

教育研究上の目的 大学院授業科目

○大学院の講義は隔年開講科目がありますので、開講科目は時間割で確認してください。

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・修士課程

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、事前に指導教授に相談してください。

農 学 専 攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、社会的にますます重要性を増している環境問題、食料問題、生活の質の向上などに対処するため、環境保全方式による安全で高品質な食料の安定供給に加え、作物の生産と利用によるビューティフルヒューマンライフの確立、地球環境保護等を志向する農学の新しい展開に、国内はもちろん国際的にも貢献できる使命感豊かな教育・研究者および高度な専門的職業人などの人材育成を目指す。

そのため、「稲のことは稲に聞け、農業のことは農民に聞け」の東京農業大学のDNAを引き継ぎ、実理に重点をおいた講義・実験・演習・研究による実学主義的教育手法によって、多様な専門分野の教員の指導のもとで教育・研究を行うことを目的とする。

特に、博士前期課程においては、環境に優しい栽培法や作物の安定生産、ならびに有用植物の遺伝と育種を研究する作物生産学、安全な食料生産のために微生物および昆虫類の多様性や生態を研究する植物保護学、果樹、野菜、花卉の生産技術や生理・生態を研究する園芸生産学、高品質で機能性に富む園芸作物の生産と収穫後の鮮度保持技術を研究する園芸機能開発学に関する広い学識とそれぞれの分野における研究能力を有する人材の育成を目指す。また、博士後期課程においては、さらに高度の専門性が求められる研究を担うための卓越した発想・問題解決力と強い使命感をもった人材を養成する。

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS01201	作物生産学特論Ⅰ	2	◎ 農博 池田良一 教授
	MS01202	作物生産学特論Ⅱ	2	◎ Ph.D. 近藤勝彦 教授 ◎ 博士(農学) 玉井富士雄 教授
	MS01203	作物生産学特論演習Ⅰ	2	◎ 農博 池田良一 教授
	MS01204	作物生産学特論演習Ⅱ	2	◎ Ph.D. 近藤勝彦 教授 ◎ 博士(農学) 玉井富士雄 教授 ◎ 博士(農学) 名越時秀 教授 ◎ 博士(農学) 丹羽克昌 准教授 ◎ 博士(農学) 平野繁 准教授 ◎ 博士(農学) 本橋強 准教授
	MS01205	植物保護学特論Ⅰ	2	◎ 農博 岡島秀治 教授
	MS01206	植物保護学特論Ⅱ	2	◎ 農博 奥田誠一 教授 ◎ 博士(農学) 小島弘昭 教授 ◎ 農博 長島孝行 教授 ◎ 博士(農学) 根岸寛光 教授 ☆ 博士(農学) 對馬誠也 客員教授 ☆ 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	◎ 農博 岡島秀治 教授
	MS01208	植物保護学特論演習Ⅱ	2	◎ 農博 奥田誠一 教授 ◎ 博士(農学) 小島弘昭 教授 ◎ 農博 長島孝行 教授 ◎ 博士(農学) 根岸寛光 教授 ☆ 博士(農学) 對馬誠也 客員教授 ☆ 農博 三中信宏 客員教授 ☆ 農博 吉松慎一 客員教授 ◎ 博士(農学) 篠原弘亮 准教授

◎印付きは指導教授

☆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	担 当 教 員
選択必修科目	MS01209	園芸生産学特論Ⅰ	2	◎ 農博 河合義隆 教授
	MS01210	園芸生産学特論Ⅱ	2	◎ 博士(農学) 小池安比古 教授 ☆ 農博 小島昭夫 客員教授
	MS01211	園芸生産学特論演習Ⅰ	2	◎ 農博 河合義隆 教授
	MS01212	園芸生産学特論演習Ⅱ	2	◎ 博士(農学) 小池安比古 教授 ☆ 農博 小島昭夫 客員教授
	MS01213	園芸機能開発学特論Ⅰ	2	◎ 博士(農学) 雨木若慶 教授
	MS01214	園芸機能開発学特論Ⅱ	2	◎ 農博 杉山信男 教授 ◎ 博士(農学) 馬場正己 教授 ◎ 博士(農学) 山口正己 教授 ☆ 博士(農学) 市村一雄 客員教授
	MS01215	園芸機能開発学特論演習Ⅰ	2	◎ 博士(農学) 雨木若慶 教授
	MS01216	園芸機能開発学特論演習Ⅱ	2	◎ 農博 杉山信男 教授 ◎ 博士(農学) 馬場正己 教授 ◎ 博士(農学) 山口正己 教授 ☆ 農博 市村一雄 客員教授
	MS01501	植物生理生態学	2	農博 岡野邦夫 非常勤講師
	MS01502	生物環境調節論	2	Ph.D. 藏田憲次 非常勤講師
選択科目	MS01503	草地学特論	2	博士(農学) 菅野勉 非常勤講師
	MS01504	生物測定学	2	工博 杉本隆重 教授
	MS01505	水圏生物学	2	農博 河村知彦 非常勤講師
	MS01506	分子遺伝学	2	博士(農学) 丹羽克昌 准教授 博士(農学) 本橋強 准教授
	MS01507	特別講義	2	専攻教員全員担当
	MS01508	総合実践演習	2	専攻教員全員担当
修了年次必修科目	MS01101	農学特別演習	4	◎ 農博 河合義隆 教授
	MS01102	農学特別実験	10	◎ 博士(農学) 雨木若慶 教授 ◎ 農博 池田良一 教授 ◎ 農博 岡島秀治 教授 ◎ 農博 奥田誠一 教授 ◎ 博士(農学) 小池安比古 教授 ◎ 博士(農学) 小島弘昭 教授 ◎ Ph.D. 近藤勝彦 教授 ◎ 農博 杉山信男 教授 ◎ 博士(農学) 玉井富士雄 教授 ◎ 農博 長島孝行 教授 ◎ 博士(農学) 根岸寛光 教授 ◎ 博士(農学) 馬場正己 教授 ◎ 博士(農学) 山口正己 教授 ☆ 博士(農学) 市村一雄 客員教授 ☆ 農博 小島昭夫 客員教授 ☆ 博士(農学) 對馬誠也 客員教授 ☆ 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

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

畜産学専攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、環境保全を考慮した広範な畜産学の教育・研究の実践を目指している。具体的には、家畜繁殖学、家畜育種学、家畜生理学を通じた動物の遺伝・生殖・代謝・免疫等の各種生命現象に関する生命科学領域、家畜飼養学、家畜衛生学、畜産物利用学を通じた家畜の生産・飼育管理、経済性や畜産物の利用・流通等の生産科学領域において、生態系から動物体、生産物、細胞から分子レベルまでの幅広い見識と実学力の向上を最新の話題・問題点を取り入れた講義ならびに実験実習を通じて、専門領域から学際領域にいたる広範な先端学術および関連技術の教育・研究を行うことを目的とする。教育・研究目的の達成度は、特別実験実習による論文指導、学位論文審査会を通じての内部評価と、学会での発表、学術論文の公表等で広く外部評価を求める。

本専攻では研究、教育、産業、行政等あらゆる畜産関連分野において常に時代の要請に応えうるリーダーとして活躍し、豊かな社会の創造・発展に寄与しうる人材の育成を目指す。特に、博士前期課程では畜産現場における問題解決に取り組む手法を学び、修得した知識・技術を活用し得る人材の育成を、また博士後期課程では専門領域を基盤として広範な関連分野での応用も含め、研究者・高度専門職業人として社会に貢献できる人材の育成を目的とする。

	科目コード	科目名	単位	担当教員
選択必修科目	MS05201	家畜繁殖学特論	2	◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授
	MS05202	家畜繁殖学特論実験	2	◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 農博 門司恭典 教授 博士(農学) 岩田尚孝 准教授 ★ 博士(農学) 木村康二 客員准教授 博士(農学) 橋本周 非常勤講師
	MS05203	家畜育種学特論	2	☆ 博士(農学) 大西彰 客員教授
	MS05204	家畜育種学特論実験	2	☆ 博士(農学) 大西彰 客員教授 農博 野村こう 講師
	MS05205	家畜生理学特論	2	◎ 博士(農学) 半澤恵 教授
	MS05206	家畜生理学特論実験	2	◎ 博士(農学) 半澤恵 教授
	MS05207	家畜飼養学特論	2	◎ 農博 祐森誠司 教授 ◎ 農博 谷口信和 教授
	MS05208	家畜飼養学特論実験	2	◎ 農博 祐森誠司 教授 ◎ 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	◎ 農博 山本孝史 教授
	MS05210	家畜衛生学特論実験	2	◎ 農博 山本孝史 教授 博士(獣医) 村上覚史 教授
	MS05211	畜産物利用学特論	2	○ 農博 鈴木敏郎 教授
	MS05212	畜産物利用学特論実験	2	○ 農博 鈴木敏郎 教授 博士(農化) 多田耕太郎 准教授

◎印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○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

