(生環) 田島 淳 教授 ◎ 博士(農学) 佐々木 豊 教授 ◎ 博士(生産) 村松 良樹 教授 ◎ 博士(農工) 川上 昭太郎 准教授
選択科目	MS08501	水利施設管理学特論*	2	選	◎ 博士(農学) 岡澤 宏 教授 ◎ 博士(農学) 中村 貴彦 准教授
	MS08502	海外農業開発学特論*	2	選	◎ 博士(地環) 島田 沢彦 教授 ◎ 博士(農学) 渡邊 文雄 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 伸治 教授 ◎ 博士(環境学) 松原 英治 非常勤講師
	MS08503	土壌物理学特論*	2	選	◎ 博士(農学) 三原 真智人 教授 ◎ 博士(農学) 渡邊 文雄 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 伸治 教授
	MS08504	農村計画学特論*	2	選	◎ 博士(農学) 中村 貴彦 准教授
	MS08505	農地環境学特論*	2	選	◎ 博士(農学) 三原 真智人 教授 ◎ 博士(農学) 藤川 智紀 教授
	MS08506	土木材料学特論*	2	選	◎ 博士(工学) 小梁川 雅 教授 ◎ 博士(工学) 川名 太 准教授
	MS08507	土木施工法特論*	2	選	◎ 博士(工学) 竹内 康 教授 ◎ 博士(工学) 本田 尚正 教授
	MS08508	農業ロボット工学特論*	2	選	◎ 博士(生環) 田島 淳 教授 ◎ 博士(農学) 佐々木 豊 教授
	MS08509	農産プロセス工学特論*	2	選	◎ 農博 坂口 栄一郎 教授 ◎ 博士(生産) 村松 良樹 教授 ◎ 博士(農工) 川上 昭太郎 准教授
	MS08510	広域環境情報学特論*	2	選	◎ 博士(地環) 島田 沢彦 教授 ◎ 博士(農学) 渡邊 文雄 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 伸治 教授 ◎ 博士(農工) 関山 絢子 准教授
	MS08511	フィールド調査*	2	選	専攻教員全員担当
	MS08512	農業工学専修実験*	2	選	専攻教員全員担当
	MS08513	論文作成法*	2		専攻教員全員担当
	MS08514	プレゼンテーション法*	2		専攻教員全員担当

◎印付きは指導教授・指導准教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(地環)は博士(地球環境科学)の略

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには

当該専攻の 必・選 単位を24単位以上習得すること(P17参照)。

博士(農工)は博士(農業工学)の略

博士(生産)は博士(生物産業学)の略

\*一部を英語によるバイリンガルで実施する

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
修了年次必修科目	MS08101	農業工学特別演習*	8	必	◎ 博士(農学) 三原真智人 教授
					◎ 博士(農学) 中村貴彦 准教授
					◎ 博士(農学) 藤川智紀 教授
					◎ 博士(地環) 島田沢彦 教授
					◎ 博士(農学) 渡邊文雄 教授
					◎ 博士(農学) 鈴木伸治 教授
					◎ 博士(工学) 小梁川雅 教授
					◎ 博士(工学) 川名太 准教授
					◎ 博士(工学) 竹内康 教授
					◎ 博士(農学) 岡澤宏 教授
					◎ 博士(工学) 本田尚正 教授
					◎ 博士(生環) 田島淳 教授
					◎ 博士(農学) 佐々木豊 教授
					◎ 農博 坂口栄一郎 教授
					◎ 博士(生産) 村松良樹 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(地環)は博士(地球環境科学)の略

博士(農工)は博士(農業工学)の略

博士(生産)は博士(生物産業学)の略

\*一部を英語によるバイリンガルで実施する

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

農業工学専攻博士後期課程は、環境に配慮した地域資源の有効利用と循環型社会の構築を理念とし、これらを技術的に具現するために農業土木および農業機械分野の学問を基軸とした実践的な教育研究を行い、国内のみならず海外の現場での技術開発・問題解決と学術的な研究を両立できる高度な能力を持った人材の養成を目的とする。

