履修の手引き

Registration Handbook

(2025年4月入学)

For Students Admitted in 2025 April

ENGLISH PROGRAM



岐阜大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Science, Gifu University

目 次

Ι	研究科教育課程編成・実施の方針(カリキュラムポリシー) ・・・・・・1
Π	研究科卒業認定・学位授与の方針 (ディプロマポリシー)・・・・・・・3
Ш	カリキュラムマップ・・・・・・・・・・・・・・・・・4
IV	連合農学研究科(博士課程)教育課程表・・・・・・・・・・・5
V	科目概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
VI	履修の申請について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
VII	修了要件について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
VIII	成績評価について ・・・・・・・・・・・・・・・・8
IX	成績評価に対する異議申し立てについて・・・・・・・・・8
X	自由履修単位について ・・・・・・・・・・・・・・8
	履修登録カード Sample ・・・・・・・・・・・・・・・ 18
	CONTENTS
Ι	Graduate School Curriculum Policy · · · · · · · · · · · · · · 9
Π	Graduate School Diploma Policy · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ш	Curriculum Map · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
IV	Curriculum Chart · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
٧	Subject • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
VI	Registration · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
VII	Requirements for Completion · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
VIII	Grading Scale · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
IX	Objection of Grading Evaluation · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
X	Credit Transfer · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Registration Card (Sample)

I 研究科教育課程編成・実施の方針(カリキュラムポリシー)

本研究科は課程プログラムにおいて共通科目及び専攻開講科目を提供します。以下に主な科目等とそれぞれの目的を示します。これらの履修を通して高度の専門能力と豊かな学識、広い視野をもった研究者及び高度専門技術者を育成していきます。

- 1. 総合農学ゼミナール、インターネットチュートリアル:参加及び履修によって広範囲の 高度な専門知識を習得します。また、国際コミュニケーション及びプレゼンテーション能力と情報分析・評価能力等を育みます。
- 2. 研究者倫理・職業倫理、メンタルヘルス・フィジカルヘルス: 研究者・専門職業人にとっての倫理及び自己管理能力を育みます。
- 3. 特別講義、特別ゼミナール、特別演習:履修により、高度で広範な専門知識を習得します。
- 4. 特別研究: 半年毎に開催される中間発表等において、指導教員3名から博士論文研究についての質問や有益なアドバイスなどを受け、研究に反映させることにより、論文の完成へ導きます。学年進行に伴う努力の積み上げにより、第3者から指摘された問題に対して適切に対応する能力を育み、最終試験での評価として結実します。このプロセスを通してプレゼンテーション能力を高め、幅広い専門知識の蓄積と活用のための整理・体系化の仕方を学びます。
- 5. 農学特別講義(日本語・英語、多地点遠隔講義): 広範囲の高度な専門知識を習得し、 合わせて国際性とコミュニケーション能力を育みます。
- 6. 学際特別講義(日本語・英語,多地点遠隔講義): 学際分野の高度な専門知識を習得し, 自身の研究分野の位置づけを理解するとともに,国際性とコミュニケーション能力を育 みます。
- 7. 独創的な課題研究と論文作成:問題解決の手法、論理的な思考法、発展的課題の設定法を育み、国内外の学会で発表するとともに学術論文として公表することを学び、博士論文の基盤とします
- 8. 国際学会海外渡航助成: プレゼンテーション能力及び国際性を一層高める機会が得られるとともに、海外で自己の研究を客観的に評価される機会を得ます。
- 9. TA 及び RA: 学生実験・実習・演習の教育補助などを行うことによって、教育の実践 経験を積んでいきます。また、教員の研究を補助することによって関連研究の進め方を実 践下で学びます。

岐阜大学・インド工科大学グワハティ校国際連携食品科学技術専攻のカリキュラムポリシー

本専攻では、食品科学技術に関する学理とデザイン思考の要素を取り入れ標準化した研究リテラシーに基づく博士論文研究を中心とする教育課程を提供します。そのカリキュラムは、日本とインド双方での留学と国際協働による研究活動を含み、それぞれの地域で異な

る文化・産業への理解を深めることにより、通常専攻のカリキュラムポリシーに加えて、異文化への適応力と豊かな国際性を身につけることができます。

岐阜大学・リール大学 (フランス) の共同指導学位プログラムでは、農学を基軸とした生命科学に関する学理を追求する、研究を主とした教育課程を提供します。カリキュラムは、日本とフランス双方での留学と国際協働による研究活動を含み、それぞれの地域で異なる文化・産業への理解を深めることにより、通常専攻のカリキュラムポリシーに加えて、異文化への適応力と豊かな国際性を身につけることができます。

岐阜大学・ヴィータウタス・マグヌス大学(リトアニア)の共同指導学位プログラムでは、 植物科学・動物科学・食品科学・生態科学・森林科学・環境科学の分野で、世界に展開する 「農学」を追求する、研究を主とした教育課程を提供します。カリキュラムは、日本とリト アニア双方での留学と国際協働による研究活動を含み、それぞれの地域で異なる文化・産業 への理解を深めることにより、通常専攻のカリキュラムポリシーに加えて、異文化への適応 力と豊かな国際性を身につけることができます。

学修成果の評価については、全学的な申し合わせ及び各科目のシラバスに記載された成績評価項目等に基づき、授業目標への達成度により評価を行います。

Ⅱ 研究科卒業認定・学位授与の方針(ディプロマポリシー)

研究科は、高度の専門能力と豊かな学識、広い視野を持った研究者及び高度専門技術者を 養成し、修了時に以下の能力を備えていることを保証します。

- 1. 各自の専門領域における学識と高度な技術活用能力や分析能力。
- 2. 専門領域に関連した分野における種々の諸問題について、幅広い知識をもって科学的に解説する能力。
- 3. 独創的な研究課題を設定し、解決して内容を学術論文として出版化できる能力。
- 4. 国内外の研究者・技術者と共同でプロジェクトを実施・推進できる能力。
- 5. 研究者や高度専門技術者としての倫理性を理解し、規範として行動する能力。