★印付きは連携大学院方式による授業担当者

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 科 目	MS05501	畜 産 マ ネ ジ メ ン ト	2	◎ 農博 谷 口 信 和 教授 農博 信 岡 誠 治 准教授
	MS05502	実 験 動 物 学 特 論	2	理博 米 川 博 通 非常勤講師
	MS05503	動 物 遺 伝 資 源 学	2	農博 野 村 こ う 講師
	MS05504	家 畜 免 疫 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 半 澤 恵 教授 農博 向 山 明 孝 非常勤講師
	MS05505	畜 産 環 境 学	2	◎ 農博 祐 森 誠 司 教授 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	新規採用予定
	MS05507	比 較 内 分 泌 学	2	理博 和 田 勝 非常勤講師
	MS05508	有 用 微 生 物 生 理 学	2	○ 農博 鈴 木 敏 郎 教授 ◎ 農博 山 本 孝 史 教授 博士(農化) 多 田 耕太郎 准教授
修了年次必修科目	MS05101	畜 産 学 特 別 実 験 ・ 実 習	8	◎ 農博 祐 森 誠 司 教授 ◎ 博士(畜産) 桑 山 岳 人 教授 ◎ 農博 谷 口 信 和 教授 ◎ 博士(農学) 半 澤 恵 教授 ◎ 農博 山 本 孝 史 教授 ○ 農博 鈴 木 敏 郎 教授 ☆ 博士(農学) 大 西 彰 客員教授

◎印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○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

バイオセラピー学専攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、従来の生産科学や生命科学としての農学を基盤とし、それらを活用した環境保全、人の生活の質の改善や健康の向上、心身の不都合の改善、人間教育への貢献、人類の文化の伝承と創造等の社会が今日求める問題を科学的な領域から探求し、広く地球規模での人間生活の質の向上と福祉社会の実現を希求する人材の育成を目的としている。

教育体系は、上記の問題の解決につながる動植物の活用に関する基本的な考え方と技術、そしてその活用方法の基礎を人間と動物との関係、人間と植物との関係および生物介在療法という3分野で探求するという構成を採用している。

各分野は、農学の基礎的な技法を複合的に活用し、人間生活の基礎的な質の向上と福祉の充足に寄与するため、博士前期課程では、課題を解決する技法を探究できる能力を修得し、博士後期課程ではより高度な技法の応用と学術の発展に貢献できる能力を養成し、高度専門職業人や研究者として活躍できる人材の育成を目指す。

博士前期課程

	科目コード	科目名	単位	担当教員
選択必修科目	MS15201	人間動物関係学特論(一)	2	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授 ○ 農博 安藤 元一 教授 博士(理学) 秋篠宮 文仁 非常勤講師
	MS15202	人間動物関係学特論演習(一)	2	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授 ○ 農博 安藤 元一 教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授
	MS15203	人間動物関係学特論(二)	2	◎ 農博 大石 孝雄 教授
	MS15204	人間動物関係学特論演習(二)	2	◎ 農博 大石 孝雄 教授
	MS15205	人間植物関係学特論(一)	2	◎ 農博 宮本 太 教授 博士(農学) 廣瀬 友二 教授
	MS15206	人間植物関係学特論演習(一)	2	◎ 農博 宮本 太 教授 博士(農学) 廣瀬 友二 教授 博士(人環) 三井 裕樹 助教
	MS15207	人間植物関係学特論(二)	2	◎ 農博 山口 裕文 教授 博士(農学) 木村 正典 准教授
	MS15208	人間植物関係学特論演習(二)	2	◎ 農博 山口 裕文 教授 博士(農学) 木村 正典 准教授
	MS15209	生物介在療法学特論(一)	2	◎ 農博 林 良博 教授 博士(獣医) 土田 あさみ 准教授
	MS15210	生物介在療法学特論演習(一)	2	◎ 農博 林 良博 教授 博士(獣医) 土田 あさみ 准教授
	MS15211	生物介在療法学特論(二)	2	◎ 博士(農学) 浅野 房世 教授
	MS15212	生物介在療法学特論演習(二)	2	◎ 博士(農学) 浅野 房世 教授

◎印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○印付きは博士前期課程の指導教授

博士(人環)は博士(人間・環境学)の略

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 科 目	MS15501	野 生 動 物 学 詳 論	2	◎ 博士(畜産) 小 川 博 教授 ○ 農博 安 藤 元 一 教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授
	MS15502	伴 侶 動 物 学 詳 論	2	◎ 農博 大 石 孝 雄 教授 博士(獣医) 増 田 宏 司 准教授 博士(獣医) 土 田 あさみ 准教授
	MS15503	動 物 介 在 療 法 学 詳 論	2	◎ 農博 林 良 博 教授 博士(獣医) 土 田 あさみ 准教授
	MS15504	植 物 共 生 学 詳 論	2	◎ 農博 宮 本 太 教授 博士(農学) 廣 瀬 友 二 教授 博士(人環) 三 井 裕 樹 助教
	MS15505	人 間 植 物 関 係 学 詳 論	2	◎ 農博 山 口 裕 文 教授 博士(農学) 木 村 正 典 准教授
	MS15506	植 物 介 在 療 法 学 詳 論	2	◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授
	MS15507	生 物 介 在 療 法 特 別 実 習 (一)	2	◎ 農博 林 良 博 教授 ◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 博士(獣医) 土 田 あさみ 准教授
	MS15508	生 物 介 在 療 法 特 別 実 習 (二)	2	◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎ 農博 林 良 博 教授 博士(獣医) 土 田 あさみ 准教授
	MS15509 MS15510	プレゼンテーション(一) プレゼンテーション(二)	2 2	◎ 博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎ 農博 大 石 孝 雄 教授 ◎ 農博 林 良 博 教授 ◎ 農博 山 口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎ 農博 宮 本 太 教授 ○ 農博 安 藤 元 一 教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授
	MS15511	論 文 作 成 法	2	◎ 博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎ 農博 大 石 孝 雄 教授 ◎ 農博 林 良 博 教授 ◎ 農博 山 口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎ 農博 宮 本 太 教授 ○ 農博 安 藤 元 一 教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授
	MS15512	英 語 論 文 作 成 法	2	◎ 博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎ 農博 大 石 孝 雄 教授 ◎ 農博 林 良 博 教授 ◎ 農博 山 口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎ 農博 宮 本 太 教授 ○ 農博 安 藤 元 一 教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授

◎印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○印付きは博士前期課程の指導教授

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 科 目	MS15513	特 別 講 義	1	◎ 博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎ 農博 大 石 孝 雄 教授 ◎ 農博 林 良 博 教授 ◎ 農博 山 口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎ 農博 宮 本 太 一 教授 ○ 農博 安 藤 元 教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授
	MS15514	総 合 実 践 演 習	1	◎ 博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎ 農博 大 石 孝 雄 教授 ◎ 農博 林 良 博 教授 ◎ 農博 山 口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎ 農博 宮 本 太 一 教授 ○ 農博 安 藤 元 教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授
修了年次必修科目	MS15101	バイオセラピー学特別実験・実習・演習	10	◎ 農博 宮 本 太 一 教授 ◎ 博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎ 博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎ 農博 大 石 孝 雄 教授 ◎ 農博 林 良 博 教授 ◎ 農博 山 口 裕 文 教授 ○ 農博 安 藤 元 教授

◎印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○印付きは博士前期課程の指導教授

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	◎農博 宮 本 太 教授 ◎博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎農博 林 良 博 教授 ◎農博 山 口 裕 文 教授 ○博士(農学) 安 藤 元 一 教授 博士(農学) 木 村 正 典 准教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授 博士(獣医) 増 田 宏 司 准教授 博士(獣医) 土 田 あさみ 准教授
	DS15102	バイオセラピー学特別研究総合演習(二)	2	◎農博 宮 本 太 教授 ◎博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎農博 林 良 博 教授 ◎農博 山 口 裕 文 教授 ○博士(農学) 安 藤 元 一 教授 博士(農学) 木 村 正 典 准教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授 博士(獣医) 増 田 宏 司 准教授 博士(獣医) 土 田 あさみ 准教授
	DS15103	バイオセラピー学特別研究総合演習(三)	2	◎農博 宮 本 太 教授 ◎博士(農学) 浅 野 房 世 教授 ◎博士(畜産) 小 川 博 教授 ◎農博 林 良 博 教授 ◎農博 山 口 裕 文 教授 ○博士(農学) 安 藤 元 一 教授 博士(農学) 木 村 正 典 准教授 博士(理学) 佐々木 剛 准教授 博士(獣医) 増 田 宏 司 准教授 博士(獣医) 土 田 あさみ 准教授

