農学研究科 農学専攻

博士前期課程

教育研究上の目的

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。

養成する人材像

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識と研究能力を修得し、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。

学位授与方針(ディプロマ・ポリシー)

農学専攻博士前期課程は、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分野において、優れた発想および問題解決の能力を備えた人材を輩出するため、研究科が定める所定の単位を修得し修士論文を提出するとともに、以下のような能力を備えた学生に修士の学位を授与する。

- 1. 各専門領域において確かな知識と技術を有している。
- 2. 専門技術者、教育者、研究者としての能力を有している。
- 3. 論文執筆や口頭発表を行う能力および多様な発信力を有している。
- 4. 科学者としての倫理を理解し、農業現場および広く社会における問題に目を向け、問題解決に取り組む意欲と能力を有している。

履修方法

必修科目 20 単位、選択必修科目 4 単位 (特論科目の中から主たる研究領域を選択)、選択科目 6 単位以上の合計 30 単位以上を修得すること。

記号・略称はp.26、研究科共通科目はp.27を参照してください。

科区	目分	科目コード	科	E	1	名	単位	配当 年次	必修 選択	教職			担	当	教		員	
		MS01232	論	文	英	語	2	1前	必		0	博士	(農学)	岩	波		徹	教授
専	基										\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
ウン	一礎										\bigcirc	博士	(農学)	吉	永	悟	志	教授
以	科										\bigcirc	博士	(農学)	石	森	元	幸	准教授
相	目										\bigcirc	博士	(農学)	菊	田	真目	自実	准教授
											\bigcirc	博士	(農学)	中	塚	博	子	准教授
												博士	(農学)	丹	羽	克	昌	准教授

科区	—— 目 分	科目コード	科 目	名	単位	配当年次	必修 選択	教職			担	当	教		員	
		MS01231	研究作	侖 理	2	1後	必		0	博士	(農学)	岩	波		徹	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	小里	予崎		隆	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	垣	内		仁	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	篠	原	弘	亮	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	髙	畑		健	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	馬	場		正	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	藤	澤	弘	幸	教授
	基								\bigcirc	博士	(農学)	峯		洋	子	教授
	礎								\bigcirc	博士	(農学)	吉	永	悟	志	教授
		MS01233	プレゼンテー	ション法	2	1後	選		\bigcirc	博士	(農学)	篠	原	弘	亮	教授
	科								\bigcirc	博士	(農学)	馬	場		正	教授
	目								\bigcirc	博士	(農学)	藤	澤	弘	幸	教授
専		MS01331	植物生理生	主態学	2	1前	選	選	\bigcirc	博士	(農学)	小里	抒崎		隆	教授
攻										博士	(農学)	野	П	有り	里紗	准教授
'		MS01333	草 地 学	特論	2	1後	選	選		博士	(農学)	北	Ш	美	弥	非常勤講師
科		MS01334	水圏生	物学	2	1後	選	選		博士	(農学)	森	山	俊	介	非常勤講師
目		MS01335	分 子 遺	伝 学	2	1前	選	選	\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	石	森	元	幸	准教授
									\bigcirc	博士	(農学)	菊	田	真目	自実	准教授
										博士	(農学)	丹	羽	克	昌	准教授
		MS01531	作物生産学	特論 I	2	1前	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	垣	内		仁	教授
		MS01532	作物生産学	特論Ⅱ	2	1後	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
	特								\bigcirc	博士	(農学)	吉	永	悟	志	教授
		MS01533	植物保護学	特論 I	2	1前	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	岩	波		徹	教授
	論	MS01534	植物保護学	特論Ⅱ	2	1後	選必	選	0	博士	(農学)	篠	原	弘	亮	教授
	科	MS01535	園芸生産学	特論 I	2	1前	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	髙	畑		健	教授
	ы	MS01536	園芸生産学	特論Ⅱ	2	1後	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	藤	澤	弘	幸	教授
	目								\bigcirc	博士	(農学)	峯		洋	子	教授
		MS01539	植物機能・利用	学特論I	2	1前	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	小里	抒崎		隆	教授
		MS01540	植物機能·利用	学特論Ⅱ	2	1後	選必	選	0	博士	(農学)	馬	場		正	教授
		MS01131	農学特別沒	寅習 I	2	1前	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	岩	波		徹	教授
		MS01132	農学特別沒	寅習Ⅱ	2	1後	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	小里	抒崎		隆	教授
		MS01133	農学特別沒	寅習 Ⅲ	2	2前	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	垣	内		仁	教授
		MS01134	農学特別沒	寅習 IV	2	2後	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	篠	原	弘	亮	教授
		MS01135	農学特別等	実験 I	2	1前	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	髙	畑		健	教授
石	开	MS01136	農学特別等	実験 Ⅱ	2	1後	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
	ie L	MS01137	農学特別等	実験 Ⅲ	2	2前	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	馬	場		正	教授
	L 斗	MS01138	農学特別等	実験 IV	2	2後	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	藤	澤	弘	幸	教授
	т ∄								\bigcirc	博士	(農学)	峯		洋	子	教授
	1								\bigcirc	博士	(農学)	吉	永	悟	志	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	石	森	元	幸	准教授
									\bigcirc	博士	(農学)	菊	田	真目	自実	准教授
									\bigcirc	博士	(農学)	田	﨑	啓	介	准教授
									\bigcirc	博士	(農学)	富	Щ	博	之	准教授
									\bigcirc	博士	(農学)	中	塚	博	子	准教授

教育研究上の目的

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かか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。

養成する人材像

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識と研究能力を備え、卓越した発想・問題解決能力と強い使命感を持ち、独立して活躍しうる教育者、研究者、高度な専門的技術者などの人材を養成する。

学位授与方針(ディプロマ・ポリシー)

農学専攻博士後期課程は、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分野において、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を輩出するため、研究科が定める所定の単位を修得し博士論文を提出するとともに、以下の能力を備えた学生に博士の学位を授与する。

- 1. 本専攻における各専門分野における高い専門性を保証する国際的レベルでの高度な知識と技術を有している。
- 2. 協調性を持ちながらも独立して研究・教育あるいは専門家としての業務を遂行する能力を有している。
- 3. 多様かつ柔軟なコミュニケーション能力を有し、国際的に活躍しうる能力を有している。
- 4. 科学者としての倫理を理解し、農業現場および広く社会において自らの能力によって責任を果たそうとしている。