### 教育目標

農業工学専攻では、水、土地および食料資源の有効利用技術の開発や、環境の創造・保全を考慮した工学的生物生産技術に関わる高度な能力を持ち、課題抽出能力、課題分析能力、課題解決プロセスの企画力を有する優れた研究者・上級技術者の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS08101	農業工学特別研究*	4	◎ 博士(農学) 三原 真智人 教授
				◎ 博士(農学) 中村 貴彦 准教授
				◎ 博士(農学) 藤川 智紀 教授
				◎ 博士(地環) 島田 沢彦 教授
				◎ 博士(農学) 渡邊 文雄 教授
				◎ 博士(農学) 鈴木 伸治 教授
				◎ 博士(工学) 小梁川 雅 教授
				◎ 博士(工学) 川名 太 准教授
				◎ 博士(工学) 竹内 康 教授
				◎ 博士(農学) 岡澤 宏 教授
				◎ 博士(工学) 本田 尚正 教授
				◎ 博士(生環) 田島 淳 教授
				◎ 博士(農学) 佐々木 豊 教授
				◎ 農博 坂口 栄一郎 教授
◎ 博士(生産) 村松 良樹 教授				

◎印付きは指導教授・指導准教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(地環)は博士(地球環境科学)の略

博士(農工)は博士(農業工学)の略

博士(生産)は博士(生物産業学)の略

# 造園学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

造園学専攻は、庭園・公園などの基本的造園空間に加え、都市から自然地域までの快適な環境を実現するための計画・デザイン思想と技術力、環境を構成する植物をはじめとした生物資源や景観計画・建設技術に関する知識と応用能力を高め、教育研究活動を通じて、豊かな地域社会と社会資本の形成に貢献する人材の養成を目的とする。

### 教育目標

造園学専攻は、本学が目指す実学主義、実学教育のもとに、造園学の視点から、「人間と自然との共存」を基本とした合理的で快適な土地空間を創造あるいは保全し、秩序づけることのできる人材の育成を教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
必修科目	MS11107	造園学総論	2	必	◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授
	MS11108	造園学特論1	2	必	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 ◎ 博士(農学) 服部 勉 教授 ○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 歩 准教授 博士(造園) 栗野 隆 准教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授 博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授
	MS11109	造園学特論2	2	必	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 ◎ 博士(農学) 服部 勉 教授 ○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 歩 准教授 博士(造園) 栗野 隆 准教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授 博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授 Ph.D. Murari Suvedi 非常勤講師 Ph.D. Lin Qing (林箒) 非常勤講師

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは博士前期課程の指導教授、後期課程は環境共生学専攻の指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を24単位以上習得すること(P17参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目	MS11204	造園計画・設計学特論1	2	選	◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 ◎ 博士(農学) 服部 勉 教授 博士(造園) 栗野 隆 准教授
	MS11205	造園計画・設計学特論演習1	2	選	◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 ◎ 博士(農学) 服部 勉 教授 博士(造園) 栗野 隆 准教授
	MS11206	造園計画・設計学特論2	2	選	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 太步 准教授
	MS11207	造園計画・設計学特論演習2	2	選	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 太步 准教授
	MS11208	造園植物・植栽学特論1	2	選	◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 ○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授
	MS11209	造園植物・植栽学特論演習1	2	選	◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 ○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授
	MS11210	造園植物・植栽学特論2	2	選	◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授 博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授
	MS11211	造園植物・植栽学特論演習2	2	選	◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授 博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授
	MS11212	造園施工・施設材料学特論1	2	選	◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授
	MS11213	造園施工・施設材料学特論演習1	2	選	◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授
	MS11214	造園施工・施設材料学特論2	2	選	◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授
	MS11215	造園施工・施設材料学特論演習2	2	選	◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは博士前期課程の指導教授、後期課程は環境共生学専攻の指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 科 目	MS11518	造園調査法詳論	2	選	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 ◎ 博士(農学) 服部 勉 教授 ○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 歩 准教授 博士(造園) 栗野 隆 准教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授 博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授
	MS11519	造園調査法詳論演習	2	選	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 ◎ 博士(農学) 服部 勉 教授 ○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 歩 准教授 博士(造園) 栗野 隆 准教授 博士(工学) 國井 洋一 准教授 博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授
	MS11520	観光計画詳論	2	選	博士(農学) 荒井 歩 准教授
	MS11521	日本庭園詳論	2	選	◎ 博士(農学) 服部 勉 教授
	MS11522	ランドスケープマネージメント詳論	2	選	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 博士(共生) 高塚 敏 非常勤講師
	MS11523	ランドスケープデザイン詳論	2	選	博士(造園) 阿部 伸太 准教授 農博 戸田 芳樹 非常勤講師 農博 蓑 茂 寿太郎 非常勤講師
	MS11524	ランドスケープ空間情報詳論	2	選	博士(工学) 國井 洋一 准教授
	MS11525	樹芸詳論	2	選	○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授
	MS11526	芝生詳論	2	選	◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授
修了 年次 必修 科目	MS11106	造園学特論実験・演習	8	必	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 ◎ 博士(農学) 服部 勉 教授 ○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは博士前期課程の指導教授、後期課程は環境共生学専攻の指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(共生)は博士(環境共生学)の略

