

大学院履修について シラバスは農大HPで確認できます

履修手続き日程等

- 時間割発表 4月2日(水) 13:00
世田谷キャンパス：大学院課
厚木キャンパス：大学院掲示板
- 履修届提出締切日時 4月14日(月) 16:00 時間厳守
- 履修届提出先 世田谷キャンパス：大学院課 厚木キャンパス：学生教務課
※履修届は、時間割と同時に配布します。

履修上の注意

※履修届は、必ず提出すること！

- ①当該専攻の「必修科目」は必ず履修すること。
- ②「選択必修科目」は、専修する科目と関連するものを、修了までに必ず履修すること。
- ③農学研究科共通科目（インターンシップ）は指導教授または指導准教授に確認してから履修すること。
- ④当該専攻の授業科目一覧の「修了年次必修科目」は、修了年次生のみ履修登録すること。
- ⑤修了年次生は、所定の修了要件単位数に不足しないよう注意すること。
- ⑥博士後期課程の授業科目を履修できるのは、博士後期課程の学生のみ。
- ⑦成績台帳配付後、必ず修得単位を確認し、修得単位の不足や科目を重複して履修していないか等の確認をすること。
- ⑧履修届提出後にやむを得ず修正の必要が生じた場合は、担当教員の許可後、「履修登録変更願」をすみやかに大学院課または学生教務課に提出すること。但し、後学期配当科目については、後学期授業開始後に履修科目修正期間を設けているので、その期間中に提出すること。（本書「年間授業計画」参照）

履修届記入・提出上の注意

- ①1年間の履修を記入すること。
※時間割に記載されている科目が本年度開講の科目。
- ②履修届に記入した科目は、必ず各自控えておくこと（提出前にコピーをとる）。
※提出後の閲覧は原則受け付けない。
- ③授業科目一覧の中から履修したい授業科目の「科目コード」「授業科目名」「単位」「担当教員名」を学生便覧記載順で記入すること。
- ④別コマ開講（一つの科目をそれぞれの教員が単独で担当する）は、いずれかの教員の名前を必ず記入すること。（時間割参照）
- ⑤修了年次生は、「修了年次必修科目」のみでも、履修届を提出すること。
- ⑥農学研究科共通科目・他専攻の授業科目を履修する場合は、所定の記入欄にその科目の「科目コード」「授業科目名」「単位」「担当教員名」を記入すること。

（次のページも確認して下さい。）

他専攻聴講について

- ①他専攻の必修科目は履修できない。実験・実習・演習を除く「講義科目」についてのみ履修することができる。
- ②他専攻の授業科目は、10単位に限り修了に必要な単位に加えることができる。
なお、他大学の大学院で履修し、認定を受けた単位と、他専攻聴講で修得した単位は、両方合せて10単位まで修了に必要な単位とすることができる。ただし、他大学の大学院修得単位の認定については大学院課または学生教務課に問い合わせること。
- ③他専攻で修得した単位は、教員免許状取得に必要な単位には含めない。

課程修了の要件

○博士前期課程の修了要件

各専攻に配当された必修科目および選択必修科目を修得すること。そのうえで、博士前期課程に2年以上在学し、所定の授業科目について30単位以上を修得し、かつ必要な研修指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格することとする。（本書「東京農業大学大学院学則（抜粋）」参照）

○博士後期課程の修了要件

各専攻に配当された必修科目および選択必修科目を修得すること。そのうえで、大学院に5年（博士前期課程又は修士課程に2年以上在学し、当該課程を修了した者にあつては、当該課程における2年の在学期間を含む。）以上在学し、博士論文の審査及び最終試験に合格することとする。（本書「東京農業大学大学院則（抜粋）」参照）

各専攻に配当された必修科目（修了年次必修科目含む）、
選択必修科目（必要な分）を修得しなければ、修了できません。
（各専攻の配当科目表を確認し、必ず履修届を提出し履修すること）

例えば、「博士後期課程」においては、
以下のような単位数で必修科目・選択必修科目が設定されています。

バイオセラピー学専攻：6単位以上	林学専攻：14単位以上
農業経済学専攻：16単位以上※	国際バイオビジネス学専攻：18単位以上
環境共生学専攻：12単位以上	

※農業経済学専攻においては、修得すべき単位数について指導（准）教授に確認すること

教員免許について

大学院農学研究科で取得できる免許状

大学院農学研究科で取得できる教員免許状の種類は、次の通りである。

専攻	課程	中学校教諭 専修免許状	高等学校教諭 専修免許状
農学専攻	博士前期課程		農業
畜産学専攻	博士前期課程		農業
バイオセラピー学専攻	博士前期課程		農業
バイオサイエンス専攻	博士前期課程	理科	理科
農芸化学専攻	博士前期課程	理科	理科
醸造学専攻	博士前期課程	理科	理科
食品栄養学専攻	博士前期課程	理科	理科
林学専攻	博士前期課程		農業
農業工学専攻	博士前期課程		農業
造園学専攻	博士前期課程		農業
国際農業開発学専攻	博士前期課程		農業
農業経済学専攻	博士前期課程		農業
国際バイオビジネス学専攻	博士前期課程		農業