なお、課程修了にあっては、修了者の上記能力の修得度・達成度を保証するために厳格な 学位認定を行います。

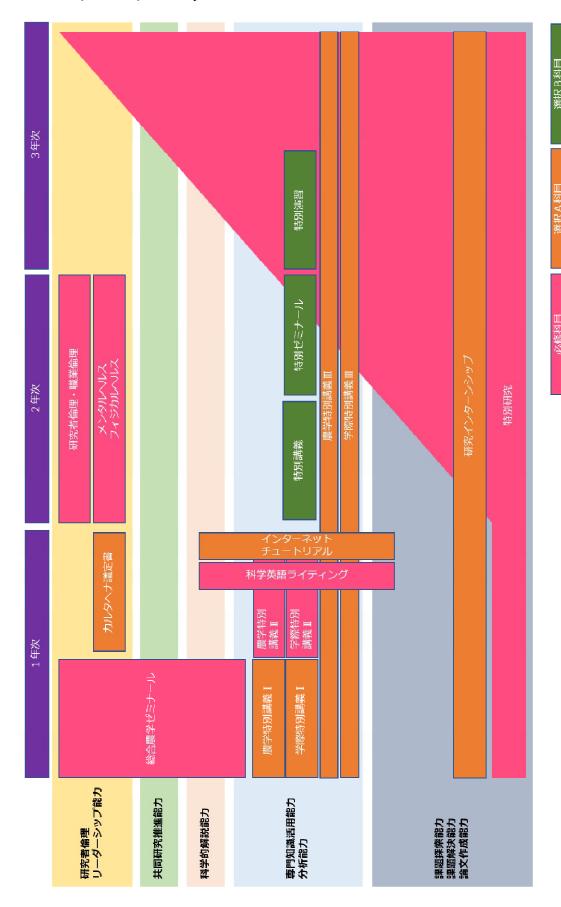
学位認定に必要な専門的能力の内容と水準は、以下のとおりです。

内 容	水準
専門知識・技術の活用能力および分析能力	各自の専門領域における学識に基づき、 高度な技術の活用や分析ができる。
科学的解説能力	専門領域に関連した分野における種々の諸 問題について、幅広い知識をもって科学的 に説明できる。
研究課題探索および解決能力、 学術論文作成能力	独創的な研究課題を設定・解決し、その内 容を学術論文として出版できる。
共同研究推進能力	国内外の研究者・技術者と共同でプロジェ クトを実施・推進できる。
研究者倫理とリーダーシップ能力	研究者や高度専門技術者としての倫理性を 理解し、規範として行動できる。

地球という生態系、その環境の中で,食料や生物資材の生産を支える包括的な科学技術及び 文化を発展させ、人類の生存と福祉に貢献する農学について学び、高い見識を有し、理念を 理解した修了生に博士(農学)の授与を認める。

地球という生態系、その環境の中で、人々の生活と健康を支える包括的な科学技術及び文化 を発展させ、人類の生存と福祉に貢献する、農学を基軸にした生命科学、応用化学、環境科 学などの学際領域について学び、高い見識を有し、理念を理解した修了生に博士(学術)の 授与を認める。

Ⅲ カリキュラムマップ



IV 連合農学研究科(博士課程)教育課程表

科目			必修		単位	時間			B	引講予定時	期
区分	専攻	/学位の種類	選択	科目名	数	数	講義方式	担当教員	1年次生		
E //			251/							前期 後期	前期 後期
				総合農学ゼミナール	1	15	連続3日間集中	チームティーチング	0		<u> </u>
			必修	研究者倫理・職業倫理	0. 5	8	連続2日間集中	担当教員		0	
	生物生	産科学	20.19	メンタルヘルス・フィジカルヘルス	0. 5	8	200 - 11001	担当教員		0	
	生物環			科学英語ライティング	1	15	対面・遠隔	担当教員	0	0	0
	生物資	源科学		研究インターンシップ	1	15	訪問	客員教授ほか		随時開講	į
共通			選択A	インターネットチュートリアル	1	15	インターネット	担当教員	0	0	0
超科				カルタヘナ議定書	1	15	対面・遠隔	担当教員	0		
8	生物生産科学		選択A	農学特別講義 I (日本語)	1	15	遠隔	オムニバス	0	0	0
_	生物環境科学	/農学	必修	農学特別講義Ⅱ(英語)	1	15	遠隔	オムニバス	0	0	0
	生物資源科学		選択A	農学特別講義Ⅲ(英語)	1	15	対面・遠隔	オムニバス		随時開請	i de
	生物生産科学		選択A	学際特別講義 I (日本語)	1	15	遠隔	オムニバス	0	0	0
	生物環境科学	/学術	必修	学際特別講義Ⅱ(英語)	1	15	遠隔	オムニバス	0	0	0
	生物資源科学		選択A	学際特別講義Ⅲ(英語)	1	15	対面・遠隔	オムニバス		随時開講	il de
			必修	生物生産科学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員		通年	
	#- #-	· ·		生物生産科学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		0	
	生物生	性科子	選択B	生物生産科学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔	第1副指導教員		0	
				生物生産科学特別演習	1	15	対面・遠隔	第2副指導教員			0
専			必修	生物環境科学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員		通年	
門	4-4	14 1/ 2/4		生物環境科学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		0	
科	生物環	項科字	選択B	生物環境科学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔	第1副指導教員		0	
目				生物環境科学特別演習	1	15	対面・遠隔	第2副指導教員			0
			必修	生物資源科学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員		通年	
	4L 4L 1/20	AE 27 374		生物資源科学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		0	
	生物資	源科子	選択B	生物資源科学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔	第1副指導教員		0	
				生物資源科学特別演習	1	15		第2副指導教員			0

