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、他専攻科目として履修してください。

※「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。

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

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) 上地由朗 教授
	MS01202	作物生産学特論Ⅱ	2	選	◎ 農博 河瀬真琴 教授 ◎ 博士(農学) 西尾善太 准教授
	MS01203	作物生産学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 上地由朗 教授
	MS01204	作物生産学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 農博 河瀬真琴 教授 ◎ 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) 岩波徹 教授
	MS01206	植物保護学特論Ⅱ	2	選	◎ 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) 石川忠 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) 岩波徹 教授
	MS01208	植物保護学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 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) 石川忠 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 (P20 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) 高藤 澤弘 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 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 教授 ◎ 博士(農学) 野口 有里紗 准教授
選択 科目	MS01501	植物生理生態学	2	選	新規採用予定
	MS01502	生物環境調節論	2		新規採用予定
	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		新規採用予定
	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	◎ 農博 河瀬 眞琴 教授 ◎ 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) 雨木 若慶 教授
	MS01102	農学特別実験	10	必	◎ 博士(農学) 岩波 徹 教授 ◎ 博士(農学) 上地 由朗 教授 ◎ 農博 河合 義隆 教授 ◎ 農博 河瀬 眞琴 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 教授 ◎ 博士(農学) 河合 洋子 教授 ◎ 博士(農学) 石川 忠 教授 ◎ 博士(農学) 西尾 善太 准教授 ☆ 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	専攻指導(准)教授全員
修了 年次 必修 科目	DS01102	農学特別研究Ⅱ	2	専攻指導(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(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授
	MS05202	家畜繁殖学特論実験	2	選	◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授 ◎ 博士(農学) 塚本智史 非常勤講師 ◎ 博士(農学) 橋本周 非常勤講師
	MS05203	家畜育種学特論	2	選	◎ 農博 野村こう 教授
	MS05204	家畜育種学特論実験	2	選	◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(理学) 米澤隆弘 准教授 ◎ 農博 古川力 非常勤講師
	MS05205	家畜生理学特論	2	選	◎ 博士(農学) 半澤惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野貴 教授
	MS05206	家畜生理学特論実験	2	選	◎ 博士(農学) 半澤惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野貴 教授
	MS05207	家畜飼養学特論	2	選	◎ 博士(医学) 庫本高志 教授
	MS05208	家畜飼養学特論実験	2	選	◎ 博士(医学) 庫本高志 教授
	MS05209	家畜衛生学特論	2	選	◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授
	MS05210	家畜衛生学特論実験	2	選	◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 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(共生) 入澤友啓 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

博士(共生)は博士(環境共生学)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 (P20 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		◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授
	MS05509	論文作成法	2		◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授 ◎ 博士(理学) 米澤隆弘 准教授 ◎ 農博 古川力 非常勤講師
	MS05511	プレゼンテーション法(一)	2		◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授
	MS05512	プレゼンテーション法(二)	2		◎ 博士(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授 ◎ 博士(理学) 米澤隆弘 准教授
	MS05513	特別講義(動物生命・制御)	2	選	◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授 ◎ 博士(理学) 米澤隆弘 准教授
	MS05514	特別講義(動物機能・生産)	2	選	◎ 博士(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ○ 博士(共生) 入澤友啓 准教授 ◎ 博士(医学) 小林朋子 助教

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

博士(共生)は博士(環境共生学)の略

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択科目	MS05515	動物科学実践演習	2	選	◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授 ◎ 博士(理学) 米澤隆弘 准教授
	MS05516	先端研究特別講義	2	選	◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授 ○ 博士(共生) 入澤友啓 准教授 ◎ 博士(理学) 米澤隆弘 准教授 ◎ 博士(医学) 小林朋子 助教
	MS05517	研究計画立案法	2		◎ 博士(農学) 岩田尚孝 教授 ◎ 博士(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授
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(医学) 庫本高志 教授 ◎ 博士(畜産) 桑山岳人 教授 ◎ 博士(農化) 多田耕太郎 教授 ◎ 博士(獣医) 鳥居恭司 教授 ◎ 農博 野村こう 教授 ◎ 博士(農学) 半澤 惠 教授 ◎ 博士(畜産) 平野 貴 教授 ☆ 博士(農学) 小林栄治 客員教授 ◎ 博士(農学) 白砂孔明 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