※平成23年度以前に農芸化学専攻に入学した場合は「高等学校教諭専修免許・農業」のみ取得可

教員免許状取得の条件

- 中学・高校専修免許状を取得するためには、下記の条件をすべて満たすこと。
 - ①当該教科の中学・高校一種免許状を取得していること。
 - ②大学院授業科目ページの科目表のうち、**教職欄に「必」「選」とある科目を24単位以上取得すること。**
 - ③修士の学位を取得すること。

その他注意事項

- 他専攻聴講で修得した単位は、専修免許状取得に必要な単位数に含めない。
- 博士前期課程及び修士課程の修了年次生で、教員免許状を一括申請で申し込み希望の者は、世田谷キャンパスにおいては、10月に掲示をするので必ず1号館掲示板を確認すること。また、厚木キャンパスにおいては、4月の成績表等配付時に説明する。
- その他不明な点は、世田谷キャンパスは教職学情課へ、厚木キャンパスは学生教務課へ問い合わせること。

2014年度 大学院履修届

入学年度

専攻 博士			課程
学年	年	学籍番号	
氏名			
指導教授			

※各担当別コマ開講の場合、どちらかの教員の名前を記入すること(自身の指導教授・准教授)。

※同一コマ複数担当の場合は、評価責任者 (○印) を記入すること。

※学生便覧記載順に記入すること。

※提出前に必ず控えとしてコピーを取ってください。

複数枚提出の場合 ページ数を記載 ↓
ページ / 全 ページ

	科目コード	授業科目名	単位数	担当教員名
1				
5				
10				
15				

≪農学研究科共通科目・他専攻科目記入欄≫

科目コード	授業科目名	単位数	担当教員名

(届出用紙は、必要枚数コピーして使用してください。)

2014年度 履修登録変更願

入学年度

専攻 博士			課程
学年	年	学籍番号	
氏名			

※提出前に必ず控えとしてコピーを取ってください。

変 更 内 容	追加 ・ 削除 （どちらかに○をつける）
科 目 コ ー ド	
授 業 科 目 名	
単 位 数	
事 由	
担当教員確認欄	印

変 更 内 容	科目追加・科目削除（どちらかに○をつける）
科 目 コ ー ド	
授 業 科 目 名	
単 位 数	
事 由	
担当教員確認欄	印

大学院課

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・指導准教授に相談してください。

農 学 専 攻

【教育研究上の目的】

農学専攻は、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、実学的な視点を踏まえて、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教育研究し、卓越した発想・問題解決能力と強い使命感を持つ教育者、研究者、高度な専門的技術者などの人材の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：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修得し、発想・問題解決能力を備えた人材の育成を教育目標とする。

博士後期課程：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を身につけた専門分野の有能な研究者や高度な専門技術者の育成を教育目標とする。

	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	◎ Ph.D. 近藤 勝彦 教授
	MS01202	作物生産学特論Ⅱ	2	選	◎ 農博 森田 茂紀 教授
	MS01203	作物生産学特論演習Ⅰ	2	選	◎ Ph.D. 近藤 勝彦 教授
	MS01204	作物生産学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 農博 森田 茂紀 教授 博士(農学) 名越 時秀 教授 博士(農学) 本橋 強 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	◎ 農博 岡島 秀治 教授
	MS01206	植物保護学特論Ⅱ	2	選	◎ 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	選	◎ 農博 岡島 秀治 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 ◎ 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
	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) 小池 安比古 教授 ☆ 農博 小島 昭夫 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	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) 小池安比古 教授 ☆ 農博 小島昭夫 客員教授 博士(農学) 藤澤弘幸 准教授 博士(農学) 藤澤洋子 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	◎ 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
	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	◎ 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
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) 本橋強 教授 博士(農学) 丹羽克昌 准教授
	MS01507	特別講義	2	選	専攻教員全員担当
	MS01508	総合実践演習	2	選	専攻教員全員担当
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 岡島秀治 教授 ◎ 農博 河合義隆 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 ◎ 農博 長島孝行 教授 ◎ 博士(農学) 馬場正己 教授 ◎ 農博 森田茂紀 教授 ◎ 博士(農学) 山口正己 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・指導准教授