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

造園学専攻は、庭園・公園などの基本的造園空間に加え、都市から自然地域までの快適な環境を実現するための計画・デザイン思想と技術力、環境を構成する植物をはじめとした生物資源や景観計画・建設技術に関する知識と応用能力を高め、教育研究活動を通じて、豊かな地域社会と社会資本の形成に貢献できる高度な教育者、研究者、専門的技術者などの養成を目的とする。

### 教育目標

造園学専攻は、造園学の視点から、「人間と自然との共存」を基本とした合理的で快適な土地空間を創造あるいは保全し、秩序づけることのできる高度な知識と技術を持つ優れた研究者の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了 年次 必修 科目	DS11101	造園学特別研究	4	◎ 博士(造園) 金子忠一 教授
				◎ 博士(農学) 鈴木貢次郎 教授
				◎ 博士(農学) 鈴木誠 教授
				◎ 博士(農学) 高橋新平 教授
				◎ 博士(農学) 服部勉 教授
				◎ 博士(工学) 山崎元也 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

# 国際農業開発学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

自然科学および社会科学にわたる広範な学問領域を統合する総合的アプローチにより、農業開発や国際協力にかかわる問題の解決をはかるための論理的な思考力と実践力をもつとともに、ことなる文化や習慣を尊重した活動を展開できる人材を育成することを教育目標とする。

### 教育目標

国際農業開発学専攻では、自然科学および社会科学にわたる広範な学問領域を統合する総合的アプローチにより、農業開発や国際協力にかかわる問題の解決を図るための論理的思考力と実践力、さらには、異なる文化や習慣を尊重した活動を展開できる人材の育成を教育目標とする。

### 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員	
必修・選択必修科目	MS10101	生物生産科学特論	2	選	◎ 農博 夏秋啓子 教授	
	MS10201	生物生産科学特論実験	2	選	◎ 博士(農学) 志和地弘信 教授	
	MS10202	生物生産科学特論演習	2	選	◎ 博士(農学) 入江憲治 教授 ◎ 博士(農学) 足達太郎 教授 ◎ 博士(農学) 中西康博 教授 ◎ 博士(農学) 小塩海平 教授 ◎ 農博 弦間洋 教授 ◎ 農博 田中信行 教授 ☆ 博士(農学) 友岡憲彦 客員教授 ☆ 理博 石川雅之 客員教授 ☆ 博士(生環) 眞岡哲夫 客員教授 ☆ 博士(農学) 宇賀優作 客員教授	
	MS10102	国際農業開発学特論	2	選	◎ 博士(農学) 高根務 教授	
	MS10203	国際農業開発学特論演習1	2	選	◎ 博士(農学) 山田隆一 教授	
	MS10204	国際農業開発学特論演習2	2	選	◎ 学博 杉原たまえ 教授 ○ 博士(農経) 板垣啓四郎 教授	
	選択科目 1	MS10501	熱帯作物学特論	2	選	◎ 博士(農学) 志和地弘信 教授 ◎ 博士(農学) 入江憲治 教授
		MS10502	熱帯園芸学特論	2	選	◎ 博士(農学) 小塩海平 教授 ◎ 農博 弦間洋 教授
		MS10503	熱帯作物保護学特論	2	選	◎ 農博 夏秋啓子 教授 ◎ 博士(農学) 足達太郎 教授
		MS10504	農業環境科学特論	2	選	◎ 博士(農学) 中西康博 教授 ◎ 農博 田中信行 教授 博士(生環) 入江満美 准教授

本専攻の開講科目は英語で実施 ○印付きは博士前期課程の指導教授、後期課程は環境共生学専攻の指導教授  
◎印付きは指導教授・指導准教授 ☆印付きは連携大学院方式による指導教授