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

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	専攻指導(准)教授担当

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 ◎ 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(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

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(P20参照)。

	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 ◎ 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(人環) 三井裕樹 准教授 ◎ 博士(農学) 松嶋賢一 准教授 ◎ 博士(農学) 山田晋 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
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 ◎ 博士(人環) 三井裕樹 准教授 ◎ 博士(農学) 山田晋 准教授
	MS15505	人間植物関係学詳論	2	選	◎ 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
	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(准)教授全員担当

◎印付きは指導教授・指導准教授
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(-)	2	◎ 博士(畜産) 小川 博 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
				◎ 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) 松嶋 賢一 准教授
				◎ 博士(農学) 山田 晋 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

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(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 ◎ 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) 松嶋 賢 一 准教授 ◎ 博士(農学) 山田 晋 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(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 ◎ 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) 松嶋 賢 一 准教授 ◎ 博士(農学) 山田 晋 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

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 ◎ 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
	MS12202	細胞分子機能科学特論II	2	選	
	MS12203	細胞分子機能科学特論実験	2	選	◎ 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 博士（農学） 佐々木 康幸 准教授 博士（理学） 斉藤 竜男 准教授 博士(バイオサイエンス) 志波 優 准教授 博士(バイオサイエンス) 下村 健司 助教 農博 吉川 博文 非常勤講師
	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（P20 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	◎ 博士(農学) 小川 英彦 教授
	MS12208	動物生命科学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(畜産) 尾畑 やよい 教授 ☆ 医博 梅澤 明弘 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	◎ 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 ☆ 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 博士(バイオサイエンス) 細田 浩司 准教授 博士(農学) 喜田 聡 非常勤講師
	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 准教授 Ph.D. Tina JE OH 非常勤講師
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
	MS12504	遺伝育種学	2	選	◎ 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(農学) 喜田 聡 非常勤講師 博士(理学) 秋篠宮 文仁 非常勤講師 Ph.D. Tina JE OH 非常勤講師
選 択 科 目	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		

◎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
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) 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 松本隆 教授
					◎ 博士(農学) 中村進一 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
					☆ 医博 梅澤明弘 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 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) 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 ◎ 博士(農学) 横田 健治 教授
	MS03206	微生物学特論演習	2	選	◎ 農博 五十君 静信 教授 ◎ 博士(農学) 横田 健治 教授 博士(獣医) 梶川 揚申 准教授
	MS03207	食料資源理化学特論	2	選	◎ 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 教授
	MS03208	食料資源理化学特論演習	2	選	◎ 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 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

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 (P20 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 ◎ 博士(薬学) 井上 順 教授
	MS03212	栄養・生化学特論演習	2	選	◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 博士(薬学) 井上 順 教授
必修科目	MS03103	生体機能化学Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 松島 芳隆 教授
	MS03104	生体機能化学Ⅱ	2	選	◎ 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(農化) 辻井 良政 教授 ◎ 博士(薬学) 井上 順健 教授 ◎ 博士(農学) 石神 健之 准教授 ◎ 博士(農学) 須恵 雅之 准教授 ◎ 博士(農学) 石井 大輔 准教授 ◎ 博士(生資) 浦井 誠 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(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(獣医) 梶川 揚申 准教授
	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
	MS03505	遺伝子工学	2	選	◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 博士(農化) 内野 昌孝 教授 ◎ 博士(薬学) 井上 順健 教授 ◎ 博士(獣医) 梶川 揚申 准教授
選択科目	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		平尾 隆行 非常勤講師
修了年次必修科目	MS03101	農芸化学特別総合演習	6	必	◎ 農博 前田 良之 教授
	MS03102	農芸化学特別総合実験	10	必	◎ 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 ◎ 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 ◎ 博士(農化) 辻井 良政 教授 ◎ 博士(農学) 横田 健治 教授 ◎ 博士(薬学) 井上 順健 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

博士(生資)は博士(生物資源科学)の略

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	◎ 博士(農学) 松島芳隆教授
	DS03502	プレゼンテーション法Ⅱ	2	◎ 博士(農学) 松島芳隆教授