☆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】

畜産学専攻は、環境保全を考慮した広範囲な畜産学について生態から分子までのさまざまなレベルで生命科学領域と生産科学領域からの教育および研究を実践し、畜産関連のあらゆる専門、学際分野で常に時代の要請に応え、活躍する高度な知識と技術を併せ持つ人材の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：畜産学専攻では、動物生命科学、動物生産科学を基礎とした畜産現場における諸問題の解決手法ならびに畜産物を利用した食品加工技術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：畜産学専攻では、動物生命科学、動物生産科学を基礎とした畜産現場における諸問題の解決手法ならびに畜産物を利用した食品加工技術に関する該博な専門的知識を有する、創造力に富んだ研究者・高度専門職業人の育成を教育目標とする。

	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 農博 白砂孔明 助教 ★ 博士(農学) 木村康二 客員教授 博士(農学) 橋本周 非常勤講師 農博 塚本哲史 非常勤講師
	MS05203	家畜育種学特論	2	選	◎ 農博 古川力 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 准教授
	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
	MS05207	家畜飼養学特論	2	選	◎ 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	選	◎ 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	選	◎ 博士(獣医学) 村上覚史 教授
	MS05210	家畜衛生学特論実験	2	選	◎ 博士(獣医学) 村上覚史 教授
	MS05211	畜産物利用学特論	2	選	○ 農博 鈴木敏郎 教授
	MS05212	畜産物利用学特論実験	2	選	○ 農博 鈴木敏郎 教授 博士(農化) 多田耕太郎 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授業担当者

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 農博 信岡誠治 准教授
	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 准教授
	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	◎ 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	選	獣医博 木村順平 非常勤講師
	MS05507	比較内分泌学	2	選	新規採用予定 非常勤講師
	MS05508	有用微生物生理学	2	選	○ 農博 鈴木敏郎 教授 ◎ 博士(獣医学) 村上覚史 教授 博士(農化) 多田耕太郎 教授
	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	◎ 農博 祐森誠司 教授 ◎ 博士(農学) 岩田尚孝 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 古川力 教授 ◎ 博士(獣医学) 村上覚史 教授 ○ 農博 鈴木敏郎 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

バイオセラピー学専攻

【教育研究上の目的】

バイオセラピー学専攻は、自然環境の保全と保護が人の生活と調和することを目指す「環境農学」と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」を探究し、豊かな感性と問題解決能力を備え、高度な専門知識と技術を習得、研究し、自然科学と人文科学を融合させた新しい学際領域を普及発展させることのできる人材の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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	MS15201	人間動物関係学特論(一)	2	選	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授 ○ 農博 安藤 元一 教授 ☆ 水産博 岡 奈理子 客員教授 ○ 博士(理学) 佐々木 剛 准教授 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	選	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授 ○ 農博 安藤 元一 教授 ☆ 水産博 岡 奈理子 客員教授 ○ 博士(理学) 佐々木 剛 准教授
	MS15203	人間動物関係学特論(二)	2	選	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授
	MS15204	人間動物関係学特論演習(二)	2	選	◎ 博士(畜産) 小川 博 教授 博士(獣医) 土田 あさみ 教授 博士(獣医) 増田 宏司 准教授
	MS15205	人間植物関係学特論(一)	2	選	◎ 農博 宮本 太 教授 ○ 薬博 御影 雅幸 教授
	MS15206	人間植物関係学特論演習(一)	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
	MS15207	人間植物関係学特論(二)	2	選	◎ 農博 山口 裕文 教授
	MS15208	人間植物関係学特論演習(二)	2	選	◎ 農博 山口 裕文 教授
	MS15209	生物介在療法学特論(一)	2	選	◎ 農博 安藤 元一 教授 博士(獣医) 土田 あさみ 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