◎印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○印付きは博士前期課程の指導教授

バイオサイエンス専攻

【教育研究上の目的】

本専攻では、動物、植物、微生物を対象とする生命現象の本質を個体細胞・分子レベルで統合的に究明する生命科学を基盤とした研究・教育の展開により、食糧、健康、環境に関する重要問題を解決し、人類の生活向上を導くことを理念とする。この理念に基づき、バイオサイエンス関連分野の基礎・応用研究進展に貢献する実学的教育・研究を行う。日々の研究、最先端技術の習熟、発表形式のゼミナール、学術論文講読、RA・TA活動の場となる研究室活動を教育・研究の基盤として、学会・論文発表、国内外研究者による講義、外部基準を指標とした英語教育、国内外の研究室との交流等を行う。以上の活動を通じて、最先端知識・技術を活用して、創造的・独創的な研究を推進し、研究内容を自由に発信・討論できる能力を養成する。優れた人間性を有し、農業、食品、医療分野における困難な問題に真摯に立ち向かい、リーダーシップ・勤勉性を発揮して国内外の研究・産業に貢献する人材の育成を目指す。

博士前期課程では、専門的知識・技術を有し、産業・教育の発展に広く寄与する高度専門職業人の育成、博士後期課程では、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目指す。

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS12201	細胞分子機能科学特論Ⅰ	2	◎ 農博 吉 川 博 文 教授
	MS12202	細胞分子機能科学特論Ⅱ	2	◎ 博士(農学) 矢 嶋 俊 介 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	◎ 農博 吉 川 博 文 教授 ◎ 博士(農学) 矢 嶋 俊 介 教授 ☆ 農博 田 中 良 明 客員教授 農博 千葉櫻 拓 教授 農博 門 多 真理子 非常勤講師
	MS12204	環境生物機能科学特論Ⅰ	2	◎ 農博 新 村 洋 一 教授
	MS12205	環境生物機能科学特論Ⅱ	2	◎ 農博 林 隆 久 教授 ◎ 博士(農学) 坂 田 洋 一 教授
	MS12206	環境生物機能科学特論実験	2	◎ 農博 新 村 洋 一 教授 ◎ 農博 林 隆 久 教授 ◎ 博士(農学) 坂 田 洋 一 教授 博士(農学) 川 崎 信 治 准教授 博士(理学) 太 治 輝 昭 准教授
	MS12207	動物生命科学特論Ⅰ	2	◎ 農博 河 野 友 宏 教授
	MS12208	動物生命科学特論Ⅱ	2	◎ 博士(農学) 喜 田 聡 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 ☆ 医博 藤 本 純一郎 客員教授

◎印付きは指導教授

☆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	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS12209	動物生命科学特論実験	2	◎ 農博 河野友宏 教授 ◎ 博士(農学) 喜田 聡 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 ☆ 医博 藤本純一郎 客員教授 博士(農学) 小川英彦 准教授 博士(畜産) 尾畑やよい 准教授 ★ 博士(医学) 阿久津英憲 客員准教授 ★ 博士(理学) 宮戸健二 客員准教授
	MS12501	分子細胞生物学	2	◎ 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 博士(農学) 樋口恭子 教授 博士(農化) 山本祐司 教授 博士(農化) 佐藤英一 准教授
	MS12502	生命情報工学	2	◎ 博士(農学) 矢嶋俊介 教授
	MS12503	生物環境制御学	2	理博 市川 勝 非常勤講師
	MS12504	遺伝育種学	2	◎ 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 新村洋一 教授 ◎ 農博 林 隆久 教授 ◎ 博士(農学) 矢嶋俊介 教授 ◎ 農博 吉川博文 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
修 了 年 次 必 修 科 目	MS12101	バイオサイエンス特別演習	4	◎ 博士(農学) 矢嶋俊介 教授
	MS12102	バイオサイエンス特別実験	8	◎ 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
				◎ 農博 林 隆久 教授
				◎ 農博 吉川博文 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
				☆ 医博 藤本純一郎 客員教授

◎印付きは指導教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

★印付きは連携大学院方式による授業担当者

農 芸 化 学 専 攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、実学主義の理念を基軸に、食料、環境、健康、エネルギーの4領域をキーワードとして、我々が現在及び将来に渡って抱える多くの諸問題を基礎的研究と実践的研究を通して解決を図ることに努めている。これら課題に対する論理性と創造性の醸成と高度な研究遂行能力を習得できる教育研究体制の下、専攻生には、生物や環境がもつ素晴らしい能力を学び応用できる科学的な解析力と、社会が要求する課題解決に対する企画・立案・応用能力、更には豊かな表現力や語学力等を融合させた人材の育成を目指す。博士前期課程では研究課題に対し問題意識をもって結果を深く考察できる人材に、博士後期課程では我々が将来に渡って抱えるであろう種々の課題に対して論理的、創造的な視野で解決できる能力をもつ人材の育成に力点を置いている。

本専攻では、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、生体機能化学、分子細胞生物学、環境科学、遺伝子工学を専攻科目として履修し、教育研究を教員と一体となって取り組み問題を解決していく指導体制をとっている。又、遺伝子工学実験設備や生産環境分析装置等の最先端の設備の活用、国内外の研究機関との連携、産学協同研究体制を整備し、時代の要求と国際社会の要請に対応できる人材育成のための教育システムを構築している。

博士前期課程

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS03201	生 産 環 境 化 学 特 論	2	◎ 農博 前 田 良 之 教授 ◎ 農博 後 藤 逸 男 教授
	MS03202	生 産 環 境 化 学 特 論 演 習	2	◎ 農博 前 田 良 之 教授 ◎ 農博 後 藤 逸 男 教授
	MS03203	植 物 生 産 化 学 特 論	2	◎ 農博 三 輪 睿 太 郎 教授 ◎ 博士(農学) 樋 口 恭 子 教授
	MS03204	植 物 生 産 化 学 特 論 演 習	2	◎ 農博 三 輪 睿 太 郎 教授 ◎ 博士(農学) 樋 口 恭 子 教授
	MS03205	微 生 物 学 特 論	2	◎ 農博 岡 田 早 苗 教授 ☆ 農博 高 木 和 広 客員教授
	MS03206	微 生 物 学 特 論 演 習	2	◎ 農博 岡 田 早 苗 教授 ☆ 農博 高 木 和 広 客員教授 博士(農化) 佐 藤 英 一 准教授
	MS03207	食 料 資 源 理 化 学 特 論	2	◎ 農博 高 野 克 己 教授 ☆ 農博 林 清 客員教授
	MS03208	食 料 資 源 理 化 学 特 論 演 習	2	◎ 農博 高 野 克 己 教授 ☆ 農博 林 清 客員教授 博士(農化) 内 野 昌 孝 准教授 博士(農化) 野 口 智 弘 准教授
	MS03209	生 物 制 御 化 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 仲 下 英 雄 教授
	MS03210	生 物 制 御 化 学 特 論 演 習	2	◎ 博士(農学) 仲 下 英 雄 教授 博士(農学) 須 恵 雅 之 講師
	MS03211	栄 養 ・ 生 化 学 特 論	2	◎ 博士(農化) 山 本 祐 司 教授
	MS03212	栄 養 ・ 生 化 学 特 論 演 習	2	◎ 博士(農化) 山 本 祐 司 教授 博士(農学) 小 林 謙 一 助教

◎印付きは指導教授

☆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	担 当 教 員
必修科目	MS03103	生 体 機 能 化 学 I	2	◎ 博士(農学) 仲 下 英 雄 教授
	MS03104	生 体 機 能 化 学 II	2	◎ 博士(農化) 山 本 祐 司 教授 ◎ 博士(農学) 樋 口 恭 子 教授 ◎ 博士(農学) 須 恵 雅 之 講師
	MS03105	分 子 細 胞 生 物 学	2	◎ 博士(農化) 山 本 祐 司 教授 ◎ 博士(農学) 樋 口 恭 子 教授 ◎ 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 ◎ 博士(農化) 佐 藤 英 一 准教授
	MS03504	環 境 科 学	2	◎ 農博 後 藤 逸 男 教授 ◎ 農博 前 田 良 之 教授 ◎ 農博 三 輪 睿 太郎 教授
選択科目	MS03505	遺 伝 子 工 学	2	◎ 博士(農化) 山 本 祐 司 教授 ◎ 博士(農化) 佐 藤 英 一 准教授
	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 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	◎ 農博 前 田 良 之 教授 ◎ 農博 岡 田 早 苗 教授 ◎ 農博 後 藤 逸 男 教授 ◎ 農博 高 野 克 己 教授 ◎ 博士(農学) 仲 下 英 雄 教授 ◎ 博士(農学) 樋 口 恭 子 教授 ◎ 農博 三 輪 睿 太郎 教授 ◎ 博士(農化) 山 本 祐 司 教授 ☆ 農博 高 木 和 広 客員教授 ☆ 農博 高 林 清 客員教授

◎印付きは指導教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

博士後期課程

	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	Barry Mckenzie 非常勤講師
	DS03502	プレゼンテーション法 II	2	◎ 農博 前 田 良 之 教授 平 尾 隆 行 非常勤講師