◎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
	MS09202	酒類生産学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(醸造) 進藤 准教授 ◎ 博士(農学) 徳岡昌文 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 准教授
	MS09204	発酵食品学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 柏木豊 教授
	MS09205	発酵食品学特論Ⅱ	2	選	◎ 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	◎ 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	◎ 博士(生工) 徳田宏晴 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	◎ 博士(生工) 徳田宏晴 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

◎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(生工)は博士(生物工学)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 (P20 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS09210	醸造環境科学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(工学) 藤本尚志 教授
	MS09211	醸造環境科学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(理学) 矢島新 教授 ◎ 博士(生環) 大西章博 准教授 ◎ 博士(農学) 勝田亮 准教授
	MS09212	醸造環境科学特論実験	2	選	◎ 博士(工学) 藤本尚志 教授 ◎ 博士(理学) 矢島新 教授 ◎ 博士(生環) 大西章博 准教授 ◎ 博士(農学) 勝田亮 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	◎ 博士(生工) 徳田宏晴 教授
	MS09507	生物化学工学特論Ⅱ	2	選	
	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	◎ 博士(工学) 田口精一 教授 ◎ 博士(工学) 廣江綾香 助教	
	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(農化) 前橋健二 教授
	MS09102	醸造学特別実習	4	必	◎ 博士(農学) 柏木豊 教授 ◎ 博士(生工) 徳田宏晴 教授 ◎ 博士(工学) 藤本尚志 教授 ◎ 博士(生産) 穂坂賢 教授 ◎ 博士(理学) 矢島新 教授 ● 博士(農化) 田中尚人 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(農学) 勝田亮 准教授 ◎ 博士(醸造) 進藤斉 准教授 ◎ 博士(農学) 徳岡昌文 准教授 ◎ 博士(農学) 中山俊一 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 博士(生工)は博士(生物工学)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（農化） 前橋健二 教授
				◎ 博士（農学） 柏木豊 教授
				◎ 博士（生工） 徳田宏晴 教授
				◎ 博士（工学） 藤本尚志 教授
				◎ 博士（生産） 穂坂賢 教授
				◎ 博士（理学） 矢島新 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（農学） 勝田亮 准教授
				◎ 博士（醸造） 進藤斉 准教授
				◎ 博士（農学） 徳岡昌文 准教授
				◎ 博士（農学） 中山俊一 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

博士（生工）は博士（生物工学）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
必修科目	MS07105	食 品 栄 養 学 特 論	2	必	◎ 博士(農化) 鈴 野 弘 子 教授 ◎ 博士(農学) 高 橋 公 咲 教授 ◎ 博士(農学) 服 部 一 夫 教授
	MS07106	人 間 栄 養 学 特 論	2	必	◎ 保博 川 野 因 教授 ◎ 博士(医学) 日 田 安寿美 教授 ◎ 博士(医学) 福 山 直 人 教授 ◎ 博士(医学) 本 間 和 宏 教授 ◎ 博士(生環) 松 崎 広 志 教授 ☆ 博士(医学) 岩 崎 基 客員教授 ☆ 医博 北 村 明 彦 客員教授 ☆ 医博 新 開 省 二 客員教授 ◎ 博士(農化) 勝 間 田 真 一 准教授
	MS07107	食品栄養学特別演習Ⅰ	2	必	◎ 博士(農学) 服 部 一 夫 教授
	MS07108	食品栄養学特別演習Ⅱ	2	必	◎ 保博 川 野 因 教授
	MS07109	食品栄養学特別演習Ⅲ	2	必	◎ 博士(農化) 鈴 野 弘 子 教授
	MS07110	食品栄養学特別演習Ⅳ	2	必	◎ 博士(農学) 高 橋 公 咲 教授
	MS07111	食品栄養学特別実験Ⅰ	2	必	◎ 博士(医学) 日 田 安寿美 教授
	MS07112	食品栄養学特別実験Ⅱ	2	必	◎ 博士(医学) 福 山 直 人 教授
	MS07113	食品栄養学特別実験Ⅲ	2	必	◎ 博士(医学) 本 間 和 宏 教授
	MS07114	食品栄養学特別実験Ⅳ	2	必	◎ 博士(生環) 松 崎 広 志 教授 ☆ 博士(医学) 岩 崎 基 客員教授 ☆ 医博 北 村 明 彦 客員教授 ☆ 医博 新 開 省 二 客員教授 ◎ 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