☆印付きは連携大学院方式による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

選択必修科目については、3専修にわたるように特論を6単位以上選択すること。

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	MS15210	生物介在療法学特論演習(一)	2	選	◎ 農博 安藤元一 教授 博士(獣医) 土田あさみ 教授 博士(獣医) 川嶋舟 准教授 博士(学術) 内山秀彦 助教
	MS15211	生物介在療法学特論(二)	2	選	◎ 博士(農学) 浅野房世 教授
	MS15212	生物介在療法学特論演習(二)	2	選	◎ 博士(農学) 浅野房世 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 ○ 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	選	◎ 博士(畜産) 小川博 教授 博士(獣医) 土田あさみ 教授 博士(獣医) 増田宏司 准教授
	MS15503	動物介在療法学詳論	2	選	◎ 農博 安藤元一 教授 博士(獣医) 土田あさみ 教授 博士(獣医) 川嶋舟 准教授 博士(学術) 内山秀彦 助教
	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	◎ 農博 山口裕文 教授
	MS15506	植物介在療法学詳論	2	選	◎ 博士(農学) 浅野房世 教授
	MS15507	生物介在療法特別実習(一)	2	選	◎ 農博 安藤元一 教授 ◎ 博士(農学) 浅野房世 教授 博士(獣医) 土田あさみ 教授 博士(獣医) 川嶋舟 准教授 博士(学術) 内山秀彦 助教
	MS15508	生物介在療法特別実習(二)	2	選	◎ 博士(農学) 浅野房世 教授 ◎ 農博 安藤元一 教授 博士(獣医) 土田あさみ 教授 博士(獣医) 川嶋舟 准教授 博士(学術) 内山秀彦 助教
	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		
	MS15511	論文作成法	2		専攻教員全員担当
	MS15512	英語論文作成法	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	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

○印付きは博士前期課程の指導教授・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

	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) 浅野 房 世 教授 ◎ 農博 宮本 太 教授 ◎ 農博 山口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 安藤 元 一 教授 ○ 博士(理学) 佐々木 剛 准教授 博士(獣医) 土田 あさみ 教授 博士(獣医) 増田 宏 司 准教授 博士(人環) 三井 裕 樹 准教授 博士(獣医) 川嶋 舟 准教授
	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) 浅野 房 世 教授 ◎ 農博 宮本 太 教授 ◎ 農博 山口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 安藤 元 一 教授 ○ 博士(理学) 佐々木 剛 准教授 博士(獣医) 土田 あさみ 教授 博士(獣医) 増田 宏 司 准教授 博士(人環) 三井 裕 樹 准教授 博士(獣医) 川嶋 舟 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) 浅野 房 世 教授 ◎ 農博 宮本 太 教授 ◎ 農博 山口 裕 文 教授 ◎ 博士(農学) 安藤 元 一 教授 ○ 博士(理学) 佐々木 剛 准教授 博士(獣医) 土田 あさみ 教授 博士(獣医) 増田 宏 司 准教授 博士(人環) 三井 裕 樹 准教授 博士(獣医) 川嶋 舟 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・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

【教育研究上の目的】

バイオサイエンス専攻は、生命科学を基盤に最先端知識・技術を駆使して、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、人類の生活向上を導くために、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】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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。

	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	◎ 農博 吉川博文 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 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 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	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 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	選	◎ 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	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 ☆ 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・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	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 ☆ 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	
	選 択 科 目	MS12501	分子細胞生物学	2	選	◎ 博士(農学) 喜田聡 教授 ◎ 博士(農学) 坂田洋一 教授 農博 千葉櫻拓子 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 教授
		MS12502	生命情報工学	2	選	◎ 博士(農学) 矢嶋俊介 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
		MS12503	生物環境制御学	2	選	◎ 農博 林隆久 教授 博士(農学) 石井忠 非常勤講師 博士(農学) 谷口亨 非常勤講師 博士(生命科学) 矢追克郎 非常勤講師 博士(生命科学) 吉田光毅 非常勤講師
		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 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

◎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

★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	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 林 隆 久 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
					◎ 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・指導准教授

☆印付きは連携大学院方式による指導教授

農芸化学専攻

【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】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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 ◎ 農博 後藤逸男 教授
	MS03202	生産環境化学特論演習	2	選	◎ 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	選	◎ 博士(農学) 樋口恭子 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 博士(農学) 横田健治 准教授
	MS03205	微生物学特論	2	選	◎ 農博 岡田早苗 教授 ◎ 博士(農化) 佐藤英一 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 岡田早苗 教授 ◎ 博士(農化) 佐藤英一 教授 ☆ 農博 高木和広 客員教授
	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 農博 林清 客員教授
	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 農博 林清 客員教授 博士(農化) 野口智弘 准教授 博士(農化) 辻井良政 准教授
	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 ◎ 博士(農学) 小林 謙一 助教
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 後藤 逸男 教授 ◎ 農博 岡田 早苗 教授 ◎ 農博 前田 良之 教授 ◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 博士(農学) 須 恵雅 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(農化) 佐藤 英一 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
選択科目	MS03504	環境科学	2	選	◎ 農博 後藤 逸男 教授 ◎ 農博 前田 良之 教授 ◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授
	MS03505	遺伝子工学	2	選	◎ 博士(農化) 佐藤 英一 教授 ◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 農博 高野 克己 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		◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授 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	◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授
	MS03102	農芸化学特別総合実験	10	必	◎ 農博 後藤 逸男 教授 ◎ 農博 岡田 早苗 教授 ◎ 農博 前田 良之 教授 ◎ 農博 高野 克己 教授 ◎ 博士(農化) 山本 祐司 教授 ◎ 博士(農化) 佐藤 英一 教授 ◎ 博士(農学) 松島 芳隆 教授 ◎ 博士(農化) 内野 昌孝 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・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