履修方法

必修科目 14 単位、選択必修科目 2 単位(特論科目の中から主たる研究領域を選択)の合計 16 単位以上を修得すること。

博士後期課程

記号・略称は p.26、研究科共通科目は p.27 を参照してください。

科区	目分	科目コード	科	目	名	単位	配当年次	必修 選択			担	当	教		員	
		DS01231	英語詞	命文作	成法	2	1後	必	0	博士	(農学)	岩	波		徹	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	小里	抒崎		隆	教授
専	基								\bigcirc	博士	(農学)	垣	内		仁	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	篠	原	弘	亮	教授
攻	礎								\bigcirc	博士	(農学)	髙	畑		健	教授
科	科								\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	馬	場		正	教授
目	目								\bigcirc	博士	(農学)	藤	澤	弘	幸	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	峯		洋	子	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	吉	永	悟	志	教授

科区	目分	科目コード	科	目	名	単位	配当 年次	必修 選択			担	当	教	ξ	員	
		DS01531	作物生	産学後期	持論	2	1前	選必	0	博士	(農学)	垣	内		仁	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
専	特								\bigcirc	博士	(農学)	吉	永	悟	志	教授
-		DS01532	植物保	護学後期?	持論	2	1前	選必	\bigcirc	博士	(農学)	岩	波		徹	教授
攻	論								0	博士	(農学)	篠	原	弘	亮	教授
科	科	DS01533	園芸生	産学後期	持論	2	1前	選必	\bigcirc	博士	(農学)	髙	畑		健	教授
目目									\bigcirc	博士	(農学)	藤	澤	弘	幸	教授
H	目								\bigcirc	博士	(農学)	峯		洋	子	教授
		DS01534	園芸機能		特論	2	1前	選必	\bigcirc	博士	(農学)	小里	予崎		隆	教授
									0	博士	(農学)	馬	場		正	教授
		DS01131	特別	研究指導	ĮΙ	4	1通	必	\bigcirc	博士	(農学)	岩	波		徹	教授
有	开	DS01132	特別	研究指導	Į I	4	2通	必	\bigcirc	博士	(農学)	小里	予崎		隆	教授
3	ie L	DS01133	特別	研究指導	₽ Ⅲ	4	3通	必	\bigcirc	博士	(農学)	垣	内		仁	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	篠	原	弘	亮	教授
扌	日日								\bigcirc	博士	(農学)	髙	畑		健	教授
칮									\bigcirc	博士	(農学)	西	尾	善	太	教授
1	81								\bigcirc	博士	(農学)	馬	場		正	教授
1	斗								\bigcirc	博士	(農学)	藤	澤	弘	幸	教授
	1								\bigcirc	博士	(農学)	峯		洋	子	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	吉	永	悟	志	教授

農学研究科 動物科学専攻

博士前期課程

教育研究上の目的

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。

養成する人材像

環境保全を考慮した広範囲な畜産学・動物科学について生体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、動物・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。

学位授与方針 (ディプロマ・ポリシー)

動物科学専攻博士前期課程では、畜産・動物科学分野において、高度な知識と技術を合わせ持ち関連分野で様々な課題に対応できる人材を輩出するため、研究科が定める所定の単位を修得し修士論文を提出するとともに、以下の能力を備えた学生に修士の学位を授与する。

- 1) 畜産・動物科学分野を俯瞰した知識を持ち、諸問題を理解する能力を有している。
- 2) 課題に対し自ら考えこれを検証する意欲と、能力を有している。
- 3) 自ら導いた解決策を公表し、議論する能力を有している。
- 4) 科学者としての倫理を理解し、社会の発展のため取り組む意欲を備えている。

履修方法

必修科目 24 単位、選択必修科目 4 単位 (特論科目の中から主たる研究領域を選択)、選択科目 2 単位以上の合計 30 単位以上を修得すること。

記号・略称は p.26、研究科共通科目は p.27 を参照してください。

科区	目分	科目コード	科	E	1	名	単位	配当年次	必修 選択	教職			担	当	教		員	
		MS17232	論	文	英	語	2	1前	必		0	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
											0	博士	(学術)	内	Щ	秀	彦	教授
専	基										0	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	桑	Щ	岳	人	教授
攻	礎										0	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
科	科										0	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	野	\Box	龍	生	教授
目	目										0	農学	尊士	野	村	ک	う	教授
											0	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授
												博士	(獣医学)	増	田	宏	司	教授

科区	目分	科目コード	科	E		名	単位	配当年次	必修 選択	教職			担	当	教		員	
		MS17231	研	究	倫	理	2	1前	必		0	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
											\bigcirc	博士	(学術)	内	山	秀	彦	教授
											\bigcirc	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	桑	山	岳	人	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
											\bigcirc	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	野	\Box	龍	生	教授
											\bigcirc	農学博	注	野	村	ح	う	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授
											\bigcirc	博士	(獣医学)	増	田	宏	司	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	黒	澤		亮	准教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	高	橋	幸	水	准教授
												博士	(医学)	小	林	朋	子	准教授
		MS17233	プレ	ゼンテ	ーショ	ン法	2	1後	必		\bigcirc	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
											\bigcirc	博士	(学術)	内	Щ	秀	彦	教授
											\bigcirc	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	桑	Щ	岳	人	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
専	基										\bigcirc	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
攻	礎										\bigcirc	農学博	建	野	村	۲	う	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授
科	科										0	博士	(獣医学)	増	田	宏	討	教授
目	目	MS17234	研多	艺計画	立立	を法	2	1前	必		\bigcirc	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
											\bigcirc	博士	(学術)	内	山	秀	彦	教授
											\bigcirc	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	桑	山	岳	人	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
											\bigcirc	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	野	\Box	龍	生	教授
											\bigcirc	農学博	計士	野	村	ک	う	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授
											0	博士	(獣医学)	増	田	宏	可	教授
		MS17331	特	別	講	義	2	1後	選	選	0	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
											\bigcirc	博士	(学術)	内	山	秀	彦	教授
											\bigcirc	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
											\bigcirc	博士		桑	山	岳	人	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
											\bigcirc	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	討	教授
											\bigcirc	農学博	注	野	村	ح	う	教授
											\bigcirc	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授
											\bigcirc	博士	(獣医学)	増	田	宏	司	教授