醸 造 学 専 攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、我が国で唯一の醸造学の教育研究を推進して我が国独自の食文化の科学的探求及び次世代産業を担う微生物を利用した技術の開発に寄与する人材を社会に輩出することを理念とする。醸造及びそれに関連した発酵食品の学術・研究領域を、醸造技術、醸造微生物学、醸造環境学の3分野に分け、4つの主要科目を中心としたカリキュラムを構成している。酒類生産学特論においては酒類生産に関する醸造工学の理論と応用、発酵食品学特論では発酵調味料を含めた発酵食品の製造並びに機能性科学、醸造微生物学特論では醸造に関する微生物、そして醸造環境科学特論では微生物による廃棄物処理、有効利用、二次代謝産物の利用科学の教育研究を目指している。それぞれの分野では、特色ある先端的な講義及び特論実験を開講することにより、醸造業を始めとする微生物利用産業の発展に寄与する人材の育成を目指した教育・研究を行うことを目的とする。特に、博士前期課程においては微生物利用産業に関わる基礎的な知識及び微生物学的又は化学的な研究能力を有する人材育成を目指し、また、博士後期課程においては、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高度専門職業人になり得る人材を育成することを目的としている。

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS09201	酒 類 生 産 学 特 論 I	2	◎ 工博 佐 藤 和 夫 教授
	MS09202	酒 類 生 産 学 特 論 II	2	
	MS09203	酒 類 生 産 学 特 論 実 験	2	◎ 工博 佐 藤 和 夫 教授 博士(醸造) 進 藤 斉 准教授
	MS09204	発 酵 食 品 学 特 論 I	2	◎ 博士(農化) 小 泉 幸 道 教授
	MS09205	発 酵 食 品 学 特 論 II	2	◎ 博士(農学) 柏 木 豊 教授 ◎ 農博 貝 沼 章 子 教授
	MS09206	発 酵 食 品 学 特 論 実 験	2	◎ 博士(農化) 小 泉 幸 道 教授 ◎ 博士(農学) 柏 木 豊 教授 ◎ 農博 貝 沼 章 子 教授 博士(農化) 前 橋 健 二 准教授 博士(農化) 石 川 森 夫 准教授
	MS09207	醸 造 微 生 物 学 特 論 I	2	
	MS09208	醸 造 微 生 物 学 特 論 II	2	◎ 博士(農化) 中 里 厚 実 教授
	MS09209	醸 造 微 生 物 学 特 論 実 験	2	◎ 博士(農化) 中 里 厚 実 教授 博士(醸造) 門 倉 利 守 准教授
	MS09210	醸 造 環 境 科 学 特 論 I	2	◎ 農博 鈴 木 昌 治 教授
	MS09211	醸 造 環 境 科 学 特 論 II	2	◎ 農博 額 田 恭 郎 教授 ◎ 博士(工学) 藤 本 尚 志 教授
	MS09212	醸 造 環 境 科 学 特 論 実 験	2	◎ 農博 鈴 木 昌 治 教授 ◎ 農博 額 田 恭 郎 教授 ◎ 博士(工学) 藤 本 尚 志 教授 博士(理学) 矢 島 新 准教授 博士(生環) 大 西 章 博 准教授
選 択 科 目	MS09501	醸 造 原 料 学 特 論 I	2	
	MS09502	醸 造 原 料 学 特 論 II	2	◎ 工博 佐 藤 和 夫 教授
	MS09503	酵 素 化 学 特 論 I	2	
	MS09504	酵 素 化 学 特 論 II	2	◎ 博士(農学) 柏 木 豊 教授
	MS09505	分 子 生 物 学 特 論	2	理博 山 形 秀 夫 非常勤講師

◎印付きは指導教授

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	担 当 教 員
選 択 科 目	MS09506	生 物 化 学 工 学 特 論 I	2	農博 中西 載 慶 非常勤講師
	MS09507	生 物 化 学 工 学 特 論 II	2	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	◎ 博士(農学) 柏 木 豊 教授
	MS09509	微 生 物 生 態 学 特 論 II	2	
	MS09510	機 能 性 物 質 論	2	◎ 農博 額 田 恭 郎 教授 博士(理学) 矢 島 新 准教授
	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	◎ 博士(農学) 柏 木 豊 教授
	MS09102	醸 造 学 特 別 実 習	4	◎ 博士(農化) 小 泉 幸 道 教授
				◎ 農博 貝 沼 章 子 教授
				◎ 工博 佐 藤 和 夫 教授
				◎ 農博 鈴 木 昌 治 教授
				◎ 博士(工学) 藤 本 尚 志 教授
				◎ 博士(農化) 中 里 厚 実 教授
				◎ 農博 額 田 恭 郎 教授

◎印付きは指導教授

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

食 品 栄 養 学 専 攻

【教育研究上の目的】

本専攻の理念は、独創性に富む研究者ならびに高度な専門家として、国民の健康維持・増進および公衆衛生の向上に寄与できる人材を育成することにある。教育目標は、食品の開発や安全性確保、医療における食事療法などに関する高度な専門知識・技術の修得と研究能力の開発を行うことである。教育体制は「食品機能学分野」と「栄養機能学分野」からなり、「食品機能学分野」には「食品生化学」、「食品衛生化学」、「食品機能開発学」、「調理科学」の研究領域、「栄養機能学分野」には「栄養生理化学」、「保健栄養学」、「臨床栄養学」の研究領域を配して、食と健康の関わりについて様々な角度から教育・研究が行える体制を整えている。また本専攻の教育の特徴は、農学領域に止まらず、医学・薬学領域をも含む幅広い知識を修得することにある。

博士前期課程の教育目標は、食品の開発や安全性確保、医療における食事療法などの研究が行える高度な専門家の育成にある。また博士後期課程の教育目標は、食品学および栄養学領域において研究・産業発展の指導的立場を担える人材を育成することである。

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選択必修科目	MS07201	食 品 機 能 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 阿 部 尚 樹 教授 ◎ 博士(農学) 大 石 祐 一 教授 ◎ 博士(農化) 澤 山 茂 教授 ◎ 博士(農化) 村 清 司 教授
	MS07202	栄 養 機 能 学 特 論	2	◎ 農博 上 原 万里子 教授 ◎ 保博 川 野 因 教授 ◎ 医博 鈴 木 和 春 教授 ◎ 医博 田 中 越 郎 教授
選 択 科 目	MS07501	食 品 生 化 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 大 石 祐 一 教授 博士(農学) 服 部 一 夫 准教授
	MS07503	食 品 衛 生 化 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 阿 部 尚 樹 教授 博士(薬学) 小野瀬 淳 一 講師
	MS07502	食 品 機 能 開 発 学 特 論	2	◎ 博士(農化) 村 清 司 教授 博士(農学) 田 村 倫 子 助教
	MS07504	調 理 科 学 特 論	2	◎ 博士(農化) 澤 山 茂 教授 博士(農化) 阿久澤 さゆり 准教授
	MS07507	栄 養 生 理 化 学 特 論	2	◎ 農博 上 原 万里子 教授 ◎ 医博 鈴 木 和 春 教授 博士(農化) 勝間田 真 一 助教
	MS07508	保 健 栄 養 学 特 論	2	◎ 保博 川 野 因 教授 博士(医学) 日 田 安寿美 講師 博士(保健) 多 田 由 紀 助教
	MS07509	臨 床 栄 養 学 特 論	2	◎ 医博 田 中 越 郎 教授 博士(医学) 本 間 和 宏 准教授 博士(栄養) 若 菜 宣 明 助教
	MS07515	分 子 細 胞 生 物 学	2	◎ 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 准教授
	MS07516	生 物 化 学	2	◎ 博士(農学) 阿 部 尚 樹 教授 博士(薬学) 小野瀬 淳 一 講師 博士(薬学) 碓 井 之 雄 非常勤講師

◎印付きは指導教授

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 科 目	MS07517	食 品 機 能 利 用 学	2	◎ 博士(農化) 澤 山 茂 教授 ◎ 博士(農化) 村 清 司 教授 博士(農化) 阿久澤 さゆり 准教授 博士(農学) 田 村 倫 子 助教
	MS07506	フード・バイオテクノロジー	2	博士(農学) 坂 田 洋 一 教授 博士(農学) 小 川 英 彦 准教授
	MS07512	ニュートリゲノミクス	2	農博 加 藤 久 典 非常勤講師
	MS07518	人 間 栄 養 学	2	◎ 保博 川 野 因 教授 ◎ 医博 田 中 越 郎 教授 博士(医学) 本 間 和 宏 准教授 博士(医学) 日 田 安寿美 講師 博士(農化) 勝間田 真 一 助教 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	J バウマン 非常勤講師
	MS07514	プレゼンテーション法	2	◎ 博士(農化) 澤 山 茂 教授
修了年次必修科目	MS07104	食 品 栄 養 学 特 別 演 習	6	◎ 医博 田 中 越 郎 教授
	MS07102	食 品 栄 養 学 特 別 実 験	10	◎ 博士(農学) 阿 部 尚 樹 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 ◎ 博士(農化) 澤 山 茂 教授 ◎ 医博 鈴 木 和 春 教授 ◎ 博士(農化) 村 清 司 教授 ☆ 医博 斎 藤 博 久 客員教授 ☆ 医博 藤 原 成 悦 客員教授