[・]修了に必要な最低単位数は12単位(必修10単位,選択2単位)とする。
・選択Aおよび選択Bより、それぞれ1単位以上、履修しなけなければならない。
開講時期: ◎主開講時期、○受講可能時期
・農学特別講義Ⅰ,Ⅱ,Ⅲと学際特別講義Ⅰ,Ⅱ,Ⅲはいずれかのみ履修可

V 科目概要

1 必修科目(10単位)

共通科目

学位に付記する専攻分野の名称:「博士 (農学)」又は「博士 (学術)」

i:博士(農学)/Doctor of Philosophy in Agricultural Science

科目名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
総合農学ゼミナール	1	1 5	連続3日間集中	チームティーチング
研究者倫理・職業倫理	0.5	8	連続2日間集中	担当教員
メンタルヘルス・フィシ゛カルヘルス	0.5	8	連就 2 日 同来 中	担当教員
農学特別講義Ⅱ (英語)	1	1 5	遠隔	オムニバス
科学英語ライティング	1	1 5	対面・遠隔	担当教員

ii:博士(学術) / Doctor of Philosophy

科目名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
総合農学ゼミナール	1	1 5	連続3日間集中	チームティーチング
研究者倫理・職業倫理	0.5	8	演体の口間焦山	担当教員
メンタルヘルス・フィシ゛カルヘルス	0.5	8	連続2日間集中	担当教員
学際特別講義Ⅱ (英語)	1	1 5	遠隔	オムニバス
科学英語ライティング	1	1 5	対面・遠隔	担当教員

[・]農学特別講義Ⅱと学際特別講義Ⅱはいずれかのみ履修可

専門科目 (所属専攻の科目を受講)

科目名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
生物生産科学特別研究	6	9 0	対面・遠隔	主·第1副·第2副指導教員
生物環境科学特別研究	6	9 0	対面・遠隔	主·第1副·第2副指導教員
生物資源科学特別研究	6	9 0	対面・遠隔	主·第1副·第2副指導教員

2 選択科目(2単位)

選択 A、選択 B 科目群から $\frac{2n\pi}{2}$ を得してください 共通科目

i:博士(農学) / Doctor of Philosophy in Agricultural Science

	科 目 名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
	農学特別講義 I (日本語)	1	1 5	遠隔	オムニバス
	農学特別講義Ⅲ(英語)	1	1 5	対面・遠隔	オムニバス
選択A	インターネットチュートリアル	1	1 5	インターネット	担当教員
	研究インターンシップ	1	1 5	訪問	客員教授ほか
	カルタヘナ議定書	1	1 5	対面・遠隔	担当教員

ii: 博士 (学術) / Doctor of Philosophy

	科 目 名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
	学際特別講義 I (日本語)	1	1 5	遠隔	オムニバス
	学際特別講義Ⅲ(英語)	1	1 5	対面・遠隔	オムニバス
選択A	インターネットチュートリアル	1	1 5	インターネット	担当教員
	研究インターンシップ	1	1 5	訪問	客員教授ほか
	カルタヘナ議定書	1	1 5	対面・遠隔	担当教員

[・]農学特別講義 I,Ⅲと学際特別講義 I,Ⅲはいずれかのみ履修可

専門科目(所属専攻の科目を受講)

	科 目 名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
	生物生産科学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	生物環境科学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	生物資源科学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	生物生産科学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
選択 B	生物環境科学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	生物資源科学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	生物生産科学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
	生物環境科学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
	生物資源科学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員

VI 履修の申請について

必修科目及び選択科目の履修登録については、各自が行ってください。

履修登録は、「履修登録カード」(別紙)によって行います。必修科目・選択 A は入学時に、選択 B は履修年次に連合農学係へ提出してください。

VII 修了要件について

本研究科に3年以上在学したうえ、定める単位を修得し、かつ、学位論文の審査及 び最終試験に合格した者には「博士(農学)」又は「博士(学術)」の学位を授与しま す。ただし、特に優れた研究業績を上げた者の在学期間については、短縮されること があります。

修了に必要な最低修得単位数は、12単位です。うち10単位は必修科目を受講し、 残りの2単位を選択科目から修得してください。

博士(学術)を希望する際は、入学時(履修登録まで)に理由を添えて申請を行う必要がある。その可否は、代議員会が審議し決定するものとする。

学位論文申請資格については、別冊「学位論文提出及び審査の手引」によるので、よく読んでください。

VⅢ 成績評価について

成績の評価方法は、各シラバスに記載した方法により評価します。

評 価	評価点数	成 績	備考
秀	90~100点	合格	
優	80~ 89点	合格	
良	70~ 79点	合格	
可	60~ 69点	合格	
不可	0~ 59点	不合格	

IX 成績評価に対する異議申し立てについて

成績評価に関し、次の場合に限り、「成績異議申立書」(別紙様式1号)により研究 科長に申し立てができます。(提出は連合農学係へ)

- 1. 成績の誤記入等、明らかに授業科目担当教員の誤りであると思われるもの
- 2. 授業案内(シラバス)等により学生に周知している学習到達目標、成績評価の基準・方法から、明らかに成績評価について疑義があると思われるもの。

連合農学係は、申立書受理後速やかに成績の評価内容の確認を行い、結果を学生に通知する。

X 自由履修単位について

本研究科では、他大学・他研究科等で開講される科目について、自由履修単位として認定することができます。修得した自由履修単位は学業成績証明書に記載されます。ただし、自由履修単位は修了に必要な単位(12単位)には含まれません。

自由履修単位として認定できる科目は、本学又は他研究科が開講する科目、本研究科の教員が特別に開講する科目又は本研究科が特に必要と認めた科目です。

自由履修科目の履修を願い出る者は、自由履修科目申請書の提出が必要となりま すので、履修届と併せて提出してください。

I Graduate School Curriculum Policy

The United Graduate School of Agricultural Science, Gifu University (UGSAS, GU) provides common and specialized subjects through its course program. The main subjects and their purposes are explained below. The UGSAS, GU fosters researchers and professional engineers/technologists with highly professional competence, abundant academic knowledge, and a broad perspective by accomplishing these studies.