科区	·目 分	科目コード	科 目 名	単位	配当年次	必修選択	教職		担	当	教		員	
		MS17332	先端研究特別講義	<u>2</u>	1前	選	選	0	博士 (農学)	岩	田	尚	孝	教授
								0	博士 (学術)	内	Щ	秀	彦	教授
								0	博士 (医学)	庫	本	高	志	教授
	基							0	博士(畜産学)	桑	山	岳	人	教授
	礎							0	博士 (農学)	白	砂	孔	明	教授
								0	博士 (獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
	科							0	農学博士	野	村	ح	う	教授
	目							0	博士(畜産学)	平	野		貴	教授
								0	博士 (獣医学)	増	田	宏	司	教授
#								0	博士(畜産学)	高	橋	幸	水	准教授
専		> rat= 101	~! #! .! ~L \\\ #L =\ ~		> -	722 AV	133		博士 (医学)	<u>小</u>	林	朋	子	准教授
攻		MS17431	動物生殖学特論I		1前	選必	選	0	博士 (農学)	岩	田	尚	孝	教授
科		MS17432	動物生殖学特論Ⅱ	2	1後	選必	選	0	博士(畜産学)	桑	<u> </u>	岳	人	教授
								0	博士 (農学)	白	砂	孔	明	教授
目		MC17400	我 脚 鬼 仁 兴 杜 永 T	0	1 24	V1. 55'	\dd	0	博士(農学)	野		龍こ	<u>生</u> う	教授
	特	MS17433 MS17434	動物遺伝学特論 I 動物遺伝学特論 Ⅱ	$\begin{vmatrix} 2\\2 \end{vmatrix}$	1前 1後	選必選必	選選	0	晨子 博士	野	村	_	7)	教授
	論	MS17434 MS17435	動物遺伝子符論II		1前	選必	選	0	博士(畜産学)	平	野		貴	 教授
		MS17436	動物生理学特論Ⅱ		11 後	選必	選		1字 上 (田庄子)	十	到		貝	7人1又
	科	MS17437	動物生產手符論I	$\frac{2}{2}$	1前	選必	選	0	博士 (医学)	庫	本	高	志	教授
	目	MS17437	動物栄養学特論Ⅱ		1後	選必	選		母工 (区子)	件	7	ΙÞJ	167	4人1人
		MS17439	動物衛生学特論 I	2	1前	選必	選	0	博士(獣医学)	鳥	居	恭	司	
		MS17440	動物衛生学特論Ⅱ		1後	選必	選	0	博士(農学)	野		龍	生	教授
		MS17441	動物行動学特論 I	2	1前	選必	選	0	博士(学術)	内	<u>一</u> 山	秀	 彦	教授
		MS17442	動物行動学特論Ⅱ		1後	選必	選	0	博士(獣医学)	増	田	宏	司	教授
		MS17131	動物科学特別演習]		1前	必	必	0	博士(農学)	岩	田	尚	 孝	教授
		MS17132	動物科学特別演習Ⅰ		1後	必	必	0	博士 (学術)	内	Ш	秀	彦	教授
		MS17133	動物科学特別演習Ⅱ		2前	必	必	0	博士 (医学)	庫	本	高	志	教授
		MS17134	動物科学特別演習IV	2	2後	必	必	0	博士 (畜産学)	桑	Щ	岳	人	教授
								0	博士 (農学)	白	砂	孔	明	教授
								0	博士 (獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
								0	博士 (農学)	野	\Box	龍	生	教授
								0	農学博士	野	村	ح	う	教授
T.	开							0	博士(畜産学)	平	野		貴	教授
								0	博士 (獣医学)	増	田	宏	司	教授
3	芜	MS17135	動物科学特別実験]	2	1前	必	必	0	博士 (農学)	岩	田	尚	孝	教授
1	斗	MS17136	動物科学特別実験Ⅰ	[2	1後	必	必	0	博士 (学術)	内	山	秀	彦	教授
	=	MS17137	動物科学特別実験Ⅱ	1 2	2前	必	必	0	博士 (医学)	庫	本	高	志	教授
	1	MS17138	動物科学特別実験IN	2	2後	必	必	0	博士(畜産学)	桑	山	岳	人	教授
								0	博士 (農学)	白	砂	孔	明	教授
								0	博士(獣医学)	鳥	居	恭	可	教授
								0	博士 (農学)	野		龍	生	教授
								0	農学博士	野	村	ح	う	教授
								0	博士(畜産学)	平	野		貴	教授
								0	博士 (獣医学)	増	田	宏	司	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

教育研究上の目的

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、対応することができ、国際的にも活躍の場を広げることができ る人材を養成することを目的とする。

養成する人材像

環境保全を考慮した広範囲な畜産学・動物科学について生体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する。動物・畜産関連の幅広い分野で常に時代の要請に応え、様々な課題に対応できる、高度な知識と技術を併せ持つ、国際的にも活躍できる人材の養成を目的とする。

学位授与方針 (ディプロマ・ポリシー)

動物科学専攻博士後期課程では、畜産・動物科学分野において、より高度で専門的な知識と技術を合わせ持ち関連分野で様々な課題に対応できる人材を輩出するため、研究科が定める所定の単位を修得し博士 論文を提出するとともに、以下の能力を備えた学生に博士の学位を授与する。

- 1) 畜産・動物科学分野を俯瞰した知識とより高度な専門知識を有している。
- 2) 課題に対し自ら考えこれを、高度なレベルで検証する意欲と、能力を有している。
- 3) 課題に対して国際レベルの解決策を導き出し、これを公表し、議論する意欲と能力を備えている。
- 4) 科学者としての倫理を理解し、社会の発展のため取り組む意欲を備えている。