◎印付きは指導教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

林 学 専 攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、森林と人間の共生に貢献する研究者、森林の造成や森林資源の利用・保全に関する高度な技術者の養成を理念としている。つまり、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を深め、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養い、森林の保全とその機能の多面的利用を目指し、循環型社会の形成に貢献する人材育成を目指している。本専攻の特徴は、自然科学と社会科学にまたがる広範囲な研究対象に対して、生物学的手法、土木工学的手法、機械工学的手法、経済政策学的手法、経営学的手法、化学的手法を駆使してその理解と問題解決力を深める教育・研究体制をとっている。これらの手法を用いて、森林・林業・林産業に関する実践的研究と森林に関わる環境保全機能の維持、生物資源の育成と活用、アグリビジネス、これからの地域社会の創出に寄与する教育・研究を行うことを目的とする。

特に、博士前期課程では、講義、実習、ゼミ、専攻内の発表会とこれらに基づく積極的な学会発表を通じて、森林・林業・林産業に関する幅広く深い学識を修得し、森林・林業・林産業を担うための専門的実践的な能力を培う。博士後期課程では、森林・林業・林産業に関する高度かつ総合的能力を修得し、研究者もしくは高度専門職業人として活躍できる人材の育成を目的とする。

博士前期課程

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目 1	MS04201	森 林 環 境 保 全 学 特 論	2	◎ 理博 中 村 幸 人 教授 ◎ 博士(農学) 矢 口 行 雄 教授
	MS04202	森 林 環 境 保 全 学 特 論 実 験	2	◎ 理博 中 村 幸 人 教授 ◎ 博士(農学) 矢 口 行 雄 教授 博士(理学) 武 生 雅 明 准教授 博士(林学) 福 永 健 司 准教授
	MS04203	森 林 資 源 生 産 学 特 論	2	◎ 農博 佐 藤 明 教授 ◎ 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	◎ 農博 佐 藤 明 教授 ◎ 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
	MS04205	森 林 資 源 利 用 学 特 論	2	◎ 農博 小 林 純 教授 ◎ 博士(農学) 飯 島 倫 明 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	◎ 農博 小 林 純 教授 ◎ 博士(農学) 飯 島 倫 明 教授 ◎ 博士(林学) 江 口 文 陽 教授 博士(林学) 大 林 宏 也 准教授
	MS04207	森 林 文 化 情 報 学 特 論	2	◎ 農博 上 野 洋二郎 教授 ◎ 博士(農学) 宮 林 茂 幸 教授 ◎ 博士(農学) 佐 藤 孝 吉 教授
	MS04208	森 林 文 化 情 報 学 特 論 実 験	2	◎ 農博 上 野 洋二郎 教授 ◎ 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 講師

◎印付きは指導教授

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目 2	MS04301	森 林 生 態 学 特 論	2	◎ 理博 中 村 幸 人 教授 博士(理学) 武 生 雅 明 准教授
	MS04302	治 山 緑 化 工 学 特 論	2	博士(林学) 福 永 健 司 准教授
	MS04303	森 林 微 生 物 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 矢 口 行 雄 教授
	MS04304	造 林 学 特 論	2	◎ 農博 佐 藤 明 教授 ◎ 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	◎ 博士(農学) 上 原 巖 教授
	MS04306	林 業 工 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 今 富 裕 樹 教授
	MS04307	木 材 工 学 特 論	2	◎ 農博 小 林 純 教授 博士(林学) 大 林 宏 也 准教授
	MS04308	林 産 化 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 飯 島 倫 明 教授 ◎ 博士(林学) 江 口 文 陽 教授
	MS04309	林 政 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 宮 林 茂 幸 教授 博士(林学) 関 岡 東 生 講師
	MS04310	森 林 経 営 学 特 論	2	◎ 農博 上 野 洋 二 郎 教授 ◎ 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
	MS04102	科 学 英 語	2	岩 永 弘 人 教授
	MS04103	実 験 ・ 調 査 計 画 法	2	内 田 治 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
修 了 年 次 必 修 科 目	MS04104	林 学 特 別 演 習	6	◎ 博士(農学) 宮 林 茂 幸 教授
	MS04105	林 学 特 別 実 験	8	◎ 博士(農学) 飯 島 倫 明 教授 ◎ 博士(農学) 今 富 裕 樹 教授 ◎ 農博 上 野 洋 二 郎 教授 ◎ 博士(農学) 上 原 巖 教授 ◎ 博士(林学) 江 口 文 陽 教授 ◎ 農博 小 林 純 教授 ◎ 農博 佐 藤 明 教授 ◎ 博士(農学) 佐 藤 孝 吉 教授 ◎ 博士(林学) 菅 原 泉 教授 ◎ 理博 中 村 幸 人 教授 ◎ 博士(農学) 矢 口 行 雄 教授

◎印付きは指導教授

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	内 田 治 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) 宮 林 茂 幸 教授 ◎ 博士(農学) 飯 島 倫 明 教授 ◎ 博士(農学) 今 富 裕 樹 教授 ◎ 農博 上 野 洋二郎 教授 ◎ 博士(農学) 上 原 巖 教授 ◎ 博士(林学) 江 口 文 陽 教授 ◎ 農博 小 林 純 教授 ◎ 農博 佐 藤 明 教授 ◎ 博士(農学) 佐 藤 孝 吉 教授 ◎ 博士(林学) 菅 原 泉 教授 ◎ 理博 中 村 幸 人 教授 ◎ 博士(農学) 矢 口 行 雄 教授

◎印付きは指導教授

農 業 工 学 専 攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、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できる人材の育成を目指している。このために農業土木及び農業機械分野の学問を基軸にして、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もった実践的な技術者を養成するための教育・研究を行うことを目的とする。

この目的を達成するために専攻内には、生物生産及び生活環境の確保に不可欠な水資源、土地資源の有効利用を考究する「地域資源利用学専修」、生物生産に必要な環境情報を広域的・局地的側面から捉え、生産環境の計画的な構築を考究する「生産環境情報・計画学専修」、土木施設の設計・施工・材料と生物生産や自然環境保全を実現するための工学的技術を考究する「施設工学専修」、自然エネルギーや自動化・知能化技術を活用した持続的な生物生産技術、および生産物の有効利用と高品質を目指した生産物の加工流通技術を考究する「農業生産システム工学専修」の4つの専修を設けている。

博士前期課程では、基礎的な学術的知識と情報を学ばせるとともに、理論の実証経験を蓄積させるという手法で、水、土地及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かかわる能力の向上を図り、優れた問題解決力をもった実践的な技術者を養成するための教育・研究を行うことを目的とする。

博士後期課程では、より具体的で専門的な課題を自ら解決できる能力を獲得させるために、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養うことを目的にしている。

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS08201	地 域 資 源 利 用 学 特 論 I	2	◎ 博士(生環) 中 村 好 男 教授
	MS08202	地 域 資 源 利 用 学 特 論 II	2	◎ 博士(農学) 三 原 真智人 教授
	MS08203	地 域 資 源 利 用 学 特 論 演 習	2	◎ 博士(生環) 中 村 好 男 教授 ◎ 博士(農学) 三 原 真智人 教授 博士(農学) 中 村 貴 彦 講師 博士(農学) 藤 川 智 紀 助教
	MS08204	生 産 環 境 情 報 ・ 計 画 学 特 論 I	2	◎ 農博 高 橋 悟 教授
	MS08205	生 産 環 境 情 報 ・ 計 画 学 特 論 II	2	◎ 博士(農学) 豊 田 裕 道 教授 ◎ 博士(農学) 渡 邊 文 雄 教授
	MS08206	生 産 環 境 情 報 ・ 計 画 学 特 論 演 習	2	◎ 農博 高 橋 悟 教授 ◎ 博士(農学) 豊 田 裕 道 教授 ◎ 博士(農学) 渡 邊 文 雄 教授 博士(地環) 島 田 沢 彦 准教授 博士(農学) 鈴 木 伸 治 准教授
	MS08207	施 設 工 学 特 論 I	2	◎ 博士(農学) 牧 恒 雄 教授
	MS08208	施 設 工 学 特 論 II	2	◎ 工博 小梁川 雅 教授 ◎ 博士(工学) 竹 内 康 教授
	MS08209	施 設 工 学 特 論 演 習	2	◎ 博士(農学) 牧 恒 雄 教授 ◎ 工博 小梁川 雅 教授 ◎ 博士(工学) 竹 内 康 教授 博士(農学) 岡 澤 宏 准教授