	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	◎ 博士(農学) 樋口 恭子 教授 平尾 隆行 非常勤講師

醸造学専攻

【教育研究上の目的】

醸造学専攻は、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を担う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、醸造業をはじめとする微生物利用産業に関する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発酵技術に習熟し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となる人材の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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高度専門職業人となり得る人材の育成を教育目標とする。

	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	◎ 工博 佐藤和夫 教授
	MS09202	酒類生産学特論Ⅱ	2	選	◎ 工博 佐藤和夫 教授
	MS09203	酒類生産学特論実験	2	選	◎ 工博 佐藤和夫 教授 博士(醸造) 進藤 斉 准教授 博士(農学) 徳岡 昌文 助教
	MS09204	発酵食品学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農化) 小泉 幸道 教授
	MS09205	発酵食品学特論Ⅱ	2	選	◎ 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
	MS09206	発酵食品学特論実験	2	選	◎ 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	選	◎ 博士(農化) 中里 厚実 教授
	MS09208	醸造微生物学特論Ⅱ	2	選	● 博士(農化) 田中 尚人 准教授
	MS09209	醸造微生物学特論実験	2	選	◎ 博士(農化) 中里 厚実 教授 ● 博士(農化) 田中 尚人 准教授 博士(醸造) 門倉 利守 准教授 博士(農学) 中山 俊一 准教授
	MS09210	醸造環境科学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 鈴木 昌治 教授
MS09211	醸造環境科学特論Ⅱ	2	選	◎ 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	

◎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准教授、後期課程は環境共生学専攻の指導准教授

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	MS09212	醸造環境科学特論実験	2	選	◎ 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	醸造原料科学特論Ⅰ	2	選	◎ 工博 佐藤和夫 教授
	MS09502	醸造原料科学特論Ⅱ	2	選	
	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	
MS09510	機能性物質論	2	選	◎ 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	必	◎ 農博 貝沼章子 教授 ◎ 工博 佐藤和夫 教授 ◎ 博士(農化) 小泉幸道 教授 ◎ 博士(農学) 柏木豊 教授 ◎ 博士(農化) 中里厚実 教授 ◎ 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(農化) 前橋健二 准教授 ◎ 博士(農化) 石川森夫 准教授 ◎ 博士(理学) 矢島新 准教授 ◎ 博士(生環) 大西章博 准教授 ● 博士(農化) 田中尚人 准教授
	MS09102	醸造学特別実習	4	必	

◎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准教授、後期課程は環境共生学専攻の指導准教授
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】

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】

博士前期課程：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確かな知識と研究能力を修得し、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。

博士後期課程：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。

	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 ◎ 博士(農化) 富澤 元博 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 教授 ◎ 博士(農化) 村 清司 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 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	選	◎ 博士(農学) 大石 祐一 教授 ◎ 博士(農学) 服部 一夫 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(農化) 富澤 元博 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(農化) 村 清司 教授 ◎ 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(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 ◎ 医博 鈴木 和春 教授
	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
	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

◎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	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(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) 村清司 教授 博士(学術) 池田昌代 准教授 博士(農学) 田村倫子 准教授
	MS07506	フード・バイオテクノロジー	2	選	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	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(医学) 本間和宏 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(農化) 澤山 茂 非常勤講師
	MS07104 MS07102	食品栄養学特別演習 食品栄養学特別実験	6 10	必 必	◎ 保博 川野 因 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 ◎ 医博 鈴木和春 教授 ◎ 医博 田中越郎 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・指導准教授