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択科目2	MS10601	農業開発経済学特論	2	選	◎ 博士(農学) 高根 務 教授 ○ 博士(農経) 板垣 啓四郎 教授 博士(農経) 中曾根 勝重 准教授
	MS10604	農村開発協力特論	2	選	◎ 博士(農学) 山田 隆一 教授 ◎ 学博 杉原 たまえ 教授
選択科目3	MS10702	英語論文作成法	2		◎ 農博 夏秋 啓子 教授 ◎ 博士(農学) 志和地 弘信 教授 ◎ 博士(農学) 高根 務 教授 ◎ 学博 杉原 たまえ 教授 ◎ 博士(農学) 入江 憲治 教授 ◎ 博士(農学) 足達 太郎 教授 ◎ 博士(農学) 小塩 海平 教授 ◎ 博士(農学) 中西 康博 教授 ◎ 農博 弦間 洋 教授 ◎ 農博 田中 信行 教授 ◎ 博士(農学) 山田 隆一 教授 ○ 博士(農経) 板垣 啓四郎 教授 博士(農経) 三簾 久夫 准教授 博士(農学) 菊野 日出彦 准教授
	MS10703	論文作成法	2		専攻教員全員
	MS10704	英語によるプレゼンテーション法	2		専攻教員全員
	MS10705	サイエンスコミュニケーション法	2		専攻教員全員
	MS10706	国際協力のための英会話	2		未定
	MS10707	情報処理・文献検索	1		新規採用予定
	MS10708	フィールド調査	2		専攻教員全員
	MS10712	コンピュータ演習	2		高橋 信夫 非常勤講師
	MS10710	プロジェクトサイクルマネジメント	2		河邊 久美子 非常勤講師
	MS10711	特別講義	2		専攻教員全員
修了年次必修科目	MS10103	国際農業開発学特別演習	8	必	◎ 博士(農学) 志和地 弘信 教授 ◎ 学博 杉原 たまえ 教授 ◎ 博士(農学) 高根 務 教授 ◎ 農博 夏秋 啓子 教授 ◎ 博士(農学) 入江 憲治 教授 ◎ 博士(農学) 足達 太郎 教授 ◎ 博士(農学) 中西 康博 教授 ◎ 博士(農学) 小塩 海平 教授 ◎ 農博 弦間 洋 教授 ◎ 農博 田中 信行 教授 ◎ 博士(農学) 山田 隆一 教授 ○ 博士(農経) 板垣 啓四郎 教授 ☆ 博士(農学) 友岡 憲彦 客員教授 ☆ 理博 石川 雅之 客員教授 ☆ 博士(生環) 眞岡 哲夫 客員教授 ☆ 博士(農学) 宇賀 優作 客員教授

◎印付きは指導教授・指導准教授 ○印付きは博士前期課程の指導教授、後期課程は環境共生学専攻の指導教授  
☆印付きは連携大学院方式による指導教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには  
当該専攻の 必・選 単位を24単位以上習得すること(P17参照)。

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

高度な専門知識をふまえて課題を設定し、研究を企画・遂行できる人材、さらには国内外の農業開発ならびに国際協力分野でリーダーシップをもって活躍できる人材を育成することを教育目標とする。

### 教育目標

国際農業開発学専攻では、高度な専門知識を踏まえて課題を設定し研究を企画遂行する人材、さらには国内外の農業開発並びに国際協力分野でリーダーシップを持って活躍できる人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS10101	国際農業開発学特別研究	4	◎ 博士(農学) 志和地 弘 信 教授
				◎ 学博 杉原 たまえ 教授
				◎ 博士(農学) 高根 務 教授
				◎ 農博 夏秋 啓子 教授
				◎ 博士(農学) 入江 憲治 教授
				◎ 博士(農学) 足達 太郎 教授
				◎ 博士(農学) 中西 康博 教授
				◎ 博士(農学) 小塩 海平 教授
				◎ 農博 弦間 洋 教授
				◎ 農博 田中 信行 教授
				◎ 博士(農学) 山田 隆一 教授
				☆ 博士(農学) 友岡 憲彦 客員教授
				☆ 理博 石川 雅之 客員教授
				☆ 博士(生環) 眞岡 哲夫 客員教授
				☆ 博士(農学) 宇賀 優作 客員教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

# 農業経済学専攻

## 博士前期課程

### 教育研究上の目的

農業経済学専攻博士前期課程は、農業及び食料、環境の諸分野において、経済・経営・社会・地理・歴史等の社会科学の多面的な知識をもち、変化する社会・経済情勢に的確に対応のできる分析能力を有する高度専門職業人の養成を目的とする。