☆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

教職欄の 必 は教職必修科目、選 は選択科目は表示。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 (P20 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択必修科目	MS07203	食品生化学特論	2	選	◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 公咲 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授
	MS07204	フードシステム管理学特論	2	選	◎ 博士(農学) 高橋 公咲 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授
	MS07205	調理科学特論	2	選	◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授 ○ 博士(学術) 池田 昌代 准教授
	MS07206	食品機能利用学	2	選	◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 公咲 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ○ 博士(学術) 池田 昌代 准教授
	MS07207	栄養生理学特論	2	選	◎ 博士(生環) 松崎 広志 教授 ◎ 博士(農化) 勝間田 真一 准教授
	MS07208	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 教授 ○ 博士(保健) 多田 由紀 准教授
	MS07209	臨床栄養学特論	2	選	◎ 博士(医学) 福山 直人 教授 ◎ 博士(医学) 本間 和宏 教授 ○ 博士(栄養) 若菜 宣明 准教授
	MS07210	栄養機能学	2	選	◎ 博士(医学) 日田 安寿美 教授 ◎ 博士(農化) 勝間田 真一 准教授 ○ 博士(保健) 多田 由紀 准教授 ○ 博士(栄養) 若菜 宣明 准教授
	選択科目	MS07506	フード・バイオテクノロジー	2	選
MS07512		ニュートリゲノミクス	2	選	農博 加藤 久典 非常勤講師
MS07513		論文英語	2		BarryMckenzie 非常勤講師
MS07514		プレゼンテーション法	2		◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ◎ 保博 川野 因 教授 ◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授 ◎ 博士(農学) 高橋 公咲 教授 ◎ 博士(医学) 日田 安寿美 教授 ◎ 博士(医学) 福山 直人 教授 ◎ 博士(医学) 本間 和宏 教授 ◎ 博士(生環) 松崎 広志 教授 ◎ 博士(農化) 勝間田 真一 准教授
MS07521		栄養統計学	2		博士(保健) 村山 洋史 非常勤講師

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

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
必修科目	DS07101	食品栄養学特別研究	4	◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授
				◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授
				◎ 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 因子 教授
				◎ 博士(農化) 鈴野 弘子 教授
				◎ 博士(農学) 高橋 公咲 教授
				◎ 博士(医学) 高橋 信之 教授
				◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授
				◎ 医博 中江 大 教授
				◎ 農博 中山 勉 教授
				◎ 博士(医学) 日田 安寿美 教授
				◎ 博士(医学) 福山 直人 教授
				◎ 博士(医学) 本間 和宏 教授
				◎ 博士(生環) 松崎 広志 教授
				◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 教授
				◎ 博士(農学) 岩槻 健 准教授
				◎ 博士(農化) 勝間田 真一 准教授
				☆ 博士(医学) 岩崎 基 客員教授
☆ 医博 北村 明彦 客員教授				
☆ 医博 新開 省二 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

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(林学) 福永健司 教授 ◎ 博士(理学) 武生雅明 教授 ◎ 博士(農学) 矢口行雄 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(林学) 福永健司 教授 ◎ 博士(農学) 矢口行雄 教授 ◎ 博士(理学) 武生雅明 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 理博 中村幸人 非常勤講師
	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) 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) 佐藤孝吉 教授 ◎ 博士(林学) 関岡東生 教授 ○ 博士(林学) 吉野聡 准教授
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		◎ 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		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(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 ○ 博士(林学) 吉野聡 准教授
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) 山崎晃司 教授
	MS04105	林学特別実験	8	必	◎ 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) 矢口行雄 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

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 (P20 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) 山崎晃司 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) 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) 矢口行雄 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 ○ 博士(農学) 中島 亨 准教授
	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 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 教授 ◎ 博士(農学) 山崎 由理 助教

*一部を英語によるバイリンガルで実施する

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

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

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(工学) 江上 親宏 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 ◎ 博士(農学) 山崎 由理 助教
	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 ○ 博士(農学) 中島 亨 准教授
	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 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 ○ 博士(工学) 江上 親宏 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		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