◎印付きは指導教授

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

	科目コード	科 目 名	単位	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	◎ 農博 坂 口 栄一郎 教授
	MS08211	農業生産システム工学特論Ⅱ	2	
	MS08212	農業生産システム工学特論演習	2	◎ 農博 坂 口 栄一郎 教授 博士(生環) 加 藤 雅 義 准教授 博士(生環) 田 島 淳 准教授 博士(生産) 村 松 良 樹 准教授 川 上 昭太郎 講師 博士(農学) 佐々木 豊 講師
選 択 科 目	MS08501	水 利 施 設 管 理 学 特 論	2	◎ 博士(生環) 中 村 好 男 教授 博士(農学) 岡 澤 宏 准教授
	MS08502	海 外 農 業 開 発 学 特 論	2	◎ 農博 高 橋 悟 教授 ◎ 博士(農学) 渡 邊 文 雄 教授 博士(地環) 島 田 沢 彦 准教授 博士(農工) 西 牧 隆 壮 非常勤講師
	MS08503	土 壌 物 理 学 特 論	2	◎ 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 准教授
	MS08504	農 村 計 画 学 特 論	2	博士(農学) 中 村 貴 彦 講師 農博 駒 村 正 治 非常勤講師
	MS08505	農 地 環 境 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 三 原 真智人 教授 博士(農学) 藤 川 智 紀 助教
	MS08506	土 木 材 料 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 牧 恒 雄 教授 ◎ 工博 小梁川 雅 教授
	MS08507	土 木 施 工 法 特 論	2	◎ 博士(農学) 牧 恒 雄 教授 ◎ 博士(工学) 竹 内 康 教授
	MS08508	農 業 ロ ボ ッ ト 工 学 特 論	2	博士(生環) 加 藤 雅 義 准教授 博士(生環) 田 島 淳 准教授 博士(農学) 佐々木 豊 講師
	MS08509	農 産 プ ロ セ ス 工 学 特 論	2	◎ 農博 坂 口 栄一郎 教授 博士(生産) 村 松 良 樹 准教授 川 上 昭太郎 講師
	MS08510	広 域 環 境 情 報 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 豊 田 裕 道 教授 ◎ 博士(農学) 渡 邊 文 雄 教授 博士(地環) 島 田 沢 彦 准教授 博士(農学) 鈴 木 伸 治 准教授
	MS08511	フ ィ ー ル ド 調 査	2	専攻教員全員担当
	MS08512	農 業 工 学 専 修 実 験	2	専攻教員全員担当
	MS08513	論 文 作 成 法	2	専攻教員全員担当

◎印付きは指導教授

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

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
修了年次必修科目	MS08101	農 業 工 学 特 別 演 習	8	◎ 工博 小梁川 雅 教授 ◎ 農博 坂 口 栄一郎 教授 ◎ 農博 高 橋 悟 教授 ◎ 博士(工学) 竹 内 康 教授 ◎ 博士(農学) 豊 田 裕 道 教授 ◎ 博士(生環) 中 村 好 男 教授 ◎ 博士(農学) 牧 恒 雄 教授 ◎ 博士(農学) 三 原 真智人 教授 ◎ 博士(農学) 渡 邊 文 雄 教授

◎印付きは指導教授

博士（生環）は博士（生物環境調節学）の略

造園学専攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、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育成を目指している。具体的には、地域の自然環境・社会環境・歴史環境などが総合された景観を対象とする専門家、あるいは地域環境の創造や保全に係る学際的活動、政策展開および計画事業実施場面で主導的役割を担える人材である。そのため、本専攻では、自然・社会・人文科学の学際的性格をあわせもつ「造園学」(ランドスケープ・アーキテクチャ、landscape architecture)の発展と応用を意図し、博士前期課程に「造園・景観計画学」、「緑地・環境デザイン学」、「造園植物資源学」の3つの専修分野を、博士後期課程に「造園植物・植栽」、「環境施設・機能」、「環境資源・生態」、「造園空間・計画」の4つの教育領域を設けて教育・研究を実践している。

上述した視点により、都市から原生自然地域までの計画・設計の思想と技術力、それらを構成する植物をはじめとする生物資源と景観建設・技術に関する知識と応用力を高め、造園空間に関する総体的思考力、研究開発能力、調査解析能力、計画処理能力の向上を図り、豊かな地域社会と社会資本の形成に貢献すること、とりわけ、都市化社会の中で快適環境創造に係る課題解決に貢献できる人材育成のための教育・研究を行うことを目的としている。

	科目コード	科目名	単位	担当教員
必修科目	MS11101	造園・景観計画学特論	2	◎ 博士(農学) 麻生 恵 教授
			2	◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授
選択必修科目	MS11201	造園・景観計画学特論演習	2	◎ 博士(農学) 麻生 恵 教授
				◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授 博士(農学) 服部 勉 准教授
必修科目	MS11102	緑地・環境デザイン学特論	2	◎ 農博 熊谷 洋一 教授
				◎ 博士(農学) 小林 章 教授
				◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授
				◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授
選択必修科目	MS11202	緑地・環境デザイン学特論演習	2	◎ 農博 熊谷 洋一 教授
				◎ 博士(農学) 小林 章 教授
				◎ 博士(造園) 金子 忠一 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(工学) 國井 洋一 准教授
必修科目	MS11103	造園植物資源学特論	2	◎ 農博 近藤 三雄 教授
				◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授
				◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授
				○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授
選択必修科目	MS11203	造園植物資源学特論演習	2	◎ 農博 近藤 三雄 教授
				◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授
				◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授
				○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授
				博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授

◎印付きは指導教授

○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	担 当 教 員
選 択 科 目	MS11501	造 園 史 特 論	2	◎ 博士(農学) 鈴木 誠 教授
	MS11502	観 光 計 画 特 論	2	◎ 博士(農学) 麻 生 恵 教授 博士(農学) 荒 井 歩 准教授
	MS11503	環 境 経 済 ・ 造 園 企 業 特 論	2	◎ 博士(造園) 金 子 忠 一 教授
	MS11504	ランドスケープマネジメント特論	2	◎ 博士(造園) 金 子 忠 一 教授
	MS11505	自 然 再 生 特 論	2	◎ 博士(農学) 麻 生 恵 教授 博士(共生) 高 塚 敏 非常勤講師
	MS11506	ランドスケープデザイン特論	2	◎ 農博 熊 谷 洋 一 教授 博士(造園) 阿 部 伸 太 准教授 農博 蓑 茂 寿太郎 非常勤講師 戸 田 芳 樹 非常勤講師
	MS11507	造 園 建 設 特 論	2	◎ 博士(農学) 小 林 章 教授 ◎ 博士(工学) 山 崎 元 也 教授 博士(工学) 國 井 洋 一 准教授
	MS11508	造 園 施 設 材 料 学 特 論	2	◎ 博士(農学) 小 林 章 教授 ◎ 博士(工学) 山 崎 元 也 教授
	MS11509	庭 園 特 論	2	博士(農学) 服 部 勉 准教授
	MS11510	日 本 庭 園 技 術 特 論	2	◎ 博士(農学) 小 林 章 教授 農博 尼 崎 博 正 非常勤講師
	MS11511	造 園 芸 術 特 論	2	学術博士 中 嶋 猛 夫 非常勤講師
	MS11512	造 園 植 栽 特 論	2	◎ 農博 近 藤 三 雄 教授 ◎ 博士(農学) 鈴 木 貢次郎 教授
	MS11513	都 市 緑 化 技 術 特 論	2	◎ 農博 近 藤 三 雄 教授 ◎ 博士(農学) 高 橋 新 平 教授 博士(学術) 水 庭 千鶴子 准教授
	MS11514	植 生 管 理 特 論	2	◎ 博士(農学) 鈴 木 貢次郎 教授
	MS11515	樹 芸 特 論	2	○ 博士(生環) 濱 野 周 泰 教授
	MS11516	草 芸 特 論	2	◎ 博士(農学) 高 橋 新 平 教授
必 修 科 目	MS11104	造 園 学 特 論 I	2	◎ 博士(工学) 山 崎 元 也 教授
	MS11105	造 園 学 特 論 II	2	◎ 博士(農学) 麻 生 恵 教授 ◎ 博士(造園) 金 子 忠 一 教授 ◎ 農博 熊 谷 洋 一 教授 ◎ 博士(農学) 小 林 章 教授 ◎ 農博 近 藤 三 雄 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(生環) 濱 野 周 泰 教授

◎印付きは指導教授

○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

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
修了年次必修科目	MS11106	造園学特論実験・演習	8	◎ 博士(工学) 山崎元也 教授
				◎ 博士(農学) 麻生恵 教授
				◎ 博士(造園) 金子忠一 教授
				◎ 農博 熊谷洋一 教授
				◎ 博士(農学) 小林章 教授
				◎ 農博 近藤三雄 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(生環) 濱野周泰 教授

◎印付きは指導教授

○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

国際農業開発学専攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、本学の建学の精神である実学主義に基づき、実践的で国際的視野に立った教育・研究を実施することを基本理念としている。専攻では、地球と地域の環境に十分に配慮しつつ貧困の緩和や住民の生活向上に寄与する農業・農村開発を実践する人材、あるいは国内外において国際農業開発、国際協力、および地球規模の環境問題にかかわる教育、研究、行政、農業及びその関連産業などの各分野で活躍できる人材の育成を目指す。教育においては、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、国際的農業・農村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、異なる思想や文化を尊重した活動を展開できる能力の向上を図る。また現場での体験から先端科学技術の修得まで、教員および内外の共同研究者とともに研究室で、そして、フィールドで学ぶ充実した大学院教育・研究を行うことを目的とする。