☆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】

林学専攻は、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貢献できる人材の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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	◎ 理博 中 村 幸 人 教授 ◎ 博士(理学) 武 生 雅 明 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	選	◎ 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 教授 ◎ 博士(林学) 福 永 健 司 教授 博士(林学) 橘 隆 一 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) 齋 藤 恵 非常勤講師
	MS04205	森林資源利用学特論	2	選	◎ 農博 小 林 純 教授 ◎ 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	◎ 農博 小 林 純 教授 ◎ 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
	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
	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 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 2	MS04301	森林生態学特論	2	選	◎ 理博 中村幸人 教授 ◎ 博士(理学) 武生雅明 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) 福橋隆一 准教授
	MS04303	森林微生物学特論	2	選	◎ 博士(農学) 矢口行雄 教授 ◎ 博士(学術) 本橋慶一 准教授
	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 教授 ◎ 博士(林学) 大林宏也 教授
	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 准教授
	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
	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	必	◎ 博士(農学) 宮林茂幸 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 ◎ 農博 小林純 教授 ◎ 博士(林学) 大林宏也 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(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

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

	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) 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 ◎ 農博 小 林 純 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 ◎ 理博 中 村 幸 人 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

【教育研究上の目的】

農業工学専攻は、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、現場での高度な技術開発・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】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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。

	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(生環) 中村好男 教授
	MS08202	地域資源利用学特論Ⅱ*	2	選	◎ 博士(農学) 三原真智人 教授
	MS08203	地域資源利用学特論演習*	2	選	◎ 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 准教授 ◎ 博士(農学) 藤川智紀 准教授
	MS08204	生産環境情報・計画学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 豊田裕道 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(地環) 島田沢彦 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木伸治 准教授
	MS08206	生産環境情報・計画学特論演習*	2	選	◎ 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 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木伸治 准教授
	MS08207	施設工学特論Ⅰ	2	選	◎ 工学博士 小梁川 雅 教授
	MS08208	施設工学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(工学) 竹内 康 教授 ◎ 博士(農学) 岡澤 宏 准教授
	MS08209	施設工学特論演習*	2	選	◎ 工学博士 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 ◎ 博士(工学) 川名 太 助教
	MS08210	農業生産システム工学特論Ⅰ*	2	選	◎ 農学博士 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
	MS08212	農業生産システム工学特論演習*	2	選	◎ 農学博士 坂口 栄一郎 教授 ◎ 博士(生環) 田島 淳 教授 ◎ 博士(農学) 佐々木 豊 准教授 ◎ 博士(生環) 加藤 雅義 准教授 ◎ 博士(農工) 川上 昭太郎 准教授 ◎ 博士(生産) 村松 良樹 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(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

	科目コード	科目名	単位	教職	担当教員
選 択 科 目	MS08501	水利施設管理学特論*	2	選	◎ 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	選	◎ 博士(農学) 渡邊文雄 教授 ◎ 博士(地環) 島田沢彦 教授 ◎ 博士(農学) 鈴木伸治 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	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 准教授
	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 准教授
	MS08506	土木材料学特論*	2	選	◎ 工学博士 小梁川雅 教授 ◎ 博士(工学) 川名太 助教
	MS08507	土木施工法特論*	2	選	◎ 博士(工学) 竹内康 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 准教授 ◎ 博士(生環) 加藤雅義 准教授
	MS08509	農産プロセス工学特論*	2	選	◎ 農学博士 坂口栄一郎 教授 ◎ 博士(農工) 川上昭太郎 准教授 ◎ 博士(生産) 村松良樹 准教授
	MS08510	広域環境情報学特論*	2	選	◎ 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 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	選	専攻教員全員担当
	MS08513	論文作成法*	2		専攻教員全員担当
修了 年次 必修 科目	MS08101	農業工学特別演習*	8	必	◎ 農学博士 坂口栄一郎 教授 ◎ 博士(生環) 中村好男 教授 ◎ 博士(農学) 豊田裕道 教授 ◎ 工学博士 小梁川雅 教授 ◎ 博士(生環) 田島淳 教授 ◎ 博士(農学) 渡邊文雄 教授 ◎ 博士(農学) 三原真智人 教授 ◎ 博士(工学) 竹内康 教授 ◎ 博士(地環) 島田沢彦 教授 ◎ 博士(農学) 佐々木豊 准教授 ◎ 博士(農学) 鈴木伸治 准教授 ◎ 博士(農学) 岡澤宏 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(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

造 園 学 専 攻

【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】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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。