### 教育目標

農業経済学専攻では、社会科学の専門領域における知識と研究能力を修得し、食料問題・農業問題・環境問題等、変化する社会・経済情勢に的確に対応できる人材の育成を教育目標とする。

## 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目	MS02201	農業経済学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 金田 憲和 教授
	MS02202	農業経済学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 北田 紀久雄 教授 ◎ 農博 立岩 壽一 教授 ◎ 博士(農経) 寺内 光宏 教授 ◎ 博士(農学) 吉野 馨子 教授
	MS02203	農業経済学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 金田 憲和 教授
	MS02204	農業経済学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 北田 紀久雄 教授 ◎ 農博 立岩 壽一 教授 ◎ 博士(農経) 寺内 光宏 教授 ◎ 博士(農学) 吉野 馨子 教授 ◎ 博士(農学) 岩本 博幸 准教授 ◎ 博士(農経) 野口 敬夫 准教授
	MS02205	農政学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 田中 裕人 教授
	MS02206	農政学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 友田 清彦 教授 ◎ 博士(農学) 原 清珠 教授
	MS02207	農政学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 田中 裕人 教授
	MS02208	農政学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 友田 清彦 教授 ◎ 博士(農学) 原 清珠 教授 ◎ 博士(農学) 五堀 條満 准教授 ◎ 博士(農学) 堀部 義篤 准教授
	MS02209	食料経済学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 大浦 裕二 教授
	MS02210	食料経済学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 上岡 美保 教授 ◎ 博士(農学) 菅沼 圭輔 教授 ◎ 博士(農経) 高柳 長直 教授 ◎ 博士(農学) 堀田 和彦 教授
	MS02211	食料経済学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 大浦 裕二 教授
	MS02212	食料経済学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 上岡 美保 教授 ◎ 博士(農学) 菅沼 圭輔 教授 ◎ 博士(農経) 高柳 長直 教授 ◎ 博士(農学) 堀田 和彦 教授 ◎ 博士(農経) 菊地 昌弥 准教授 ◎ 博士(学術) 竹内 重吉 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択科目	MS02501	農業法特論Ⅰ	2	選	博士(学術) 林 正 徳 非常勤講師
	MS02502	農業法特論Ⅱ	2	選	
	MS02503	農業貿易特論	2	選	◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 教授
	MS02504	論文作成法	2		◎ 博士(農学) 大 浦 裕 二 教授
					◎ 博士(農学) 大 金 田 憲 和 教授
◎ 博士(農経) 上 岡 美 保 教授					
◎ 博士(農経) 北 田 紀 久 雄 教授					
◎ 博士(農学) 菅 沼 圭 輔 教授					
◎ 博士(農経) 高 柳 長 直 教授					
◎ 農博 立 岩 壽 一 教授					
◎ 博士(農学) 田 中 裕 人 教授					
◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授					
◎ 博士(農経) 友 田 清 彦 教授					
◎ 博士(農学) 原 珠 里 教授					
◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 教授					
◎ 博士(農学) 吉 野 馨 子 教授					
MS02505	プレゼンテーション法	2		◎ 博士(農学) 大 浦 裕 二 教授	
◎ 博士(農学) 大 金 田 憲 和 教授					
◎ 博士(農経) 上 岡 美 保 教授					
◎ 博士(農経) 北 田 紀 久 雄 教授					
◎ 博士(農学) 菅 沼 圭 輔 教授					
◎ 博士(農経) 高 柳 長 直 教授					
◎ 農博 立 岩 壽 一 教授					
◎ 博士(農学) 田 中 裕 人 教授					
◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授					
◎ 博士(農経) 友 田 清 彦 教授					
◎ 博士(農学) 原 珠 里 教授					
◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 教授					
◎ 博士(農学) 吉 野 馨 子 教授					
修了年次必修科目	MS02101	農業経済学総合演習	8	必	◎ 博士(農学) 大 浦 裕 二 教授
					◎ 博士(農学) 大 金 田 憲 和 教授
					◎ 博士(農経) 上 岡 美 保 教授
					◎ 博士(農経) 北 田 紀 久 雄 教授
					◎ 博士(農学) 菅 沼 圭 輔 教授
					◎ 博士(農経) 高 柳 長 直 教授
					◎ 農博 立 岩 壽 一 教授
					◎ 博士(農学) 田 中 裕 人 教授
					◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授
					◎ 博士(農経) 友 田 清 彦 教授
					◎ 博士(農学) 原 珠 里 教授
					◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 教授
					◎ 博士(農学) 吉 野 馨 子 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