履修方法

必修科目 12 単位、選択必修科目 2 単位(特論科目の中から主たる研究領域を選択)の合計 14 単位以上を修得すること。

博士後期課程

記号・略称は p.26、研究科共通科目は p.27 を参照してください。

科区	目分	科目コード	科	目	名	単位	配当年次	必修 選択			担	当	教		員	
		DS17231	英語	論文作	成法	2	1後	選	0	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
									\bigcirc	博士	(学術)	内	Щ	秀	彦	教授
	基								\bigcirc	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
									\bigcirc	博士	(畜産学)	桑	Щ	岳	人	教授
	礎								\bigcirc	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
専	科								\bigcirc	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
									\bigcirc	博士	(農学)	野	\Box	龍	生	教授
攻	目								\bigcirc	農学	専士	野	村	ح	う	教授
科									\bigcirc	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授
									\bigcirc	博士	(獣医学)	増	田	宏	司	教授
目	特	DS17531	動物生	殖学後	期特論	2	1前	選必	\bigcirc	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
									\bigcirc	博士	(畜産学)	桑	Щ	岳	人	教授
	論								\bigcirc	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
	科								\bigcirc	博士	(農学)	野	П	龍	生	教授
		DS17532	動物遺	伝学後	期特論	2	1前	選必	\bigcirc	農学	専士	野	村	۲	う	教授
	目	DS17533	動物生	理学後	期特論	2	1前	選必	0	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授

科区	目分	科目コード	科	目	名	単位	配当年次	必修 選択			担	当	教	(員	
		DS17534	動物栄	養学後其	胡特論	2	1前	選必	0	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
専	特	DS17535	動物衛	「生学後 」	胡特論	2	1前	選必	0	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
攻科	論科								\bigcirc	博士	(農学)	野	П	龍	生	教授
目	目	DS17536	動物行	動学後期	胡特論	2	1前	選必	\bigcirc	博士	(学術)	内	山	秀	彦	教授
									\bigcirc	博士	(獣医学)	増	田	宏	司	教授
		DS17131	特別	研究指	導 I	4	1通	必	\bigcirc	博士	(農学)	岩	田	尚	孝	教授
石	开	DS17132	特別	研究指	導 Ⅱ	4	2通	必	\bigcirc	博士	(学術)	内	山	秀	彦	教授
2	ie L	DS17133	特別	研究指	導Ⅲ	4	3通	必	\bigcirc	博士	(医学)	庫	本	高	志	教授
									\bigcirc	博士	(畜産学)	桑	Щ	岳	人	教授
扌	日日								\bigcirc	博士	(農学)	白	砂	孔	明	教授
į į	掌								\bigcirc	博士	(獣医学)	鳥	居	恭	司	教授
1	SI.								\bigcirc	博士	(農学)	野	П	龍	生	教授
1 1	斗								\bigcirc	農学	専士	野	村	ح	う	教授
	1								\bigcirc	博士	(畜産学)	平	野		貴	教授
									\bigcirc	博士	(獣医学)	増	田	宏	訶	教授

農学研究科 生物資源開発学専攻

博士前期課程

教育研究上の目的

植物における生理生態学的知見、昆虫における分類学・形態学といった基礎昆虫学的知見、野生動物における生態学や行動学、進化学的知見を修得する。さらに、薬用資源の栽培・安定供給に関する栽培学的知識から、遺伝的多様性の潜在的価値の評価と活用のための知識までも身につける。これら生物資源の見識を有しつつ、論理的思考に基づき文章作成ならびにプレゼンテーションすることができる人材の育成を教育研究上の目的とする。

養成する人材像

植物、昆虫、動物から構成される生態系を保全・管理するとともに、それら生物資源の機能性を利活用することを目的としている。生態系の多様性、種の多様性、遺伝子(種内)の多様性を含む生物多様性について、形態、分類、生理、生態、行動、進化などの基礎生物学的視点と、飼育・繁殖、栽培、育種などの農学的視点で複合的に考究する。このような生物資源開発学的アプローチにより、諸問題の課題を解決するための科学的解析能力、論理的展開能力を備える人材を養成する。

学位授与方針(ディプロマ・ポリシー)

生物資源開発学専攻博士前期課程では、農学分野において、健全で調和のと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を輩出するため、所定の修了要件を満たし、以下の能力を備えた者に修士の学位を授与します。

- ① 植物における生理生態学的知見、昆虫における分類学・形態学といった基礎昆虫学的知見、野生動物における生態学や行動学、進化学的知見を有している。
- ② 生物資源の潜在的価値の評価と活用のための知識を有している。
- ③ 生物資源の見識を有しつつ、論理的思考に基づき文章作成ならびにプレゼンテーションする能力を有している。

履修方法

必修科目 22 単位、選択必修科目 2 単位(特論科目の中から主たる研究領域を選択)、選択科目 6 単位以上の合計 30 単位以上を修得すること。

記号・略称は p.26、研究科共通科目は p.27 を参照してください。

科区	目 分	科目コード	科	E		名	単位	配当 年次	必修 選択	教職			担	当	教		員	
		MS18231	論	文	英	話	1	1前	必		\bigcirc	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
											\bigcirc	博士	(農学)	小	島	弘	昭	教授
											\bigcirc	博士	(理学)	佐々	木		剛	教授
											\bigcirc	博士	(理学)	杉	Щ	立	志	教授
											\bigcirc	博士	(林学)	菱	田	敦	之	教授
専	基										\bigcirc	博士	(農学)	松	嶋	賢	_	教授
											\bigcirc	博士	(理学)	松	林	尚	志	教授
攻	礎										\bigcirc	博士	(人間·環境学)	三	井	裕	樹	教授
科	科										\bigcirc	博士	(農学)	Щ	田		晋	教授
	н										\bigcirc	博士	(農学)	和久	井	健	司	教授
目	目										\bigcirc	博士	(ハイオサイエンス)	小	松	憲	治	准教授
											\bigcirc	博士	(農学)	綿	引	大	祐	准教授
												博士	(理学)	菊地	デイ	ル万	次郎	助教
												博士	(薬学)	倪		斯	然	助教
												博士	(農学)	船	本	大	智	助教
												博士	(歐麒辯)	吉	田	沙	樹	助教