	科目コード	科 目 名	単位	教職	担 当 教 員
必修科目	MS11101	造園・景観計画学特論	2	選	◎ 博士(農学) 麻 生 恵 教授 ◎ 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	選	◎ 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 教授
必修科目	MS11102	緑地・環境デザイン学特論	2	選	◎ 博士(造園) 金 子 忠 一 教授 ◎ 博士(農学) 小 林 章 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	選	◎ 博士(造園) 金 子 忠 一 教授 ◎ 博士(農学) 小 林 章 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	選	◎ 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	選	◎ 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
選択科目	MS11501	造 園 史 特 論	2	選	◎ 博士(農学) 鈴 木 誠 教授
	MS11502	観 光 計 画 特 論	2	選	◎ 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	選	◎ 博士(造園) 金 子 忠 一 教授
	MS11504	ランドスケープマネージメント特論	2	選	◎ 博士(造園) 金 子 忠 一 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	MS11505	自然再生特論	2	選	◎ 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	選	◎ 博士(造園) 金子 忠一 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	選	◎ 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	選	◎ 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	選	◎ 博士(農学) 服部 勉 教授
	MS11510	日本庭園技術特論	2	選	◎ 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	選	学術博士 中嶋 猛夫 非常勤講師
	MS11512	造園植栽特論	2	選	◎ 博士(農学) 鈴木 貢次郎 教授
	MS11513	都市緑化技術特論	2	選	◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授 博士(学術) 水庭 千鶴子 准教授
	MS11515	樹芸特論	2	選	○ 博士(生環) 濱野 周泰 教授
	MS11516	草芸特論	2	選	◎ 博士(農学) 高橋 新平 教授
必 修 科 目	MS11104	造園学特論Ⅰ	2	必	◎ 博士(工学) 山崎 元也 教授
	MS11105	造園学特論Ⅱ	2	必	◎ 博士(農学) 麻生 恵 教授 ◎ 博士(造園) 金子 忠一 教授 ◎ 博士(農学) 小林 章 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
修了年次必修科目	MS11106	造園学特論実験・演習	8	必	◎ 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 ◎ 博士(農学) 小林 章 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

◎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

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)。

国際農業開発学専攻

【教育研究上の目的】

国際農業開発学専攻は、農学の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と実践的で国際的な視野に立った教育および研究を行うことによって、農業開発および国際協力などの分野ならびに国際社会の発展に貢献できる高度な専門家・研究者の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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。

	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	必	◎ 博士(農学) 高橋久光 教授
	MS10201	生物生産科学特論実験	2	選	◎ 農博 夏秋啓子 教授
	MS10202	生物生産科学特論演習	2	選	◎ 博士(農学) 志和地弘信 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 准教授 ◎ 博士(農学) 小塩海平 准教授 ☆ 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
	MS10102	国際農業開発学特論	2	必	◎ 農博 岩本純明 教授
	MS10203	国際農業開発学特論演習1	2	選	◎ 博士(農学) 高根務 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) 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	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 准教授 博士(生環) 入江満美 助教
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
	MS10602	農業開発政策・普及特論	2	選	◎ 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	選	博士(農経) 三籙久夫 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3	MS10701	プロジェクト評価特論	2	選	◎ 博士(農学) 志和地 弘 信 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 ◎ 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 准教授 ◎ 博士(農学) 中 西 康 博 准教授 ○ 博士(農経) 板 垣 啓 四 郎 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 クリステイン・メー 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	必	◎ 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 ◎ 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 准教授 ◎ 博士(農学) 小 塩 海 平 准教授 ○ 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

◎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)。

農業経済学専攻

【教育研究上の目的】

農業経済学専攻は、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と論理的思考能力を有する研究者および高度専門技術者の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：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。

博士後期課程：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	◎ 農博 立岩 壽一 教授
	MS02202	農業経済学特論Ⅱ	2	選	◎ 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) 金田 憲和 教授
	MS02203	農業経済学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 農博 立岩 壽一 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 ◎ 博士(農経) 寺内 光宏 教授 ◎ 博士(農学) 金田 憲和 教授 ◎ 博士(農学) 吉野 馨子 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	選	◎ 博士(農経) 友田 清彦 教授
	MS02206	農政学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 原 珠里 教授
	MS02207	農政学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農経) 友田 清彦 教授
	MS02208	農政学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 原 珠里 教授 ◎ 博士(農学) 五條 満義 准教授 ◎ 博士(農学) 田中 裕人 准教授
	MS02209	食料経済学特論Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 菅沼 圭輔 教授
	MS02210	食料経済学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 高柳 長直 教授 ◎ 博士(農学) 堀田 和彦 教授 ◎ 博士(農学) 大浦 裕二 教授
	MS02211	食料経済学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 博士(農学) 菅沼 圭輔 教授
	MS02212	食料経済学特論演習Ⅱ	2	選	◎ 博士(農経) 高柳 長直 教授 ◎ 博士(農学) 堀田 和彦 教授 ◎ 博士(農学) 大浦 裕二 教授 ◎ 博士(農経) 上岡 美保 准教授 ◎ 博士(農経) 菊地 昌弥 准教授 ◎ 博士(学術) 竹内 重吉 助教