農業経済学専攻博士後期課程は、農業及び食料、環境の諸分野において、社会科学の多面的な知識に加え、特定の専門領域に関して高度な専門知識をもち、複雑な社会・経済情勢の中からの確かつ体系的に情報を整理する能力と論理的思考能力を有する自立した研究者、又は高度専門職業人の養成を目的とする。

### 教育目標

農業経済学専攻では、社会科学の専門領域における高度な知識と論理的な研究能力を修得し、食料問題・農業問題・環境問題等、変化する社会・経済情勢に的確に対応できるリーダーシップを備えた人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
選 択 科 目	DS02501	食品産業経済研究特論	2	◎ 博士(農学) 大浦裕二 教授
	DS02502	食料環境経済研究特論	2	◎ 博士(農経) 寺内光宏 教授
	DS02503	計量経済学	2	◎ 博士(農学) 田中裕人 教授
	DS02504	フィールド調査	◎ 博士(農学) 大浦裕二 教授	
			◎ 博士(農学) 金田憲和 教授	
			◎ 博士(農経) 上岡美保 教授	
			◎ 博士(農経) 北田紀久雄 教授	
			◎ 博士(農学) 菅沼圭輔 教授	
			◎ 博士(農経) 高柳長直 教授	
			◎ 農博 立岩壽一 教授	
◎ 博士(農学) 田中裕人 教授				
◎ 博士(農経) 寺内光宏 教授				
◎ 博士(農経) 友田清彦 教授				
◎ 博士(農学) 原珠里 教授				
◎ 博士(農学) 堀田和彦 教授				
◎ 博士(農学) 吉野馨子 教授				
DS02505	研究発表手法論	2	◎ 博士(農学) 大浦裕二 教授	
◎ 博士(農学) 金田憲和 教授				
◎ 博士(農経) 上岡美保 教授				
◎ 博士(農経) 北田紀久雄 教授				
◎ 博士(農学) 菅沼圭輔 教授				
◎ 博士(農経) 高柳長直 教授				
◎ 農博 立岩壽一 教授				
◎ 博士(農学) 田中裕人 教授				
◎ 博士(農経) 寺内光宏 教授				
◎ 博士(農経) 友田清彦 教授				
◎ 博士(農学) 原珠里 教授				
◎ 博士(農学) 堀田和彦 教授				
◎ 博士(農学) 吉野馨子 教授				

◎印付きは指導教授・指導准教授

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS02101	農業経済学研究総合演習	12	◎ 博士(農学) 大浦裕二 教授
				◎ 博士(農学) 金田憲和 教授
				◎ 博士(農経) 上岡美保 教授
				◎ 博士(農経) 北田紀久雄 教授
				◎ 博士(農学) 菅沼圭輔 教授
				◎ 博士(農経) 高柳長直 教授
				◎ 農博 立岩壽一 教授
				◎ 博士(農学) 田中裕人 教授
				◎ 博士(農経) 寺内光宏 教授
				◎ 博士(農経) 友田清彦 教授
				◎ 博士(農学) 原珠里 教授
				◎ 博士(農学) 堀田和彦 教授
				◎ 博士(農学) 吉野馨子 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

## 国際バイオビジネス学専攻

### 博士前期課程

#### 教育研究上の目的

国際バイオビジネス学専攻は、人類の生存に最も重要な食・農・環境にかかわるビジネス(バイオビジネス)を対象とし、国際化や技術革新、消費者志向の多様化などの変化に直面しているビジネスの実態を主として経営学の手法で分析するとともに、修得した専門知識と言語能力によってバイオビジネスの経営展開を牽引するビジネスリーダーや理論構築を志向する研究者など、バイオビジネスの持続的発展に寄与する人材の養成を目的とする。

#### 教育目標

国際バイオビジネス学専攻では、その人材養成目的を踏まえ、経営学を基礎とするバイオビジネス学の専門知識、問題発見・解決能力、実践的な言語能力を有する人材の育成を教育目標とする。