1. "Integrated Agricultural Seminar" and "Internet Tutorial"

Students will acquire a wide range of highly professional knowledge by taking and completing these subjects. In addition, students will develop skills such as international communication, presentation, analyzing, and assessing information.

- 2. "Researcher Ethics / Professional Ethics" and "Mental Health / Physical Health" Students will develop ethics and self-management skills required for researchers and professionals.
- 3. "Special Lecture", "Special Seminar", and "Advanced Seminar"
 Students will acquire a broad range of highly professional knowledge by completing these courses.

4. "Theses Research"

Students will receive questions and valuable advice regarding their doctoral dissertation research from three supervisors at the midterm presentation held every half a year or on other occasions, and through reflecting on such advice in their research, they will be led to complete their dissertation. By accumulating efforts as they advance to the following year, students will develop the ability to correctly respond to issues pointed out by third persons. The accumulated efforts will produce fruit, which will be evaluated in the final examination. Through this process, students will improve presentation skills and learn organizational skills and systematization skills that are necessary for the accumulation and utilization of a wide range of professional knowledge.

5. "Special Lecture on Agriculture (Japanese / English)" (Multi-point distance learning)

Students will acquire a wide range of highly professional knowledge and develop international perspectives and communication skills.

6. "Interdisciplinary Special Lecture (Japanese / English)" (Multi-point distance learning)

Students will acquire highly professional knowledge, understand the role of their own field of study, and develop international perspectives and communication skills.

7. Research on a creative subject and preparation of dissertation

Students will learn how to solve issues, think logically, and set constructive subjects, and further learn how to present their research at scientific meetings (domestic and international) and to publish academic papers, which will become the basis of doctoral dissertations.

Aid for overseas travel to attend the international conference

Students will be given opportunities to enhance their presentation skills and international perspective and to have their research evaluated subjectively in foreign countries.

9. TA (Teaching Assistant) and RA (Research Assistant)

Through assisting students' experiments, training, and practice, students will accumulate practical experience for teaching. By assisting teachers' research, students will also learn how to conduct relevant research in a practical situation.

Curriculum Policy of International Joint Ph.D. Program in Food and Technology, Gifu University and Indian Institute of Technology, Guwahati (India)

In this program, we will provide a curriculum focused on doctoral dissertation research based on standardized research literacy that incorporates elements of science and design thinking related to food science and technology; The curriculum includes study abroad in partner universities as well as International collaborative research activities. By deepening an understanding of different cultures and industries in each region, students will be able to acquire adaptability to different cultures and internationality in addition to the above curriculum policy.

Curriculum Policy of Cotutelle Program between Gifu University and the University of Lille (France)

In this program, we will provide a curriculum focused mainly on research to pursue scientific principles related to biological science based on agricultural science. The curriculum includes studying in the partner university as well as international collaborative research activities. In addition to the above curriculum, by deepening an understanding of different cultures and industries in each region, students will be able to acquire adaptability to different cultures and international perspectives.

Curriculum Policy of Cotutelle Program between Gifu University and Vytautas Magnus University (Lithuania)

In this program, we will provide a curriculum focused mainly on worldwide research to pursue "agricultural science", including plant science, animal science, food science, ecological science, forest science and environmental science. The curriculum includes studying in the partner university as well as international collaborative research activities. In addition to the above curriculum, by deepening an understanding of different cultures and industries in each region, students will be able to acquire adaptability to different cultures and international perspectives.

Learning outcomes are assessed according to the level of achievement of class goals based on, among other things: the relevant university-wide agreement; and the performance assessment items listed in the syllabus of each subject.

II Graduate School Diploma Policy

The United Graduate School of Agricultural Science, Gifu University (UGSAS, GU) is committed to fostering researchers and professional engineers/technologists with exceptional expertise, extensive academic knowledge, and a broad perspective. The Doctor of Philosophy (in Agricultural Science) conferred by UGSAS, GU serves as a testament to the quality and capabilities of its recipients, ensuring that they possess the following competencies:

- 1. The ability to apply advanced technologies and conduct in-depth analyses grounded in extensive academic knowledge within their specialized fields.
- 2. The ability to integrate broad interdisciplinary knowledge and provide scientific explanations for a wide range of issues related to their area of expertise.
- 3. The ability to identify compelling research topics, address complex challenges, and disseminate their findings through academic publications.
- 4. The ability to initiate, implement, and collaborate on research projects with scholars and professionals both within Japan and internationally.
- 5. The ability to comprehend and adhere to both codified and implicit ethical principles governing researchers and highly specialized engineers/technologists.

To uphold the highest academic standards, UGSAS, GU maintains a rigorous and stringent evaluation process for awarding the doctoral degree, ensuring that all recipients have attained these five essential competencies at an advanced level.