科区	—— 目 分	科目コード	科 目 名	単位	配当年次	必修 選択	教職			担	当	教		員	
		MS18232	研 究 倫 理	1	1後	必		0	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
								\bigcirc	博士	(農学)	小	島	弘	昭	教授
								\bigcirc	博士	(理学)	佐々	木		剛	教授
								\bigcirc	博士	(理学)	杉	山	立	志	教授
								\bigcirc	博士	(林学)	菱	田	敦	之	教授
								\bigcirc	博士	(人間·環境学)	三	井	裕	樹	教授
								\bigcirc	博士	(農学)	山	田		亚	教授
								\bigcirc	博士	(農学)	和ク	八井	健	可	教授
								\bigcirc	博士	(ハイオサイエンス)	小	松	憲	治	准教授
								\bigcirc	博士	(農学)	綿	引	大	祐	准教授
									博士	(理学)	菊地	デイ	ル万	次郎	助教
									博士	(薬学)	倪		斯	然	助教
									博士	(農学)	船	本	大	智	助教
									博士	(膠農開発)	吉	田	沙	樹	助教
		MS18331	プレゼンテーション法	2	1後	選		\bigcirc	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
								\bigcirc	博士	(農学)	小	島	弘	昭	教授
								\bigcirc	博士	(理学)	佐々	木		剛	教授
								\bigcirc	博士	(理学)	杉	Щ	立	志	教授
								\bigcirc	博士	(林学)	菱	田	敦	之	教授
								\bigcirc	博士	(農学)	松	嶋	賢	_	教授
専	基							\bigcirc	博士	(理学)	松	林	尚	志	教授
								\bigcirc	博士	(人間・環境学)	\equiv	井	裕	樹	教授
攻	礎							\bigcirc	博士	(農学)	山	田		五	教授
科	科							\bigcirc	博士	(農学)	和ク	(井	健	司	教授
	ы							\bigcirc	博士	(パイオサイエンス)	小	松	憲	治	准教授
目	目							\bigcirc	博士	(農学)	綿	引	大	祐	准教授
									博士	(理学)	菊地	デイ	ル万	次郎	助教
									博士	(薬学)	倪		斯	然	助教
									博士	(農学)	船	本	大	智	助教
									博士	(字段開発)	吉	田	沙	樹	助教
		MS18233	生物多様性管理学概論	2	1前	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
								\bigcirc		(農学)	小	島	弘	昭	教授
								\bigcirc	博士	(理学)	松	林	尚	志	教授
								\bigcirc		(農学)	山	田		晋	教授
								\circ		(農学)	綿	引	大	祐	准教授
										(理学)	菊地		ル万		助教
										(農学)	船		大	智	助教
									博士	(歐誤照)	吉	田	沙	樹	助教
		MS18234	生物資源利用学概論	2	1前	必	必	0	博士	(理学)	佐く			剛	教授
								0	博士		杉	山	<u> </u>	志	教授
								0		(林学)	菱	田	敦	之	教授
								0			松	嶋	賢		教授
								0		(人間・環境学)	三	井	裕	樹	教授
								\bigcirc		(農学)	和ク		健	司	教授
								\circ	博士		小	松	憲	治	准教授
									博士	(薬学)	倪		斯	然	助教

科区	目分	科目コード	科	目	名	単位	配 当年次	必修 選択	教職			担	当	教		員	
		MS18531	植物多	様性	学特論	2	1後	選必	選	0	博士	(人間·環境学)	三	井	裕	樹	教授
										\bigcirc	博士	(農学)	山	田		亚日	教授
		MS18532	昆 虫	学	特 論	2	1後	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
										\bigcirc	博士	(農学)	小	島	弘	昭	教授
寅	特									0	博士	(農学)	綿	引	大	祐	准教授
専攻科目	論	MS18533	野生重	動物学	学特 論	2	1後	選必	選	\bigcirc	博士	(理学)	佐々	木		剛	教授
科	科目									\bigcirc	博士	(理学)	松	林	尚	志	教授
=	Н	MS18534	薬用資	資源与	学特 論	2	1後	選必	選	\bigcirc	博士	(理学)	杉	山	<u>V</u>	志	教授
										\bigcirc	博士	(林学)	菱	田	敦	之	教授
										0	博士	(農学)	松	嶋	賢	_	教授
		MS18535	遺伝資	源利用	学特論	2	1後	選必	選	\bigcirc	博士	(農学)	和ク	人井	健	司	教授
										\circ	博士	(ハイオサイエンス)	小	松	憲	治	准教授
		MS18131	生物資源	開発学特	寺別演習 Ⅰ	2	1前	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
		MS18132	生物資源	開発学特	F別演習 Ⅱ	2	1後	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	小	島	弘	昭	教授
		MS18133	生物資源	開発学特	別演習 Ⅲ	2	2前	必	必	\bigcirc	博士	(理学)	佐々	木		剛	教授
石	开	MS18134	生物資源	開発学特	別演習IV	2	2後	必	必	\bigcirc	博士	(理学)	杉	山	<u>V</u>	志	教授
3	完	MS18135	生物資源	開発学特	寺別実験 Ⅰ	2	1前	必	必	\bigcirc	博士	(林学)	菱	田	敦	之	教授
1	〕 补	MS18136	生物資源	開発学特	別実験 Ⅱ	2	1後	必	必	\bigcirc	博士	(農学)	松	嶋	賢	_	教授
1	1]	MS18137	生物資源	開発学特	別実験Ⅲ	2	2前	必	必	\bigcirc	博士	(理学)	松	林	尚	志	教授
"	_	MS18138	生物資源	開発学特	別実験IV	2	2後	必	必	\bigcirc	博士	(人間·環境学)	三	井	裕	樹	教授
										\bigcirc	博士	(農学)	山	田		亚日	教授
										\bigcirc	博士	(農学)	和ク	八井	健	可	教授
										*	博士	(理学)	秋稻	鶭	文	仁	非常勤講師

※:生物資源開発学特別演習 I のみご担当

教育研究上の目的

植物における生理生態学的知見、昆虫における分類学・形態学といった基礎昆虫学的知見、野生動物における生態学や行動学、進化学的知見を修得する。また、薬用資源の栽培・安定供給に関する栽培学・植物生産学的知見、および遺伝的多様性の潜在的価値の評価と活用のための知見を習得する。これら生物資源の先端的見識を有しつつ、論理的思考に基づき文章作成ならびにプレゼンテーションすることができる自立した研究者、または教育者となる人材の育成を教育研究上の目的とする。