### 博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 必 修 科 目	MS13201	バイオビジネス経営学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 土田志郎 教授
	MS13202	バイオビジネス経営学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 渋谷往男 教授 ◎ 博士(農学) 内山智裕 教授 ◎ 博士(農学) 鈴村源太郎 教授
	MS13203	バイオビジネス経営学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 土田志郎 教授
	MS13204	バイオビジネス経営学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 渋谷往男 教授 ◎ 博士(農学) 内山智裕 教授 ◎ 博士(農学) 鈴村源太郎 教授 ◎ 博士(農経) 木原高治 教授 ◎ 准教授 井形雅代 准教授 ◎ 准教授 博士(国際バイオビジネス学) 半杭真一 准教授 ◎ 准教授 博士(国際バイオビジネス学) 山田崇裕 准教授
	MS13205	バイオビジネス情報学特論Ⅰ *	2	選	◎ 農博 新部昭夫 教授
	MS13206	バイオビジネス情報学特論Ⅱ *	2	選	◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授
	MS13207	バイオビジネス情報学特論演習Ⅰ *	2	選	◎ 農博 新部昭夫 教授
	MS13208	バイオビジネス情報学特論演習Ⅱ *	2	選	◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授 ◎ 博士(工学) 金間大介 准教授
	MS13209	バイオビジネス環境学特論Ⅰ *	2	選	◎ 農博 泉田洋一 教授
	MS13210	バイオビジネス環境学特論Ⅱ *	2	選	◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授

\*全部あるいは一部を英語で授業する科目

◎印付きは指導教授・指導准教授

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目を表す。専修免許状を取得するためには当該専攻の 必・選 単位を 24 単位以上習得すること (P17 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS13211	バイオビジネス環境学特論演習Ⅰ*	2	選	◎ 農博 泉田洋一 教授
	MS13212	バイオビジネス環境学特論演習Ⅱ*	2	選	◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授 博士(農経) 大久保研治 准教授 博士(農学) 宮浦理恵 准教授 社(国際バイオビジネス) 下口ニナ 助教
選択科目	MS13501	バイオビジネス人類学特論*	2	選	富田祥之亮 非常勤講師
	MS13502	農産物国際マーケティング特論	2	選	◎ 博士(農学) 渋谷往男 教授 社(国際バイオビジネス) 半杭真一 准教授
	MS13503	バイオビジネス経営主体特論*	2	選	◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授
	MS13504	計量分析手法	2	選	◎ 農博 新部昭夫 教授
	MS13505	バイオビジネス経営分析特論	2	選	◎ 博士(農学) 土田志郎 教授 井形雅代 准教授
	MS13506	生態系保全農業特論*	2	選	博士(農学) 宮浦理恵 准教授
	MS13507	農業ビジネス経営学特論	2	選	◎ 博士(農学) 鈴木源太郎 教授 博士(農経) 木原高治 教授
	MS13508	農村開発・地域計画学特論*	2	選	◎ 農博 泉田洋一 教授
	MS13512	空間情報解析学特論*	2	選	◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授
	MS13511	国際地域農業特論*	2	選	◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授 博士(農学) 宮浦理恵 准教授
必修科目	MS13101	論文英語Ⅰ*	2		社(国際バイオビジネス) 下口ニナ 助教
	MS13102	論文英語Ⅱ*	2		
修了年次必修科目	MS13103	国際バイオビジネス学特別総合演習*	8	必	◎ 農博 泉田洋一 教授 ◎ 農博 新部昭夫 教授 ◎ 博士(農学) 土田志郎 教授 ◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授 ◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授 ◎ 博士(農学) 渋谷往男 教授 ◎ 博士(農学) 内山智裕 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木源太郎 教授

\*全部あるいは一部を英語で授業する科目

◎印付きは指導教授・指導准教授

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

国際バイオビジネス学専攻は、人類の生存に最も重要な食・農・環境にかかわるビジネス(バイオビジネス)を対象とし、国際化や技術革新、消費者志向の多様化などの変化に直面しているビジネスの実態を主として経営学の手法で分析するとともに、高度な専門知識と言語能力、主体的な研究遂行能力によって新たな理論構築に貢献できる研究者など、バイオビジネスの持続的発展に寄与する人材の養成を目的とする。