("Requirements" and "Criteria" for Degree Authorization>

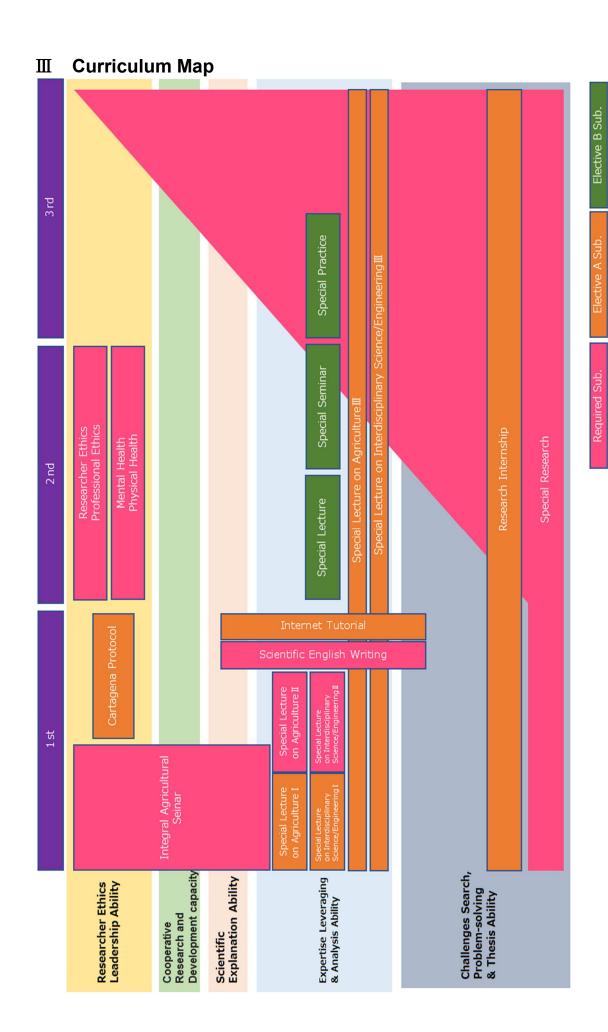
Requirement	Criteria
Application of Academic Knowledge, Technologies and Analytical Skills	Able to apply the advanced technologies and develop an analysis based on the academic knowledge in the specialized field.
Provision of Scientific Explanation	Able to apply broad knowledge and provide scientific explanations for various issues in the relevant fields to the specialty.
Research Development from Topic to Publication	Able to develop an interesting research topic, solve the problems and make the results into publication as an academic paper.
Implementation of Joint Project	Able to implement and pursue a joint project with other researchers and engineers/technologists in and out of Japan.
Observance of Ethics	Able to understand and observe both codified and uncodified ethics of researchers and highly professional engineers/technologists.

The degree of Doctor of Philosophy in Agricultural Science shall be conferred upon students who meet the following requirements:

- Have pursued the study of agricultural science, a discipline that, within the framework of Earth's ecosystems and environment, advances comprehensive scientific technologies and cultural practices to sustain food and biological material production, thereby contributing to the prosperity and well-being of humankind.
- Demonstrate profound insight into agricultural science and a deep comprehension of its fundamental principles.

The degree of Doctor of Philosophy shall be conferred upon students who meet the following requirements:

- Have engaged in the study of interdisciplinary fields centered on agricultural science, including biological science, applied science, and environmental science--disciplines that, within the framework of Earth's ecosystems and environment, advance comprehensive scientific technologies and cultural practices to sustain human life and health while contributing to the existence and well-being of humankind.
- Demonstrate profound insight into these fields and a deep understanding of their fundamental principles.