養成する人材像

植物、昆虫、動物から構成される生態系を保全・管理するとともに、それら生物資源の機能性を利活用することを目的としている。生態系の多様性、種の多様性、遺伝子(種内)の多様性を含む生物多様性について、形態、分類、生理、生態、行動、進化などの基礎生物学的視点と、飼育・繁殖、栽培、育種などの農学的視点で複合的に考究する。このような生物資源開発学的アプローチにより、諸問題の課題を解決するための科学的解析能力、論理的展開能力を備え、国内外で活躍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。

学位授与方針(ディプロマ・ポリシー)

生物資源開発学専攻博士後期課程では、生物資源の利活用や持続可能な社会の実現に向けた課題を、遺伝子から生態系に至る生物多様性の様々なレベルを横断的に考究する生物資源開発学的アプローチにより解決するための科学的解析能力、論理的展開能力を備える人材を輩出するため、研究科が定める所定の単

位を習得し博士論文を提出するとともに、研究指導をとおして、以下の能力を備えた学生に博士の学位を 授与する。

- ① 生物多様性と生物資源に関する高度な専門知識と研究能力を有している。
- ② 研究者としての自覚と高い倫理観をもって研究に取り組むことができる。
- ③ 研究テーマについて最新の手法に基づきデータを収集し、分析することができる。
- ④ 論理的な思考に基づく文章およびプレゼンテーションによる国内外で活躍できるための表現能力を有している。

履修方法

必修科目 14 単位、選択必修科目 2 単位(特論科目の中から主たる研究領域を選択)の合計 16 単位以上を修得すること。

博士後期課程

記号・略称は p.26、研究科共通科目は p.27 を参照してください。

科区		科目コード	科	目	名	単位	配当 年次	必修 選択			担	当	教		員	
)J.	DC10991	英語論	+ 1	左 武 辻	2	1後	必	0	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
		DS18231	夹而丽	又1	下队伍	4	1 1交	必	0		(農子)	小	島	弘		教授
												小 佐々		54	昭剛	
									0		(理学)			جاب	剛一	教授
	基								0		(理学)	杉	Ш	立	志	教授
	至								0		(林学)	菱	田田	敦	之	教授
	礎								0		(農学)	松	嶋	賢业	<u> </u>	教授
	科								0	博士	(理学)	松一	林	尚	志	教授
									0		(人間・環境学)	三	井	裕	樹	教授
	目								0		(農学)	山	田		晋一	教授
専									0		(農学)	和ク		健	司	教授
T/r									\circ		(農学)	綿	引	大	祐	准教授
攻											(薬学)	倪		斯	然	助教
科											(農学)	船	本	大	智	助教
目		DS18531	植物多様	性学征	後期特論	2	1前	選必	\bigcirc		(人間·環境学)	三	井	裕	樹	教授
									0		(農学)	Щ	田		晋	教授
		DS18532	野生動物	了学後	後期特論	2	1前	選必	\bigcirc	博士	(理学)		中木		剛	教授
	特								0	博士	(理学)	松	林	尚	志	教授
	論	DS18533	昆虫学	後其	胡特論	2	1前	選必	\bigcirc	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
	atoli								0		(農学)	小	島	弘	昭	教授
	科								0		(農学)	綿	引	大	祐	准教授
	目	DS18534	薬用資源	学後	後期特論	2	1前	選必	\bigcirc		(理学)	杉	山	<u>17</u>	志	教授
									\bigcirc	博士	(林学)	菱	田	敦	之	教授
									0	博士	(農学)	松	嶋	賢	_	教授
		DS18535	遺伝資源和	川用学	後期特論	2	1前	選必	0	博士	(農学)	和ク	八井	健	司	教授
		DS18131	特別研	究扌	指導 I	4	1通	必	0	博士	(農学)	石	Ш		忠	教授
		DS18132	特別研	究扌	指導 Ⅱ	4	2通	必	0	博士	(農学)	小	島	弘	昭	教授
有	111:	DS18133	特別研	究扌	指導 Ⅲ	4	3通	必	0	博士	(理学)	佐々	木		剛	教授
多									0	博士	(理学)	杉	Щ	<u>V</u>	志	教授
排	년 H								0	博士	(林学)	菱	田	敦	之	教授
ュ									0	博士	(農学)	松	嶋	賢	_	教授
乖	}								0		(理学)	松	林	尚	志	教授
									0		(人間·環境学)	\equiv	井	裕	樹	教授
									0		(農学)	山	田		晋	教授
									0		(農学)		八井	健	司	教授

農学研究科 デザイン農学専攻

博士前期課程

教育研究上の目的

イノベーション農学、およびサスティナビリティ農学の二つの相互俯瞰的な視点から、豊かで持続可能な社会の構築に貢献することを目的とする。

また、作物の栽培や家畜の飼養に基づく食料生産だけでなく、農畜産物の加工・利用、食品の機能や特性・品質などに関する分析、それを踏まえた新たな食の利用法を探索・提案するための方法論、生物の持つ機能とその利用に関する分析、農産物や製品の流通、あるいは生物を活用した人の心身の健康への貢献などに関する概念や分析等に関する知識や技術を習得する。その上で、新たな機能の開発、利活用、食農問題を含めた、設計科学としての農学に基づいた社会のあり方を設計(デザイン)する能力の養成を目的とする。

養成する人材像

「設計科学としての農学(日本学術会議の定義)」を基盤として農の多面的機能に関する幅広い知識と知恵を活かしながら、科学的な知見の蓄積とそれに基づいた社会実装により、豊かで持続可能な社会を設計(デザイン)し実現することに貢献する人材の養成を目的とする。

学位授与方針(ディプロマ・ポリシー)

デザイン農学専攻博士前期課程では、イノベーション農学、およびサスティナビリティ農学の二つの相互俯瞰的な視点から、豊かで持続可能な社会の構築に貢献する人材を輩出するため、所定の修了要件を満たし、以下の能力を備えた者に修士の学位を授与します。

- ① 作物の栽培や家畜の飼養に基づく食料生産だけでなく、農畜産物の加工・利用、食品の機能や特性・品質などに関する分析する能力を有している。
- ② 新たな食の利用法を探索・提案するための方法論、生物の持つ機能とその利用に関する分析、農産物や製品の流通、あるいは生物を活用した人の心身の健康への貢献などに関する概念や分析等に関する知識や技術を備えている。
- ③ 新たな機能の開発、利活用、食農問題を含めた、設計科学としての農学に基づいた社会のあり方を設計 (デザイン) する能力を有している。