### 教育目標

国際バイオビジネス学専攻では、その人材養成目的を踏まえ、経営学を基礎とするバイオビジネス学の高度な専門知識、優れた研究遂行能力、国際舞台で活躍できる言語能力を有する人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
選択科目	DS13501	上級フィールド調査計画・実践論 *	2	◎ 農博 泉田洋一 教授
				◎ 農博 新部昭夫 教授
				◎ 博士(農学) 土田志郎 教授
				◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授
				◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授
				◎ 博士(農学) 渋谷往男 教授
				◎ 博士(農学) 内山智裕 教授
				◎ 博士(農学) 鈴村源太郎 教授
必修科目	DS13103	プロジェクト調査計画論 *	2	◎ 農博 泉田洋一 教授
				◎ 農博 新部昭夫 教授
				◎ 博士(農学) 土田志郎 教授
				◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授
				◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授
				◎ 博士(農学) 渋谷往男 教授
				◎ 博士(農学) 内山智裕 教授
				◎ 博士(農学) 鈴村源太郎 教授
	DS13101	上級論文英語Ⅰ *	2	博士(国際バイオビジネス学) 下口ニナ 助教
	DS13102	上級論文英語Ⅱ *	2	
修了年次必修科目	DS13104	特別研究総合演習 *	12	◎ 農博 泉田洋一 教授
				◎ 農博 新部昭夫 教授
				◎ 博士(農学) 土田志郎 教授
				◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授
				◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授
				◎ 博士(農学) 渋谷往男 教授
				◎ 博士(農学) 内山智裕 教授
				◎ 博士(農学) 鈴村源太郎 教授

\*全部あるいは一部を英語で授業する科目

◎印付きは指導教授・指導准教授

# 環境共生学専攻

## 博士後期課程

### 教育研究上の目的

環境共生学専攻は、人類をはじめとする全ての生物が、地球環境の中で均衡のとれた持続可能な共生関係を維持するための研究を推進する。自然科学、社会科学および人文科学が融合した総合科学分野での研究を行い、環境共生に関する総合的・複合的な視野をもち高度な研究能力を有した人材の養成を目的とする。

### 教育目標

環境共生学専攻では、自然科学、社会科学および人文科学が融合した総合科学分野での学際的な研究手法の修得と総合的・複合的な研究能力を有する人材の育成を目指し、すべての生物が持続可能な共生関係を維持することの実現に資する人材の育成を教育目標とする。

### 博士後期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
選 択 必 修 科 目	DS14201	環境共生生物学特論Ⅰ	2	◎ 博士(医学) 榎村修生 教授
	DS14202	環境共生生物学特論Ⅱ	2	◎ 博士(農化) 田中尚人 教授 ◎ 博士(農化) 古庄律 教授
	DS14203	環境共生生物学特論実験	2	◎ 博士(医学) 榎村修生 教授 ◎ 博士(農化) 田中尚人 教授 ◎ 博士(農化) 古庄律 教授 博士(農化) 武田晃治 助教 博士(応生) 谷岡由梨 助教 博士(農化) 石田裕 非常勤講師
	DS14204	環境共生資源学特論Ⅰ	2	◎ 博士(農学) 両角和夫 教授
	DS14205	環境共生資源学特論Ⅱ	2	☆ 博士(学術) 鈴木伸一 客員教授
	DS14206	環境共生資源学特論実験	2	◎ 博士(農学) 両角和夫 教授 ☆ 博士(学術) 鈴木伸一 客員教授
	DS14207	環境共生地域学特論Ⅰ	2	◎ 博士(農経) 板垣啓四郎 教授
	DS14208	環境共生地域学特論Ⅱ	2	◎ 博士(生環) 濱野周泰 教授 ◎ 博士(身教) 上岡洋晴 教授 ◎ 博士(学術) 亀山慶晃 教授
	DS14209	環境共生地域学特論実験	2	◎ 博士(農経) 板垣啓四郎 教授 ◎ 博士(生環) 濱野周泰 教授 ◎ 博士(身教) 上岡洋晴 教授 ◎ 博士(学術) 亀山慶晃 教授 博士(文学) 熊澤恵里子 教授 農博 惟村直公 准教授 博士(農経) 三籙久夫 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(身教)は博士(身体教育学)の略

博士(応生)は博士(応用生命科学)の略

	科目コード	科目名	単位	担当教員
修了年次必修科目	DS14101	環境共生学特別総合演習	4	◎ 博士(医学) 樫村修生 教授
	DS14102	環境共生学特別総合実験	2	◎ 博士(農経) 板垣啓四郎 教授
				◎ 博士(身教) 上岡洋晴 教授
				◎ 博士(学術) 亀山慶晃 教授
				◎ 博士(生環) 濱野周泰 教授
				◎ 博士(農学) 両角和夫 教授
				◎ 博士(農化) 田中尚人 教授
				◎ 博士(農化) 古庄律 教授
				☆ 博士(学術) 鈴木伸一 客員教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

博士(身教)は博士(身体教育学)の略