Curriculum Chart

Science of Biological Production Science of Biological Production Discontinue Colones Print Science of Biological Production Discontinue Colones Production Discontinue Colones Disconti		(Ph D (Aggic Sci)								Schedule	
Science of Biological Production Sequence of Biological Produc		Course (Ph.D. Txopedise	_	Subject	Credits	Hours	Lecture Style	Lecturer	1st year	2nd year	3rd year
Science of Biological Production Control Resource Control Resour		not specified)	_						ts: Znd semes		1s1 2rxd semester semeste
Science of Biological Production Required Section of Microsoft Environment Science of Biological Production Science of Science of Biological Produ				Integrated Agricultural Seminar	,	15	3days intensive seminar	Team Teaching	0		
Science of Biological Environment Toology and Production Science of Biological Environment Toology and Science of Biological Environment Toology and Production Toology and Production Toology and Science of Biological Environment Toology and Science of Biological Environment Toology and Production Toology and Toology and Production Toology and Tool			O	Researcher Ethics, Professional Ethics	0.5	8	2 desert information community	Lecturer in Charge		0	
Science of Biological Environment Science of Biological Environment Science of Biological Environment Homewhole 1 15 Internet Nameshouse Lecturer in Charge 15 Internet Nameshouse 1 15 Internet Nameshouse Namesho		Science of Biological Production	redmen	Mental Health, Physical Health	0.5	00	zuays interis ve seriiiral	Lecturer in Charge		0	
Science of Biological Resources Electron A former Uniformation of Agricultural Science of Biological Production (Location Proliferation Production In Agricultural Science of Biological Environment (In Agricultural Science		Science of Biological Environment		Scientific English Writing	~	15	in person / Remote lecture	Lecturer in Charge	0	0	0
Science of Biological Resources Control of Projective A Interest Current		Science of Biological Resources		Research Internship	-	15	Visiting	Guest lecturers		TBA	
Science of Biological Production Cocord Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Integration Lecture on Agricultural Integration Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Eachtre A Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Locator of Philosophy Locator of Philos			Elective A		-	15	Internet	Lecturer in Charge	0	0	0
Science of Biological Production Locator of Philosophy Required Special Lecture on Agricultural (Lagaisty) Required Special Lecture on Agricultural (Lagaisty) Lecture on Agricultural (Lagaisty) Science of Biological Resources In Agricultural Science of Biological Resources In Agricultural Science of Biological Resources Special Lecture on Interdisciplinary Science of Biological Resources				Research Activity and Convention on Biological Diversity and its Protocols	~	15	in person / Remote lecture	Lecturer in Charge	0		
Science of Biological Environment Toctor of Philosophy Required Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment In Agricultural Science of Biological Environment Toctor of Philosophy Required Special Lecture on Agricultural Science of Biological Environment Toctor of Philosophy Required Special Lecture on Interdisciplinary Science of Biological Environment Toctor of Philosophy Required Special Lecture on Interdisciplinary Science of Biological Environment Toctor of Philosophy Required Special Lecture on Interdisciplinary Science of Biological Environment Toctor of Philosophy Required Special Lecture on Interdisciplinary Science of Biological Environment Toctor of Philosophy Science of Biological Environment Toctor of Biological Environment Tocto	Common		Ē	Special Lecture on Agriculture I (Japanese)	~	15	Remote lecture	Vary by lecture	0	0	0
Science of Biological Resources Elective A. Special Lecture on Interdisciplinary Science Engineering II. 15 Remote issue Vary by fecture Vary by			- D	Special Lectu	~	15	Remote lecture	Vary by lecture	0	0	0
Elective A Special Lecture on Interdisciplinary Science/Errgineering 1 15 Remote lecture Vary by lecture Nary by lecture Nary by lecture Science of Biological Resources Science of Biological Production 1 15 Remote lecture Nary by lectur			_	Special Lecture on Agriculture III (English)		15	in person / Remote lecture	Vary by lecture		TBA	
Required Special Environment Doctor of Philosophy Required Special Environment Doctor of Philosophy Required Special Environment Doctor of Philosophy Elective A Special Environment Doctor of Philosophy Elective A Special Environment Doctor of Philosophy Elective A Special Environment Doctor of Biological Production Doctor of Biological Prod		Sections of Biological Develops	Elective A		+	15	Remote lecture	Vary by lecture	0	0	0
Science of Biological Production 1 15 15 10 person / Rennote lecture Vary by lecture Primary Academic Supervisor Throughout the year Required Thesis Research on Science of Biological Production 1 15 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 15 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 16 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 16 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 16 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 16 16 person / Rennote lecture Primary Academic Supervisor 1 16 16 person / Rennote lecture 1 16 16 person / Rennote le		Science of Biological Environment / Doctor of Philoso	Required	Special Lectu (English)	~	15	Remote lecture	Vary by lecture	0	0	0
Science of Biological Production 1 15 In person Family Academic Supervisor 1 15		Science of biological Resources	Elective A	Special Lectu (English)	+	15	in person / Remote lecture	Vary by lecture		TBA	
Science of Biological Production 1 15 In person Remote lecture Primary Academic Supervisor © ©			Required	Thesis Research on Science of Biological Production	9	06	in person ! Remote lecture	Frmary Academie / Frst Co-Academic / Secord Co-Academic Supervisor	IL.	roughout the y	ar
Science of Biological Resources Elective B Special Seminar on Science of Biological Resources 1 15 In person Remote lecture First Co-Academic Supervisor 1 15 In person Remote lecture 1 15 In per		Science of Biological Descination		Special Lecture on Science of Biological Production	-	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor		0	
Advanced Seminar on Science of Biological Environment 1 15 In person / Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Throughout the year			Elective B	Special Seminar on Science of Biological Production	ς-	15	in person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor		0	
Science of Biological Environment Science of Biological Environment 1 15 In person / Remote lecture Printary Academic Supervisor 1 15 In person / Remote lecture Printary Academic Supervisor 1 15 In person / Remote lecture Printary Academic Supervisor 1 15 In person / Remote lecture 1 15 In person / Remote lecture Printary Academic Supervisor 1 15 In person / Remote lecture 1 15 In person / Rem				Advanced Seminar on Science of Biological Production	~	15	in person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor			0
Science of Biological Environment Elective B Special Lecture on Science of Biological Environment 1 1 15 in person / Remote lecture Primary Academic Supervisor © © © Control Remote Science of Biological Environment 1 1 15 in person / Remote lecture Primary Academic Supervisor Control Remote Science of Biological Resources			Required		9	90	in person / Remote lecture	Frmary Academic / Frst Co-Academic / Secord Co-Academic Supervisor	ш	roughout the y	ar
Science of Biological Entire in Science of Biological Environment 1 15 In person / Remote lecture First Co-Academic Supervisor	Specialaized			Special Lecture on Science of Biological Environment	~	15	in person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor		0	
Advanced Seminar on Science of Biological Environment 1 15 in person! Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Throughout the year Required Thesis Research on Science of Biological Resources 1 15 in person. Remote lecture Primary Academic Supervisor Throughout the year Elective B Special Lecture on Science of Biological Resources 1 15 in person. Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Science of Biological Resources 1 15 in person. Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Science of Biological Resources 1 15 in person. Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Science of Biological Resources 1 15 in person. Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Science of Biological Resources 1 15 in person. Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Science of Biological Resources 1 15 in person. Remote lecture Second Co-Academic Supervisor Science	Subject		Elective B	Special Semi	-	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor		0	
Required Thesis Research on Science of Biological Resources 6 90 In person Remote lecture Primary Academic Supervisor Throughout the year				Advanced Seminar on Science of Biological Environment	ς-	15	in person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor			0
Special Lecture on Science of Biological Resources 1 15 In person! Remote lecture Primary Academic Supervisor ©			Required	Thesis Research on Science of Biological Resources	9	90	in person / Remote lecture	Frmary Academic 1 Frst Co-Academic J Second Co-Academic Supervisor	ш	roughout the y	ar
Elective B Special Serrinar on Science of Biological Resources 1 15 in person! Remote letture First Co-Academic Supervisor © Advanced Serrinar on Science of Biological Resources 1 15 in person! Remote letture Second Co-Academic Supervisor ©		Secure of Biological Recorder		Special Lecture on Science of Biological Resources	~	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor		(Q)	
1 15 in person / Remote lecture Second Co-Academic Supervisor			Elective B	Special Serrinar on Science of Biological Resources	-	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor		0	
				Advanced Seminar on Science of Biological Resources		15	in person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor			0

•The minimum credits required for completion is 12 (10 credits from required subjects and 2 credits from elective subjects).
•You have to get at least 1 credit each for Elective A and Elective B.
•Choose either Special Lecture on Agriculture I.II, III or Special _ecture on Interdisciplinary Science/Engineering I, II, III and vise versa.)
(If you take Special Lecture on Agriculture I,I, III, you cannot take Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering I, II, II and vise versa.)