*一部を英語によるバイリンガルで実施する

◎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 (P20 参照)。

○印付きは指導補助教員

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	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 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 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(工学) 國井 洋一 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(学術) 水庭 千鶴子 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 ○ 博士(造園) 栗野 隆 准教授 ○ 博士(造園) 金澤 弓子 准教授 ○ 博士(学術) 福岡 孝則 准教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 歩 准教授 Ph.D. Welch Patricia 非常勤講師
	MS11109	造園学特論2	2	必	◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 ◎ 博士(工学) 國井 洋一 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(学術) 水庭 千鶴子 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 ○ 博士(造園) 栗野 隆 准教授 ○ 博士(造園) 金澤 弓子 准教授 ○ 博士(学術) 福岡 孝則 准教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 歩 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

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 (P20 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(学術) 福岡 孝則 准教授 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(学術) 福岡 孝則 准教授 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(造園) 金澤 弓子 准教授 博士(生環) 濱野 周泰 非常勤講師
	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(造園) 金澤 弓子 准教授 博士(生環) 濱野 周泰 非常勤講師
	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 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 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 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 教授
	MS11214	造園施工・施設材料学特論2	2	選	◎ 博士(工学) 國井 洋一 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授
	MS11215	造園施工・施設材料学特論演習2	2	選	◎ 博士(工学) 國井 洋一 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授
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(工学) 國井 洋一 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(学術) 水庭 千鶴子 教授 ◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授 ○ 博士(造園) 栗野 隆 准教授 ○ 博士(造園) 金澤 弓子 准教授 ○ 博士(学術) 福岡 孝則 准教授 博士(造園) 阿部 伸太 准教授 博士(農学) 荒井 太步 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

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
MS11519	造園調査法詳論演習	2	選	◎ 博士(造園) 金子忠一 教授 ◎ 博士(工学) 國井洋一 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(学術) 水庭千鶴子 教授 ◎ 博士(工学) 山崎元也 教授 ○ 博士(造園) 栗野隆 准教授 ○ 博士(造園) 金澤弓子 准教授 ○ 博士(学術) 福岡孝則 准教授 博士(造園) 阿部伸太 准教授 博士(農学) 荒井歩 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(学術) 福岡孝則 准教授 博士(造園) 阿部伸太 准教授 農博 蓑茂寿太郎 非常勤講師
MS11524	ランドスケープ空間情報詳論	2	選	◎ 博士(工学) 國井洋一 教授
MS11525	樹芸詳論	2	選	博士(生環) 濱野周泰 非常勤講師
MS11526	芝生詳論	2	選	◎ 博士(農学) 高橋新平 教授
MS11106	造園学特論実験・演習	8	必	◎ 博士(造園) 金子忠一 教授 ◎ 博士(工学) 國井洋一 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(学術) 水庭千鶴子 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

○印付きは指導補助教員

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(工学) 國井洋一 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(学術) 水庭千鶴子 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

○印付きは指導補助教員

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 田中信行 教授 ◎ 博士(学術) 本橋慶一 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
		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 ◎ 博士(学術) 本橋慶一 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

	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 田中 信行 教授 ◎ 博士(農学) 山田 隆一 教授 ◎ 博士(学術) 本橋 慶一 教授 ● 博士(農経) 板垣 啓四郎 教授 博士(農学) 菊野 日出彦 教授 Ph.D. Murari Suvedi 非常勤講師
	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		新規採用予定
	MS10707	情報処理・文献検索	1		広瀬 容子 非常勤講師
	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		博士(共生) 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 田中 信行 教授 ◎ 博士(農学) 山田 隆一 教授 ◎ 博士(学術) 本橋 慶一 教授 ● 博士(農経) 板垣 啓四郎 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(P20参照)。

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 田中 信行 教授
				◎ 博士(農学) 山田 隆一 教授
				◎ 博士(学術) 本橋 慶一 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