博士前期課程においては、国際農業の現場の実状を理解したうえでその関連産業、農村、国際社会の発展に貢献できる人材育成を目指す。また、博士後期課程においては、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、さらには国際農業開発をリードできる人材を育成することを目的としている。

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
必修・選択必修科目	MS10101	生物生産科学特論*	2	◎ 博士(農学) 豊原秀和 教授
	MS10201	生物生産科学特論実験*	2	◎ 博士(農学) 高橋久光 教授
	MS10202	生物生産科学特論演習*	2	◎ 農博 夏秋啓子 教授
				◎ 理博 廣瀬忠樹 教授
				◎ 博士(農学) 志和地弘信 教授
				☆ 博士(農学) 友岡憲彦 客員教授
				☆ 理博 石川雅之 客員教授
	MS10102	国際農業開発学特論*	2	◎ 農博 岩本純明 教授
	MS10203	国際農業開発学特論演習1*	2	◎ 博士(農学) 高根 務 教授
	MS10204	国際農業開発学特論演習2*	2	◎ 農博 堀内久太郎 教授
				◎ 学博 杉原たまえ 教授
選択科目1	MS10501	熱帯作物学特論Ⓢ	2	◎ 博士(農学) 豊原秀和 教授
				◎ 博士(農学) 志和地弘信 教授
				◎ 博士(農学) 入江憲治 准教授
	MS10502	熱帯園芸学特論Ⓢ	2	◎ 博士(農学) 高橋久光 教授
				◎ 博士(農学) 小塩海平 准教授
	MS10503	熱帯作物保護学特論Ⓢ	2	◎ 農博 夏秋啓子 教授
				◎ 博士(農学) 足達太郎 准教授
	MS10504	農業環境科学特論Ⓢ	2	◎ 理博 廣瀬忠樹 教授
				◎ 博士(農学) 中西康博 准教授
				◎ 博士(農学) 入江満美 講師

* 英語での開講科目

Ⓢ 場合によっては英語で授業をする科目

◎ 印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○ 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

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 科 目 2	MS10601	農 業 開 発 経 済 学 特 論Ⓢ	2	◎ 博士(農学) 高 根 務 教授 ○ 博士(農経) 板 垣 啓四郎 教授
	MS10602	農 業 開 発 政 策 ・ 普 及 特 論Ⓢ	2	◎ 農博 岩 本 純 明 教授 ◎ 学博 杉 原 たまえ 教授
	MS10603	地 域 農 業 開 発 特 論Ⓢ	2	◎ 農博 堀 内 久太郎 教授 博士(農経) 三 簾 久 夫 准教授
選 択 科 目 3	MS10701	プ ロ ジ ェ ク ト 評 価 特 論Ⓢ	2	◎ 博士(農学) 志和地 弘 信 教授 ◎ 農博 堀 内 久太郎 教授
	MS10702	英 語 論 文 作 成 法Ⓢ	2	◎ 農博 夏 秋 啓 子 教授 ◎ 農博 岩 本 純 明 教授 ◎ 理博 廣 瀬 忠 樹 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(農経) 板 垣 啓四郎 教授 博士(農学) 足 達 太 郎 准教授 博士(農学) 入 江 憲 治 准教授 博士(農学) 小 塩 海 平 准教授 博士(農学) 中 西 康 博 准教授 博士(農経) 三 簾 久 夫 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	近藤 クリステーン・メリー 非常勤講師
	MS10707	情 報 処 理 ・ 文 献 検 索Ⓢ	1	梅 澤 貴 典 非常勤講師
	MS10708	フ ィ ー ル ド 調 査Ⓢ	2	専攻教員全員
	MS10709	コ ン ピ ュ ー タ 演 習Ⓢ	1	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	◎ 博士(農学) 高 根 務 教授 ○ 博士(農経) 板 垣 啓四郎 教授
	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	◎ 博士(農学) 志和地 弘 信 教授 ◎ 農博 岩 本 純 明 教授 ◎ 学博 杉 原 たまえ 教授 ◎ 博士(農学) 高 橋 久 光 教授 ◎ 博士(農学) 高 根 務 教授 ◎ 博士(農学) 豊 原 秀 和 教授 ◎ 農博 夏 秋 啓 子 教授 ◎ 理博 廣 瀬 忠 樹 教授 ◎ 農博 堀 内 久太郎 教授 ○ 農博 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

Ⓢ場合によっては英語で授業をする科目

◎印付きは博士前期・後期課程の指導教授

○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

農 業 経 済 学 専 攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、農業及び食料、環境にかかわる経済・経営・社会・地理・歴史等に対する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できる人材の育成をととして、社会に貢献することを目指している。

そのため、農業経済学、農政学、食料経済学などの主要科目については、特論と演習の講義を設定し、あわせて農業法特論、食品産業経済研究特論、食料環境経済研究特論、農業貿易特論、計量経済学等の科目を開講して、大学院生の能力・実力の向上を目的とする。さらに、専攻全教員の前での大学院生の研究報告を行う農業経済学総合演習では、指導教授以外の多様な教員から専門分野を越えた広い視野からの研究指導を受けることができる。

博士前期課程

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	MS02201	農 業 経 済 学 特 論 I	2	◎ 博士(文学) 大久保 武 教授
	MS02202	農 業 経 済 学 特 論 II	2	◎ 農博 立 岩 壽 一 教授 ◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 教授
	MS02203	農 業 経 済 学 特 論 演 習 I	2	◎ 博士(文学) 大久保 武 教授
	MS02204	農 業 経 済 学 特 論 演 習 II	2	◎ 農博 立 岩 壽 一 教授 ◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 教授 博士(農学) 北 田 紀久雄 准教授 博士(農学) 岩 本 博 幸 准教授 博士(農経) 野 口 敬 夫 助教
	MS02205	農 政 学 特 論 I	2	◎ 博士(農経) 友 田 清 彦 教授
	MS02206	農 政 学 特 論 II	2	◎ 博士(農経) 日 暮 賢 司 教授
	MS02207	農 政 学 特 論 演 習 I	2	◎ 博士(農経) 友 田 清 彦 教授
	MS02208	農 政 学 特 論 演 習 II	2	◎ 博士(農経) 日 暮 賢 司 教授 博士(農学) 小 島 泰 友 准教授 博士(農学) 五 條 満 義 准教授 博士(農学) 田 中 裕 人 准教授 博士(農学) 原 珠 里 准教授
	MS02209	食 料 経 済 学 特 論 I	2	◎ 農博 藤 島 廣 二 教授
	MS02210	食 料 経 済 学 特 論 II	2	◎ 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	◎ 農博 藤 島 廣 二 教授
	MS02212	食 料 経 済 学 特 論 演 習 II	2	◎ 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) 上 岡 美 保 准教授 博士(農経) 菊 地 昌 弥 准教授
選 択 科 目	MS02501	農 業 法 特 論 I	2	林 正 徳 非常勤講師
	MS02502	農 業 法 特 論 II	2	
	MS02503	農 業 貿 易 特 論	2	◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 教授
	MS02504	論 文 作 成 法	2	経博 應 和 邦 昭 非常勤講師
	MS02505	プ レ ゼ ン テ ー シ ョ ン 法	2	博士(農学) 岩 本 博 幸 准教授

◎印付きは指導教授

	科目コード	科 目 名	単位	担 当 教 員
修了年次必修科目	MS02101	農 業 経 済 学 総 合 演 習	8	◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(文学) 大久保 武 教授 ◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 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(農経) 友 田 清 彦 教授 ◎ 博士(農経) 日 暮 賢 司 教授 ◎ 農博 藤 島 廣 二 教授 ◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 教授

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	◎ 農博 藤 島 廣 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 准教授
	DS02504	フ ィ ー ル ド 調 査	2	◎ 博士(文学) 大久保 武 教授 ◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 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(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(農経) 友 田 清 彦 教授 ◎ 博士(農経) 日 暮 賢 司 教授 ◎ 農博 藤 島 廣 二 教授 ◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 教授
	DS02505	研 究 発 表 手 法 論	2	◎ 博士(文学) 大久保 武 教授 ◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 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(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(農経) 友 田 清 彦 教授 ◎ 博士(農経) 日 暮 賢 司 教授 ◎ 農博 藤 島 廣 二 教授 ◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 教授
修了年次必修科目	DS02101	農 業 経 済 学 研 究 総 合 演 習	12	◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(文学) 大久保 武 教授 ◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 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(農経) 友 田 清 彦 教授 ◎ 博士(農経) 日 暮 賢 司 教授 ◎ 農博 藤 島 廣 二 教授 ◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 教授

◎印付きは指導教授

国際バイオビジネス学専攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、食料・環境・健康およびバイオマスエネルギーの生産、加工、流通、小売、廃棄物の処理・活用などに関わる経営組織体（バイオビジネス）に関する教育・研究を行い、高度な教養、倫理、言語能力および専門知識を備え国内外で活躍するバイオビジネスの専門家ならびに教育・研究・行政機関などでバイオビジネスの持続的発展に貢献する国際専門家などの人材育成を目指している。