V Subject

1 Required Subject (10 credits)

Common Subject

「Doctor of Philosophy in Agricultural Science」 or 「Doctor of Philosophy」

i: Doctor of Philosophy in Agricultural Science / 博士 (農学)

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Integrated Agricultural Seminar	1	15	3days intensive seminar	Team Teaching
Researcher Ethics, Professional Ethics	0.5	8	2days intensive	Lecturer in charge
Mental Health, Physical Health	0.5	8	seminar	Lecturer in charge
Special Lecture on Agriculture II (English)	1	15	Remote lecture	Vary by lecture
Scientific English Writing	1	15	In person / Remote lecture	Lecturer in Charge

ⅱ: Doctor of Philosophy/ 博士(学術)

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Integrated Agricultural Seminar	1	15	3days intensive seminar	Team Teaching
Researcher Ethics, Professional Ethics	0.5	8	2days intensive	Lecturer in charge
Mental Health, Physical Health	0.5	8	seminar	Lecturer in charge
Interdisciplinary Science/Engineering II (English)	1	15	Remote lecture	Vary by lecture
Scientific English Writing	1	15	In person / Remote lecture	Lecturer in Charge

Specialized Subject (Take respective course subjects.)

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Thesis Research on Science of Biological Production	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Thesis Research on Science of Biological Environment	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Thesis Research on Science of Biological Resources	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor

2 Elective Subject (2 credits)

You have to get at least 1 credit each for Elective A and Elective B.

Common Subject

i: Doctor of Philosophy in Agricultural Science / 博士 (農学)

	Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
	Special Lecture on Agriculture I (Japanese)	1	15	Remote lecture	Vary by lecture
	Special Lecture on Agriculture III (English)	1	15	In person / Remote lecture	Vary by lecture
Elective A	Internet Tutorial	1	15	Internet	Lecturer in Charge
	Research Internship	1	15	Visiting	Guest lecturers
	Research Activity and Convention on Biological Diversity and its Protocols	1	15	In person / Remote lecture	Lecturer in Charge

ii: Doctor of Philosophy/ 博士 (学術)

	Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
	Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering I (Japanese)	1	15	Remote lecture	Vary by lecture
	Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering III (English)	1	15	In person / Remote lecture	Vary by lecture
Elective A	Internet Tutorial	1	15	Internet	Lecturer in Charge
	Research Internship	1	15	Visiting	Guest lecturers
	Research Activity and Convention on Biological Diversity and its Protocols	1	15	In person / Remote lecture	Lecturer in Charge

[•] In Elective A, choose either Special Lecture on Agriculture I, III or Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering I, III.

⁽If you take Special Lecture on Agriculture I, III, you cannot take Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering I, III and vise versa.)

Specialized Subject (Take respective course subjects.)

	Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
	Special Lecture on Science of Biological Production	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Special Lecture on Science of Biological Environment	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Special Lecture on Science of Biological Resources	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Special Seminar on Science of Biological Production	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
Elective B	Special Seminar on Science of Biological Environment	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Special Seminar on Science of Biological Resources	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Advanced Seminar on Science of Biological Production	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Advanced Seminar on Science of Biological Environment	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Advanced Seminar on Science of Biological Resources	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor

VI Registration

You are responsible for registering for the classes you wish to attend by submitting a registration card. For the required subjects, elective A, submit the card by the designated date in the first year. For the elective B, submit the card by the designated date in the year you attend the class.

WI Requirements for Completion

Successful completion of this doctoral course requires a residency of 3 years or more and acquisition of the prescribed credits. In addition, a student must pass the review of his/her doctoral dissertation along with the final examination. The successful completer will be awarded a Doctor of Philosophy in Agricultural Science or a Doctor of Philosophy. However, the aforementioned period of attendance may be shortened for any student who has achieved particularly outstanding research results.

To successfully complete this graduate course, at least 12 credits must be earned, 10 of which must be in required subjects with the remaining 2 in elective subjects.

A student who intends to obtain a Doctor of Philosophy at the completion of the Doctoral Program has to submit an application to UGSAS by the time of enrollment (course registration). The reason(s) for applying for a Doctor of Philosophy must be mentioned in the application. The delegates of UGSAS will discuss the propriety.

As for the Eligibility Review for Doctoral Dissertation Application, please refer to the separate volume "Handbook for Doctoral Dissertation".

WII Grading Scale

Refer to each syllabus for evaluation methods.

Grade	Scale	Result	Remarks
Superior	90 - 100	Pass	
Excellent	80 - 89	Pass	
Good	70 - 79	Pass	
Fair	60 - 69	Pass	
Poor	0 - 59	Fail	

IX Objection of Grading Evaluation

With respect to the grade evaluation, only in the following cases, you can file a request to the Dean of the UGSAS by "Objections of grading evaluation Form (Attachment Form No.1).

** Submit to the UGSAS, GU office

- Things that seem to be mistakes of professors in charge of course subjects, such as misprints of grades
- 2. Things that are clearly in doubt about the grade assessment from the learning goals and the criteria / method of grade evaluation that are widely informed to students by class guidance (syllabus) etc.

The UGSAS, GU office confirms the evaluation content of the grade promptly after accepting the written motion and notifies the student of the result.

X Credit Transfer

UGSAS accepts transfer credits you earned at other accredited universities / institutions. Transferred credits will be mentioned in your academic records, however, please be aware that the transferred credit will not be counted towards the required credits (12 credits) for completion.

For the details about accredited universities / institutions, please ask UGSAS, GU office.

If you wish to transfer the credits, please submit an application form along with a Registration Card.

提出日 2025年 4 月15 日

英語特別プログラム **ENGLISH PROGRAM**

必修科目·選択A Required • Elective A

履修登録カード(2025年4月入学) Registration Card (2025 April)