履修方法

必修科目 24 単位、選択必修科目 4 単位 (特論科目の中から主たる研究領域を 2 科目を選択)、選択科目 2 単位以上の合計 30 単位以上を修得すること。

記号・略称は p.26、研究科共通科目は p.27 を参照してください。

科区	目分	科目コード	科	E	1	名	単位	配当年次	必修選択	教職			担	当	教	ļ	Į		
		MS19231	研	究	倫	理	2	1前	必		0	農学性	尊士	加	藤	1	浩	教授	
専	基										\bigcirc	博士	(農学)	櫻	井	健	志	教授	
											\bigcirc	博士	(情報科学)	高	久	康	春	教授	
攻	礎										\bigcirc	博士	(農芸化学)	多	田	耕太	郎	教授	
科	科										\bigcirc	博士	(農芸化学)	谷	П	亜樹	子	教授	
	L										\bigcirc	博士	(農芸化学)	野	\Box	治	子	教授	
目	目										\bigcirc	博士	(農学)	松	田	浩	敬	教授	
											\circ	博士	(農芸化学)	風	見	真千	子	准教授	

科区	目分	科目コード	——	目	1	名	単位	配当年次	必修 選択	教職		担	当	教		1	
		MS19232	論	文	英	話	2	1前	必		0	農学博士	加	藤		浩	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	櫻	井	健	志	教授
											\bigcirc	博士 (情報学)	高	久	康	春	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	多	田	耕太	郎	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	谷	\Box	亜樹	子	教授
												博士 (農芸化学)	野	\Box	治	子	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	松	田	浩	敬	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	風	見	真千	子	准教授
		MS19331	プレー	ゼンテ・	ーショ	ン法	2	1後	選		0	農学博士	加	藤		浩	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	小	池	安比	古	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	櫻	井	健	志	教授
											\bigcirc	博士 (情報学)	声	久	康	春	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	多	田	耕太	郎	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	谷	\Box	亜樹	子	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	野	\Box	治	子	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	松	田	浩	敬	教授
											\bigcirc	博士 (賴姆)	入	澤	友	啓	准教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	風	見	真千	子	准教授
専	基											博士 (獣医学)	Ш	嶋		舟	准教授
攻	礎											博士 (賴粹)	小	泉	亮	輔	助教
												博士 (学術)	森	元	真	理	助教
科	科	MS19233	デザ	イン	農学	詳論	2	1前	必	必	\bigcirc	農学博士	加	藤		浩	教授
目	目										\bigcirc	博士 (農学)	櫻	井	健	志	教授
											\bigcirc	博士 (情報学)	高	久	康	春	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	多	田	耕太	郎	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	谷	\Box	亜樹	子	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	野	\Box	治	子	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	松	田	浩	敬	教授
											\bigcirc	博士 (農芸化学)	風	見	真千	子	准教授
												博士 (獣医学)	Ш	嶋		舟	准教授
		MS19234	イノベ-	ーション農	学実験	調査法	2	1前	選	選	0	博士 (農学)	櫻	井	健	志	教授
											\bigcirc	博士 (懦潔)	高	久	康	春	教授
											\bigcirc	博士(農芸化学)	多	田	耕太	郎	教授
											\bigcirc	博士(農芸化学)	谷	П	亜樹	子	教授
											\bigcirc	博士(農芸化学)	野	\Box	治	子	教授
											\bigcirc	博士 (軄蛙)	入	澤	友	啓	准教授
											0	博士 (農芸化学)	風	見	真千	子	准教授
		MS19235	サスティ	ナビリティ	農学実験	検調査法	2	1前	選	選	0	農学博士	加	藤		浩	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	小	池	安比	古	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	松	田	浩	敬	教授
												博士(獣医学)	Ш	嶋		舟	准教授

	目分	科目コード	科	E	1	名	単位	配当年次	必修 選択	教職		担	当	教	員	
		MS19236	特	別	講	義	2	1後	必		0	農学博士	加	藤	浩	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	小	池	安比古	教授
											\bigcirc	博士 (農学)	櫻	井	健 志	教授
											\bigcirc	博士 ([報程)	高	久	康 春	教授
	基										\bigcirc	博士 (農芸化学)	多	田	耕太郎	教授
	礎										\bigcirc	博士 (農芸化学)	谷	\Box	亜樹子	教授
	Tol.										\bigcirc	博士 (農芸化学)	野	\Box	治 子	教授
	科										\bigcirc	博士 (農学)	松	田	浩 敬	教授
	目										0	博士(競性》)	入	澤	友 啓	准教授
専											\circ	博士(農芸化学)	風	見	真千子	准教授
攻												博士 (獣医学)	Ш	嶋	舟	准教授
4 1												博士(競性》)	小	泉	亮 輔	助教
科												博士 (学術)	森	元	真 理	助教
目		MS19531		ニショ			2	1前	選必	選	\bigcirc	博士 (農学)	櫻	井	健 志	教授
		MS19532	イノベ	ニショ	ン農学	持論Ⅱ	2	1後	選必	選	\bigcirc	博士(關稅)	高	久	康 春	教授
	特										\bigcirc	博士 (農芸化学)	多	田	耕太郎	教授
											0	博士 (農芸化学)	谷		亜樹子	教授
	論										\bigcirc	博士 (農芸化学)	野		治 子	教授
	科										\circ	博士(軄甡)	入	澤	友 啓	准教授
	目										0	博士 (農芸化学)	風	見	真千子	准教授
		MS19533		イナビリ			2	1前	選必	選	0	農学博士	加	藤	浩	教授
		MS19534	サステ	イナビリ	ティ農学	特論Ⅱ	2	1後	選必	選	0	博士 (農学)	小	池	安比古	教授
											0	博士 (農学)	松	田	浩敬	教授
		MS19131		イン農気			2	1前	必	必	0	農学博士	加	藤	浩	教授
		MS19132		イン農学			2	1後	必	必	0	博士 (農学)	小	池	安比古	教授
石	开	MS19133		イン農学			2	2前	必	必	0	博士 (農学)	櫻	井	健 志	教授
,	ńs.	MS19134		イン農学			2	2後	必	必	0	博士 (情報学)	高	久	康 春	教授
	芜	MS19135		イン農学			2	1前	必	必	0	博士 (農芸化学)	多	田	耕太郎	教授
乖	斗	MS19136		イン農学			2	1後	必	必	0	博士 (農芸化学)	谷	П	亜樹子	教授
 		MS19137		イン農学			2	2前	必	必	0	博士 (農場)	野		治子	教授
'	-	MS19138	デザ/ 	イン農学	特別領	E験Ⅳ	2	2後	必	必	0	博士 (農学)	松	田	浩 敬	教授
											0	博士(軄蛙)	入	澤	友 啓	准教授
											0	博士(農芸化学)	風	見	真千子	准教授