博士(生環)は博士(生物環境調節学)の略

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 MS02202	農業経済学特論Ⅰ 農業経済学特論Ⅱ	2 2	選 選	◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 教授 ◎ 博士(農経) 北 田 紀久雄 教授 ◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(農学) 吉 野 馨 子 教授
	MS02203 MS02204	農業経済学特論演習Ⅰ 農業経済学特論演習Ⅱ	2 2	選 選	◎ 博士(農学) 金 田 憲 和 教授 ◎ 博士(農経) 北 田 紀久雄 教授 ◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 教授 ◎ 博士(農学) 吉 野 馨 子 教授 ○ 博士(農経) 野 口 敬 夫 准教授
	MS02205 MS02206	農政学特論Ⅰ 農政学特論Ⅱ	2 2	選 選	◎ 博士(農学) 田 中 裕 人 教授 ◎ 博士(農学) 原 珠 里 教授
	MS02207 MS02208	農政学特論演習Ⅰ 農政学特論演習Ⅱ	2 2	選 選	◎ 博士(農学) 田 中 裕 人 教授 ◎ 博士(農学) 原 珠 里 教授 ○ 博士(農学) 堀 部 篤 篤 准教授 五 條 満 義 准教授 博士(農経) 原 温 久 准教授
	MS02209 MS02210	食料経済学特論Ⅰ 食料経済学特論Ⅱ	2 2	選 選	◎ 博士(農学) 大 浦 裕 二 教授 ◎ 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 MS02212	食料経済学特論演習Ⅰ 食料経済学特論演習Ⅱ	2 2	選 選	◎ 博士(農学) 大 浦 裕 二 教授 ◎ 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(SDM) 佐 藤 みずほ 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

○印付きは指導補助教員

博士(SDM)は博士(システムデザイン・マネジメント学)の略

	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 選	博士(学術) 林 正 徳 非常勤講師
	MS02502	農業法特論Ⅱ	2		
	MS02504	論文作成法	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	
修了年次必修科目	MS02101	農業経済学総合演習	8	必	◎ 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
					◎ 博士(農学) 田 中 裕 人 教授
					◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 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
					◎ 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					
◎ 博士(農学) 田 中 裕 人 教授					
◎ 博士(農経) 寺 内 光 宏 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 (P20 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	DS02504	フィールド調査	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 ◎ 博士(農学) 田中裕人 教授 ◎ 博士(農経) 寺内光宏 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 ◎ 博士(農学) 田中裕人 教授 ◎ 博士(農経) 寺内光宏 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
				◎ 博士(農学) 田中裕人 教授
				◎ 博士(農経) 寺内光宏 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 ◎ 博士(農学) 佐藤和憲 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(農学) 佐藤和憲 教授 ○ 博士(国際バイオビジネス学) 半杭真一 准教授 ○ 博士(国際バイオビジネス学) 山田崇裕 准教授 ◎ 博士(農経) 木原高治 教授 ◎ 井形雅代 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(国際バイオビジネス学) 下口ニナ 准教授
	MS13209	バイオビジネス環境学特論Ⅰ*	2	選	◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授
	MS13210	バイオビジネス環境学特論Ⅱ*	2	選	◎ 博士(農学) 宮浦理恵 教授
	MS13211	バイオビジネス環境学特論演習Ⅰ*	2	選	◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授
	MS13212	バイオビジネス環境学特論演習Ⅱ*	2	選	◎ 博士(農学) 宮浦理恵 教授 ◎ 博士(農経) 大久保研治 准教授

*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

○印付きは指導補助教員

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 (P20 参照)。

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選択科目	MS13501	バイオビジネス人類学特論 *	2		森 口 岳 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) 洪 谷 往 男 教授 ◎ 博士(農学) 佐 藤 和 憲 教授 ○ 博士(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 教授
	MS13507	農業ビジネス経営学特論	2	選	◎ 博士(農学) 鈴 村 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		◎ 博士(農学) 内 山 智 裕 教授
	MS13512	空間情報解析学特論 *	2		◎ 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 教授
	MS13513	バイオビジネス環境経済学特論	2	選	◎ 博士(農経) 大久保 研 治 准教授
必修科目	MS13101	論 文 英 語 I *	2		○ 博士(国際バイオビジネス) 下 口 ニ ナ 准教授
	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	必	◎ 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) 洪 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(農学) 宮 浦 理 恵 教授 ◎ 博士(農学) 佐 藤 和 憲 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