学籍番号 School Register Number

	氏名 Name	Primary	主指 Academic	導教員 Supervisor					
	連絡先 (研究室)	Laboratory / Phone Number							
	E-mail	@							
	学位に付記 する専攻分野 の名称	授業科目名 Subject Name	単位数 Credit	2025.4- 2025.10- 1年前期 1st year 1st Semester 2nd Semester	修年》 2026.4- 2年前期 2nd year 1st Semeste	欠 Schedu 2026.10- 2年後期 2nd year 2nd Semester	ule 2027.4- 3年前期 3rd year 1st Semester	2027.10- 3年後期 3rd year 2nd Semester	
		総合農学ゼミナール Integrated Agricultural Seminar	1	0					
		研究者倫理·職業倫理 Research Ethics, Professional Ethics	0.5		(0			
	多科目 Juired	メンタルヘルス・フィジカルヘルス Mental Health, Physical Health	0.5		(0			
		科学英語ライティング Scientific English Writing	1	0					
		生物(生産/環境/資源)科学 特別研究 Thesis Research on Science of Biological (Production/Environment/Resources)	6		(0			
		研究インターンシップ Research Internship	1						
	尺科目 etive A	インターネットチュートリアル Internet Tutorial	1		╽				_
		カルタヘナ議定書 Research Activity and Convention on Biological Diversity and its Protocols	1					ne cr	
選択科目 Elective A	博士(農学) /Doctor of	農学特別講義 I (日本語) Special Lecture on Agriculture I (Japanese)	1		ľŀ				
必修科目 Required	Philosophy in	農学特別講義Ⅱ (英語) Special Lecture on AgricultureⅡ (English)	1	0			t loac	t one	credit
選択科目 Elective A	Agricultural Sci ce	農学特別講義Ⅲ (英語) Special Lecture on Agriculture Ⅲ (English)	1				h.D.	Une	credit
選択科目 Elective A	or or	学際特別講義 I (日本語) Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering I (Japanese)	17	5					
必修科目 Required	博士(学術) /Doctor of Philosophy	学際特別講義 II (英語) Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering II (English)	1	0					
選択科目 Elective A		学際特別講義III (英語) Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering III (English)	1						

- 教育課程表により講義の開講予定時期を確認のうえ、履修予定年次に○を付けてください。
- ・選択科目は、選択A、選択Bの科目群から<u>それぞれ1単位以上</u>修得してください。 ・提出する前にコピーを取って保管してください。 ・農学特別講義 I , Π , Π と学際特別講義 Π , Π はいずれかのみ履修可

- ·Please read carefully the curriculum and the syllabi before completing this form (Scheduled time of each subject is mentioned in each syllabus).
- •You have to get at least 1 credit each for Elective A and Elective B.
- •Be sure to keep in hand a copy of the original.
- ·Choose either Special Lecture on Agriculture I,II, III or Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering I, II,III. (If you take Special Lecture on Agriculture I,II, III, you cannot take Special Lecture on Interdisciplinary Science/Engineering I, II,II and vise versa.)

英語特別プログラム **ENGLISH PROGRAM**

履修登録カード(2025年4月入学) Registration Card (2025 April)

提出日 Date 2026 15

選択B / Elective B

For office use

学籍番号 School Register Number

氏名 主指導教員 Name Primary Academic Supervisor

捋	業	特別講義			履	修年》	₹ Sched	ule	
科目		担当教員: 主指導教員	単位数	2025.4	2025.10-	2026.4-	2026.10-	2027.4	2027.10-
Sub	ject	Special Lecture	Credit	1年前期 1st year	1年後期 1st year	2年前期 2nd year	2年後期 2nd year	3年前期 3rd year	3年後期 3rd year
Na	me	Lecturer: Primary Academic Supervisor		1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester
選択科目	Elective B	生物 (生産) 環境/資源) 科学 特別講義 Special Lecture on Science of Biological (Production / Environment / Resources) 担当教員: 主指導教員 Lecturer: Primary Academic Supervisor	1			0	←2	026	/Apr
Д	E	Prof. 先生							

配置大学 (Gifu / Shizuoka) University

連絡先

(研究室) Laboratory / Phone Number

E-mail

[Notes]

- 教育課程表により講義の開講予定時期を確認のうえ、履修年次に○を付けてください。

- ・選択科目は、選択A、選択Bの科目群からそれぞれ1単位以上修得してください。 ・提出する前にコピーを取って保管してください。 ・選択Bの履修登録カードは、<mark>履修年次の</mark>4月15日、10月15日までに、連合農学係へ提出してください。

(a)

- •Please read carefully the curriculum and the syllabi before completing this form (Scheduled time of each subject is mentioned in each syllabus).
- ·You have to get at least 1 credit each for Elective A and Elective B.
- •Be sure to keep in hand a copy of the original.
- •Registration Card for Elective B should be submitted to the office by April 15 / October 15 of the year you plan to attend the class.

英語特別プログラム **ENGLISH PROGRAM**

提出日 2026年 4 月15 日

選択B / Elective B

履修登録カード(2025年4月入学)

For lecturer's use 担当教員殿

今学期に下記の科目を履修したいと思いますので開講願います。

授業	特別講義			履	修年》	₹ Sched	ule	
科目名	担当教員: 主指導教員	単位数	2025.4-	2025.10-	2026.4-	2026.10-	2027.4-	2027.10-
Subjec		Credit		1年後期 1st year	2年前期 2nd year	2年後期 2nd year	3年前期 3rd year	3年後期 3rd year
Name	Lecturer: Primary Academic Supervisor		1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester
選択科目	生物 (生産) 環境/資源) 科学 特別講義 Special Lecture on Science of Biological (Production) Environment Resources) 担当教員: 主指導教員 Lecturer: Primary Academic Supervisor Prof. 先生	1			0	←2	026	/Apr

配置大学	(Gifu / Shizuoka) University		
連絡先 (研究室)	Laboratory / Phone Number		
E-mail		@	
学籍番号	School Register Number		
氏名			
Name	1		

個人情報につき取扱い注意願います。

		Ob	jection o	f Grad	ing Eval	uation			
							年	月	E
						Date	Year	Month	Da
連合農学	学研究科長	殿							
To: The I	Dean of the	United Gra	aduate Sc	chool of	Agricult	ural Science	, Gifu Un	iversity	
				氏名	Name				
						l Register Num			
				電話	番号 Tel				
						: おり異議る an objectio			
About	AY_	Seme	ester's res	ult, I w	ould file Note	an objectio			
About About	AYAY	Seme	ester's res	ult, I w	ould file Note	an objectio			
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	
About ·業科目名 ·当教員名	AY AY Subject M	Seme	ester's res	ult, I w	ould file	an objectio	on as follo	ows.	