教育研究上の目的

食料問題、環境・資源・エネルギー問題等の人類的課題間の複雑かつ複層的な関係性を踏まえ、イノベーション農学、サステイナビリティ農学の二つの視点から解決を図りつつ、持続可能な社会を構築するための設計科学としての農学に基づく「デザイン農学」の視点に立った教育研究を展開する。

また、高度な専門知識と技術に基づいた人類的課題の分析、生物やその生産物の持つ多面的な機能性を利用した技術・新機能性製品の開発による解決策の開発、さらにそれらを有機的に組み合わせた生活あるいは社会のデザイン、その社会実装のための国内外の産・学・官・民といった様々なステークホルダーとの協働による持続可能な社会の構築に貢献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ことを目的とする。

養成する人材像

デザイン農学とは「設計科学としての農学(日本学術会議の定義)」を基盤として農の多面的機能に関する幅広い知識と知恵を活かしながら、科学的な知見の蓄積とそれに基づいた社会実装により、豊かで持続可能な社会を設計(デザイン)し実現することを目標とする。本専攻ではこのデザイン農学の視点による新たな価値観に基づく持続可能な社会を構築するうえで必要となる研究課題に対して、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もと、既存・新規研究課題間の複雑かつ複層的な関係を適確に捉え、その課題解決のための情報・知識・技術の選択と複合、あるいはそれらを新たに開発し、さらにその結果に基づく社会実装を通じた生活や社会をデザインするための科学的解析能力、論理的展開能力、合意形成力を備え、持続可能な社会の構築に貢献できる自立した研究者または教育者となる人材を育成する。

学位授与方針(ディプロマ・ポリシー)

デザイン農学専攻博士後期課程では、既存・新規研究課題間の複雑かつ複層的な関係を適確に捉え、その課題解決のための情報・知識・技術の選択と複合、あるいはそれらを新たに開発し、さらにその結果に基づく社会実装を通じた生活や社会をデザインするための科学的解析能力、論理的展開能力、合意形成力を備え、持続可能な社会の構築に貢献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ため、研究科が定める所定の単位を修得し博士論文を提出するとともに、以下の能力を備えた学生に博士の学位を授与する。

- ① イノベーション農学、サステイナビリティ農学からなるデザイン農学に関する高度な専門知識と技術に基づいた研究能力を有している。
- ② デザイン農学の視点による新たな価値観に基づく持続可能な社会を構築するうえで解決すべき諸問題に関して必要な情報を的確に得、自ら解析する能力を有している。
- ③ デザイン農学分野に対する強い関心を持ち、生物やその生産物の持つ多面的な機能性を利用した技術や新機能性製品の開発とそれらを有機的に組み合わせた生活あるいは社会をデザインすることによる、新たな価値に基づく持続可能な社会の構築に貢献する能力を有している。
- ④ デザイン農学分野にかかわる研究成果を、産・学・官・民といった国内外の様々なステークホルダーに 発信し、それらと協働できる能力を有している。
- ⑤ 論理的展開能力を備え、持続可能な社会の構築に貢献できる。

履修方法

必修科目 14 単位、選択必修科目 2 単位(特論科目の中から主たる研究領域を選択)の合計 16 単位以上を修得すること。

記号・略称は p.26、研究科共通科目は p.27 を参照してください。

科区	目分	科目コード	科	目	名	単位	配当年次	必修 選択			担	当	教		員	
		DS19231	英語謠	計文 化	乍成 法	2	1後	必	0	農学性	事士	加	藤		浩	教授
									0	博士	(農学)	小	池	安上	比古	教授
									0	博士	(農学)	櫻	井	健	志	教授
									0	博士	(情報科学)	高	久	康	春	教授
	基								0		(農芸化学)	多	田	耕力		教授
	礎								0	博士	(農芸化学)	谷	\Box	亜相	时子	教授
									0		(農芸化学)	野	\Box	治	子	教授
	科								0		(農学)	松	田	浩	敬	教授
専	目								0		(環境共生学)	入	澤	友	啓	准教授
'									0		(農芸化学)	風	見	真日		准教授
攻											(獣医学)	Ш	嶋		舟	准教授
科										博士	(環境共生学)	小	泉	亮	輔	助教
目											(学術)	森	元	真	理	助教
		DS19531	イノベーシ	ョン農学	2後期特論	2	1前	選必	0		(農学)	櫻	井	健	志	教授
	17.14										(情報科学)	高	久	康	春	教授
	特								0		(農芸化学)	多	田	耕力		教授
	論								0		(農芸化学)	谷	П	亜相		教授
	科										(農芸化学)	野	П	治	子	教授
							.,		0		(環境共生学)	入	澤	友	啓	准教授
	目	DS19532	サステイナビ	ジプティ農	学後期特論	2	1前	選必	0	農学博		加	藤		浩	教授
									0		(農学)	小	池	安上		教授
			alle bot mi	~ -L- 11	(A.)364 —		- 17		0		(農学)	松	田	浩	敬	教授
		DS19131	特別研			4	1通	必	0	農学博		加	藤		浩	教授
7	π	DS19132	特別研			4	2通	必	0		(農学)	小	池	安上		教授
	开 宅	DS19133	特別研	十光书	旨得 Ⅲ	4	3 通	必	0		(農学)	櫻	井	健	志	教授
7									0		(情報科学)	高	久	康	春	教授
À									0		(農芸化学)	多公	田田	耕力		教授
	斗										(農芸化学)	谷		亜根		教授
									0		(農芸化学)	野	П	治	子	教授
									0		(農学)	松	田	浩	敬	教授
										博士	(環境共生学)	入	澤	友	啓	准教授