○印付きは指導補助教員

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的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 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) 洪 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(農学) 宮 浦 理 恵 教授
				◎ 博士(農学) 佐 藤 和 憲 教授
必修科目	DS13103	プロジェクト調査計画論 *	2	◎ 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) 洪 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(農学) 宮 浦 理 恵 教授
				◎ 博士(農学) 佐 藤 和 憲 教授
	DS13101	上級論文英語Ⅰ *	2	○ 社(国際バイオ) 下 口 ニ ナ 准教授
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 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) 洪 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(農学) 宮 浦 理 恵 教授
				◎ 博士(農学) 佐 藤 和 憲 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

○印付きは指導補助教員

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 ◎ 博士(農化) 武田晃治 准教授
	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 准教授 ◎ 博士(応生) 谷岡由梨 准教授
	DS14204	環境共生資源学特論Ⅰ	2	◎ 博士(学術) 亀山慶晃 教授
	DS14205	環境共生資源学特論Ⅱ	2	
	DS14206	環境共生資源学特論実験	2	◎ 博士(学術) 亀山慶晃 教授 ○ 博士(スポーツ科学) 勝亦陽一 准教授
	DS14207	環境共生地域学特論Ⅰ	2	◎ 博士(農経) 板垣啓四郎 教授 ◎ 博士(身教) 上岡洋晴 教授 ◎ 博士(文学) 熊澤恵里子 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(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

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

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) 榎村修生 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(農化) 田中尚人 教授
				◎ 博士(農化) 古庄律 教授
				◎ 博士(文学) 熊澤恵里子 教授
				◎ 博士(農化) 武田晃治 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

博士(身教)は博士(身体教育学)の略

食 品 安 全 健 康 学 専 攻

修士課程

教育研究上の目的

食品安全健康学専攻修士課程は、「食品の安全性」と「食品の機能性」とを統合した学問領域を科学するため、農学を基盤とした生命科学の教育研究を展開することにより、難度の高い問題に対する解決力を備えた、食品関連の技術者・研究者・行政官となり得る人材の養成を目的とする。

教育目標

食品安全健康学専攻修士課程は、食による健康維持を科学的に追求するため、「食品の安全性」と「食品の機能性」の両分野を教育研究の柱とする。本専攻における「食品の安全性」とは、食品（成分）のリスクを科学的に評価し、リスクを的確に管理し、方法論を構築し、リスクに関する情報を正しく発信することである。具体的には、1) 食品中物質の化学構造と生体影響の相関性（ケミカルトキシコロジー）、2) 食品成分の安全性の病理学的評価（リスク評価）、3) 咀嚼・嚥下システムを考慮した食品開発（食品開発）に着目して教育研究を行う。一方、「食品の機能性」とは、食品に関連する新規機能性成分を探索し、その機能を解明し、生体に応用することである。具体的には、1) 食材に含有される新規機能性成分の探索（生理活性物質）、2) 食品因子の機能メカニズム解明（生理機能）、3) 生体を一つの環境として捉えた食品因子の健康機能解析（生体環境解析）に着目して教育研究を行う。

本専攻では、これら両分野における高度な知識と技術、研究能力を修得し、高度な問題解決力を身に付けた人材を養成する。

修士課程

科目区分	科目コード	科目名	単位	配当年次	必修選択	担当教員
専攻科目	MS16101	食品安全健康学概論	2	1前	必	◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授
						◎ 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
						◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授
						◎ 医博 中江 大 教授
						◎ 農博 中山 勉 教授
						◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授
	MS16102	英語論文講読	2	1前	必	◎ 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
						◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授
						◎ 医博 中江 大 教授
						◎ 農博 中山 勉 教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

専攻科目からは、基礎科目8単位と専門特論科目2単位の計10単位必修、専門特論科目から1単位及び専門実験科目から2単位選択の計13単位と、研究科目からは16単位必修の合計29単位を含む30単位以上を修得すること。なお、専門特論科目1単位及び専門実験科目2単位の選択は、「安全性分野」又は「機能性分野」のどちらかを主たる分野として選択し、当該分野の科目から履修することにより行う。