そのために、農業経営学に企業経営学、経営管理・戦略論、組織論、マーケティング論、会計学、企業法、情報学、統計学、環境ビジネス論、国際農業論、地域計画論、教育論、生態学などを融合し体系化させた「国際バイオビジネス学」を構築し、それを支えるバイオビジネス経営学、バイオビジネス情報学、バイオビジネス環境学の3領域を主たる教育・研究の柱として配置している。教育研究の遂行においては、高度な理論教育研究と実社会のバイオビジネスを対象とした実態調査などを軸としたフィールドワーク手法を用いている。

博士前期課程においては、バイオビジネスに関する専門知識と国際的知識及び教養を身につけた実践者＝ジュニア専門家養成を、博士後期課程においては高度なバイオビジネス研究者および高度な専門職業人＝シニア専門家の養成を目指している。

博士前期課程

	科目コード	科 目 名	単位	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	◎ 農博 門 間 敏 幸 教授
	MS13202	バイオビジネス経営学特論Ⅱ	2	◎ 農博 八 木 宏 典 教授 ◎ 博士(農学) 土 田 志 郎 教授
	MS13203	バイオビジネス経営学特論演習Ⅰ	2	◎ 農博 門 間 敏 幸 教授
	MS13204	バイオビジネス経営学特論演習Ⅱ	2	◎ 農博 八 木 宏 典 教授 ◎ 博士(農学) 土 田 志 郎 教授 ◎ 博士(農学) 平 尾 正 之 教授 ◎ 博士(農経) 木 原 高 治 准教授 ◎ 井 形 雅 代 准教授 ◎ 博士(農学) 洪 谷 往 男 准教授 ◎ 博士(農学) 鈴 村 源太郎 准教授
	MS13205	バイオビジネス情報学特論Ⅰ	2	◎ 工博 杉 本 隆 重 教授
	MS13206	バイオビジネス情報学特論Ⅱ	2	◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授 ◎ 農博 新 部 昭 夫 教授 ◎ 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	◎ 工博 杉 本 隆 重 教授
	MS13208	バイオビジネス情報学特論演習Ⅱ	2	◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授 ◎ 農博 新 部 昭 夫 教授 ◎ 博士(工学) 畑 中 勝 守 教授
	MS13209	バイオビジネス環境学特論Ⅰ*	2	◎ Ph.D. 藤 本 彰 三 教授
	MS13210	バイオビジネス環境学特論Ⅱ*	2	

*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

	科目コード	科 目 名	単位	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	◎ Ph.D. 藤 本 彰 三 教授
	MS13212	バイオビジネス環境学特論演習Ⅱ*	2	博士(農経) 稲 泉 博 己 准教授 博士(農学) 宮 浦 理 恵 講師 博士(農経) 大久保 研 治 講師
選択科目	MS13501	バイオビジネス人類学特論*	2	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	博士(農学) 平 尾 正 之 教授 博士(農学) 渋谷 往 男 准教授
	MS13503	バイオビジネス経営主体特論*	2	博士(農経) 稲 泉 博 己 准教授
	MS13504	計 量 分 析 手 法	2	◎ 農博 新 部 昭 夫 教授
	MS13505	バイオビジネス経営分析特論	2	◎ 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	博士(農学) 宮 浦 理 恵 講師
	MS13507	農業ビジネス経営学特論	2	◎ 農博 八 木 宏 典 教授
	MS13508	農村開発・地域計画学特論*	2	新規採用予定
	MS13509	空間情報解析学特論Ⅰ	2	◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授
	MS13510	空間情報解析学特論Ⅱ	2	◎ 博士(工学) 畑 中 勝 守 教授
	MS13511	国際地域農業特論*	2	◎ Ph.D. 藤 本 彰 三 教授 博士(農経) 稲 泉 博 己 准教授 博士(農学) 宮 浦 理 恵 講師
必修科目	MS13101	論 文 英 語 Ⅰ*	2	Ph.D. Janet S. Denny 教授
	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	◎ Ph.D. 藤 本 彰 三 教授 ◎ 工博 杉 本 隆 重 教授 ◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授 ◎ 博士(農学) 土 田 志 郎 教授 ◎ 農博 新 部 昭 夫 教授 ◎ 博士(工学) 畑 中 勝 守 教授 ◎ 農博 門 間 敏 幸 教授 ◎ 農博 八 木 宏 典 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

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	◎ Ph.D. 藤 本 彰 三 教授
				◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授
				◎ 博士(農学) 土 田 志 郎 教授
				◎ 博士(工学) 畑 中 勝 守 教授
				◎ 農博 門 間 敏 幸 教授
				◎ 農博 八 木 宏 典 教授
必 修 科 目	DS13103	プロジェクト調査計画論*	2	◎ Ph.D. 藤 本 彰 三 教授
				◎ 工博 杉 本 隆 重 教授
				◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授
				◎ 博士(農学) 土 田 志 郎 教授
				◎ 農博 新 部 昭 夫 教授
				◎ 博士(工学) 畑 中 勝 守 教授
				◎ 農博 門 間 敏 幸 教授
				◎ 農博 八 木 宏 典 教授
修了年次必修科目	DS13101	上 級 論 文 英 語 I *	2	Ph.D. Janet S. Denny 教授
	DS13102	上 級 論 文 英 語 II *	2	
	DS13104	特 別 研 究 総 合 演 習 *	12	◎ Ph.D. 藤 本 彰 三 教授
				◎ 工博 杉 本 隆 重 教授
				◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授
				◎ 博士(農学) 土 田 志 郎 教授
				◎ 農博 新 部 昭 夫 教授
				◎ 博士(工学) 畑 中 勝 守 教授
				◎ 農博 門 間 敏 幸 教授
				◎ 農博 八 木 宏 典 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

環境共生学専攻

【教育研究上の目的】

本専攻は、人類をはじめとしたすべての生物が、地球環境の中でバランスのとれた持続可能な共生関係を維持するための研究を行うことを理念とし、自然科学、社会科学および人文科学が融合した統合科学分野での研究を推進できる人材育成を目指している。こうした環境共生社会を実現するための学際的な研究手法の修得によって、総合的・複合的な研究能力の向上を図る。

博士後期課程のみを設置している本専攻には、他専攻で修士号を取得した者のための進学制度のほかに、ユニークな点として、実社会でのキャリアと研究業績を積んだ社会人を対象とした入学制度がある。社会人が在勤・在宅のまま大学院に在籍し、講義や論文作成指導（スクーリング）を受けながら、これまで培ってきた豊富な知識や卓越した技術を集大成して、環境共生社会の実現に繋がる成果をとりまとめた博士論文の完成を目指すとともに、更なるスキルアップを図り、実社会で活躍できる人材の育成を目的としている。

このように本専攻の研究活動は、多次元の学術的・社会的ニーズに対応し、さらに未来の環境・社会をも視野に入れているため、指導教授・教員もまた、各種の研究領域・分野をカバーしうる優れたスタッフを配置している。さらには、連携大学院や学内外の非常勤講師による指導制度を大いに活用し、最良の教育を実施している。

	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) 檜 村 修 生 教授
	DS14202	環 境 共 生 生 物 学 特 論 II	2	◎ 農博 鈴 木 敏 郎 教授 ☆ 博士(医学) 熊 江 隆 客員教授 ☆ 博士(農化) 石 田 裕 客員教授
	DS14203	環 境 共 生 生 物 学 特 論 実 験	2	◎ 博士(医学) 檜 村 修 生 教授 ◎ 農博 鈴 木 敏 郎 教授 ☆ 博士(農化) 石 田 裕 客員教授 ☆ 博士(医学) 熊 江 隆 客員教授 博士(農化) 田 中 尚 人 准教授
	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 博士(学術) 星 野 欣 也 准教授

◎印付きは指導教授

☆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	担 当 教 員
選 択 必 修 科 目	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 ◎ Ph.D. 山 部 能 宜 教授 ◎ 博士(身教) 上 岡 洋 晴 教授
修 了 年 次 必 修 科 目	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 ◎ Ph.D. 山 部 能 宜 教授 ◎ 博士(身教) 上 岡 洋 晴 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 簾 久 夫 准教授 博士(学術) 亀 山 慶 晃 助教
	DS14101	環 境 共 生 学 特 別 総 合 演 習	4	◎ 博士(生環) 濱 野 周 泰 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(医学) 櫻 村 修 生 教授 ◎ 博士(身教) 上 岡 洋 晴 教授 ◎ 農 博 鈴 木 敏 郎 教授 ◎ 博士(農学) 両 角 和 夫 教授 ◎ Ph.D. 山 部 能 宜 教授 ☆ 博士(農化) 石 田 裕 客員教授 ☆ 博士(医学) 熊 江 隆 客員教授 ☆ 博士(学術) 鈴 木 伸 一 客員教授

◎印付きは指導教授

☆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