◎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		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
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) 大 浦 裕 二 教授
					◎ 博士(農学) 大 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(農学) 原 珠 里 教授
					◎ 博士(農学) 堀 田 和 彦 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

	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	未定
	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(農経) 北田紀久雄 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(農学) 原珠里 教授 ◎ 博士(農学) 堀田和彦 教授
	DS02505	研究発表手法論	2	◎ 博士(農経) 北田紀久雄 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(農学) 原珠里 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

◎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

【教育研究上の目的】

国際バイオビジネス学専攻は、食・農・環境およびバイオマスエネルギーの生産、加工、流通などに関わる経営組織体（バイオビジネス）に関する実践的な教育研究を行い、高度な専門知識および国際教養、倫理、言語能力と人間力を備えた専門家として国内外でバイオビジネスの持続的発展に貢献する人材の養成を目的とする。

【教育目標】

博士前期課程：国際バイオビジネス学専攻では、食・農・環境ビジネスに関する専門知識と、倫理、言語能力、国際教養を身につけたジュニア専門家の養成を目指し、研究能力、発表能力および人間力などの実践的で総合的な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：国際バイオビジネス学専攻では、食・農・環境ビジネスに関する高度な専門知識と、倫理、言語能力、国際教養を身につけたシニア専門家の養成を目指し、自主的な研究計画立案・遂行・発表能力および人間力など総合的な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	MS13201	バイオビジネス経営学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 門 間 敏 幸 教授
	MS13202	バイオビジネス経営学特論Ⅱ	2	選	◎ 博士(農学) 土 田 志 郎 教授 ◎ 博士(農学) 平 尾 正 之 教授
	MS13203	バイオビジネス経営学特論演習Ⅰ	2	選	◎ 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	選	◎ 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 教授 ◎ 博士(農学) 井 形 雅 代 准教授 ◎ 博士(農学) 洪 谷 往 男 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	選	◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授
	MS13206	バイオビジネス情報学特論Ⅱ*	2	選	◎ 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	選	◎ 農博 鈴 木 充 夫 教授
	MS13208	バイオビジネス情報学特論演習Ⅱ*	2	選	◎ 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	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
	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 講師

*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) 平尾 正之 教授 ◎ 博士(農学) 渋谷 往男 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 講師
	MS13507	農業ビジネス経営学特論	2	選	未定
	MS13508	農村開発・地域計画学特論 *	2	選	◎ 農博 泉田 洋一 教授
	MS13509	空間情報解析学特論Ⅰ	2	選	◎ 農博 鈴木 充夫 教授
	MS13510	空間情報解析学特論Ⅱ *	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 講師
必修科目	MS13101	論文英語Ⅰ *	2		◎ 博士(工学) 畑中 勝守 教授
	MS13102	論文英語Ⅱ *	2		◎ 博士(国際バイオビジネス学) 下口 二ナ 非常勤講師
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 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 ◎ 博士(農経) 稲泉 博己 教授 ◎ 博士(農学) 平尾 正之 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

	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 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			
				◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授			
				◎ 博士(農学) 平尾正之 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 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			
				◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授			
				◎ 博士(農学) 平尾正之 教授			
				DS13101	上級論文英語I *	2	◎ 博士(工学) 畑中勝守 教授
				DS13102	上級論文英語II *	2	◎ 博士(国際バカロラ) 畑中勝守 非常勤講師
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 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			
				◎ 博士(農経) 稲泉博己 教授			
				◎ 博士(農学) 平尾正之 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

【教育研究上の目的】

環境共生学専攻は、博士後期課程のみを設置し、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】

博士後期課程：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。

	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(農化) 田中尚人 准教授
	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) 田中尚人 准教授 ◎ 博士(農化) 武田晃治 助教 ◎ 博士(農化) 石田裕 非常勤講師 ◎ 博士(農化) 古庄律 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 ◎ 博士(学術) 星野欣也 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
	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
	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 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

	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(農経) 板垣啓四郎 教授
	DS14102	環境共生学特別総合実験	2	◎ 博士(医学) 樫村修生 教授
				◎ 博士(身教) 上岡洋晴 教授
				◎ 農博 鈴木敏郎 教授
				◎ 博士(生環) 濱野周泰 教授
				◎ 博士(農学) 両角和夫 教授
				◎ Ph.D. 山部能宜 教授
				◎ 博士(農化) 田中尚人 准教授
				☆ 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