科目区分	科目コード	科目名	単位	配当年次	必修選択	担当教員		
専攻科目	基礎科目	MS16103	研究倫理	2	1後	必	◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授 ◎ 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 ◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 医博 中江 大勉 教授 ◎ 農博 中山 勉 教授 ◎ 博士(身教) 上岡 洋晴 教授	
		MS16104	プレゼンテーション法	2	2前	必	◎ 博士(医学) 高橋 信之 教授 ◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 教授 ◎ 博士(農学) 岩槻 健 准教授 ○ 博士(農学) 飯嶋 益巳 准教授 ○ 博士(薬学) 小野瀬 淳一 准教授 ○ 博士(農学) 田村 倫子 准教授	
		MS16501	フードモレキュラーバイオロジー	2	1前	選	◎ 農博 上原 万里子 教授 ◎ 博士(農学) 大石 祐一 教授 ◎ 博士(医学) 高橋 信之 教授 ◎ 博士(農学) 岩槻 健 准教授	
		MS16502	オミクス	2	1前	選	○ 博士(農学) 田村 倫子 准教授 ○ 農博 加藤 久典 非常勤講師	
		MS16503	フードバイオケミストリー	2	1後	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(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 農博 中山 勉 教授 ◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 教授 ○ 博士(農学) 飯嶋 益巳 准教授 ○ 博士(薬学) 小野瀬 淳一 准教授	
	安全性分野	専門特論科目	MS16105	食品安全科学特論	1	1後	必	◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授 ◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 医博 中江 大勉 教授 ◎ 農博 中山 勉 教授
			MS16504	ケミカルトキシコロジー特論	1	1後	選	◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授
		MS16505	リスク評価学特論	1	1後	選	◎ 医博 中江 大勉 教授 ◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 教授	
		MS16506	食品開発学特論	1	1後	選	◎ 博士(農化) 阿久澤 さゆり 教授 ○ 博士(農学) 田村 倫子 准教授	
		専門実験科目	MS16507	食品安全科学特論実験	2	1後	選	◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 博士(医学) 美谷島 克宏 教授 ○ 博士(農学) 飯嶋 益巳 准教授 ○ 博士(農学) 田村 倫子 准教授

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員

博士(身教)は博士(身体教育学)の略

科目区分	科目コード	科目名	単位	配当年次	必修選択	担当教員		
専攻科目	機能性分野	専門特論科目	MS16106	食品機能科学特論	1	1後	必	◎ 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
		MS16508	生理活性物質学特論	1	1後	選	◎ 博士(農学) 阿部尚樹 教授 ○ 博士(薬学) 小野瀬淳一 准教授	
		MS16509	生理機能学特論	1	1後	選	◎ 農博 上原万里子 教授 ◎ 博士(医学) 高橋信之 教授	
		MS16510	生体環境解析学特論	1	1後	選	◎ 博士(農学) 大石祐一 教授 ◎ 博士(農学) 岩槻健 准教授	
		専門実験科目	MS16511	食品機能科学特論実験	2	1後	選	◎ 博士(医学) 高橋信之 教授 ◎ 博士(農学) 岩槻健 准教授 ○ 博士(薬学) 小野瀬淳一 准教授
研究科目	MS16107	食品安全健康学特別演習Ⅰ	2	1前	必	◎ 博士(農化) 阿久澤さゆり 教授		
	MS16108	食品安全健康学特別演習Ⅱ	2	1後	必	◎ 博士(農学) 阿部尚樹 教授		
	MS16109	食品安全健康学特別演習Ⅲ	2	2前	必	◎ 農博 上原万里子 教授		
	MS16110	食品安全健康学特別演習Ⅳ	2	2後	必	◎ 博士(農学) 大石祐一 教授 ◎ 博士(医学) 高橋信之 教授		
	MS16111	食品安全健康学特別実験Ⅰ	2	1前	必	◎ 博士(農化) 富澤元博 教授		
	MS16112	食品安全健康学特別実験Ⅱ	2	1後	必	◎ 医博 中江大 教授		
	MS16113	食品安全健康学特別実験Ⅲ	2	2前	必	◎ 農博 中山勉 教授		
	MS16114	食品安全健康学特別実験Ⅳ	2	2後	必	◎ 博士(医学) 美谷島克宏 教授 ◎ 博士(農学) 岩槻健 准教授		

◎印付きは指導教授・指導准教授

○印付きは指導補助教員