

履修の手引き

Registration Handbook

(2024年4月入学)

For Students Admitted in 2024 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

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）	1
II	研究科卒業認定・学位授与の方針（ディプロマポリシー）	2
III	カリキュラムマップ	3
IV	連合農学研究科（博士課程）教育課程表	4
V	科目概要	5
VI	履修の申請について	6
VII	修了要件について	7
VIII	成績評価について	7
IX	成績評価に対する異議申し立てについて	7
X	自由履修単位について	7
	履修登録カード Sample	17

CONTENTS

I	Graduate School Curriculum Policy	8
II	Graduate School Diploma Policy	9
III	Curriculum Map	10
IV	Curriculum Chart	11
V	Subject	12
VI	Registration	15
VII	Requirements for Completion	15
VIII	Grading Scale	15
IX	Objection of Grading Evaluation	16
X	Credit Transfer	16
	Registration Card (Sample)	17

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連合講座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、第三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. 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。
7. 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。
8. 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。

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。

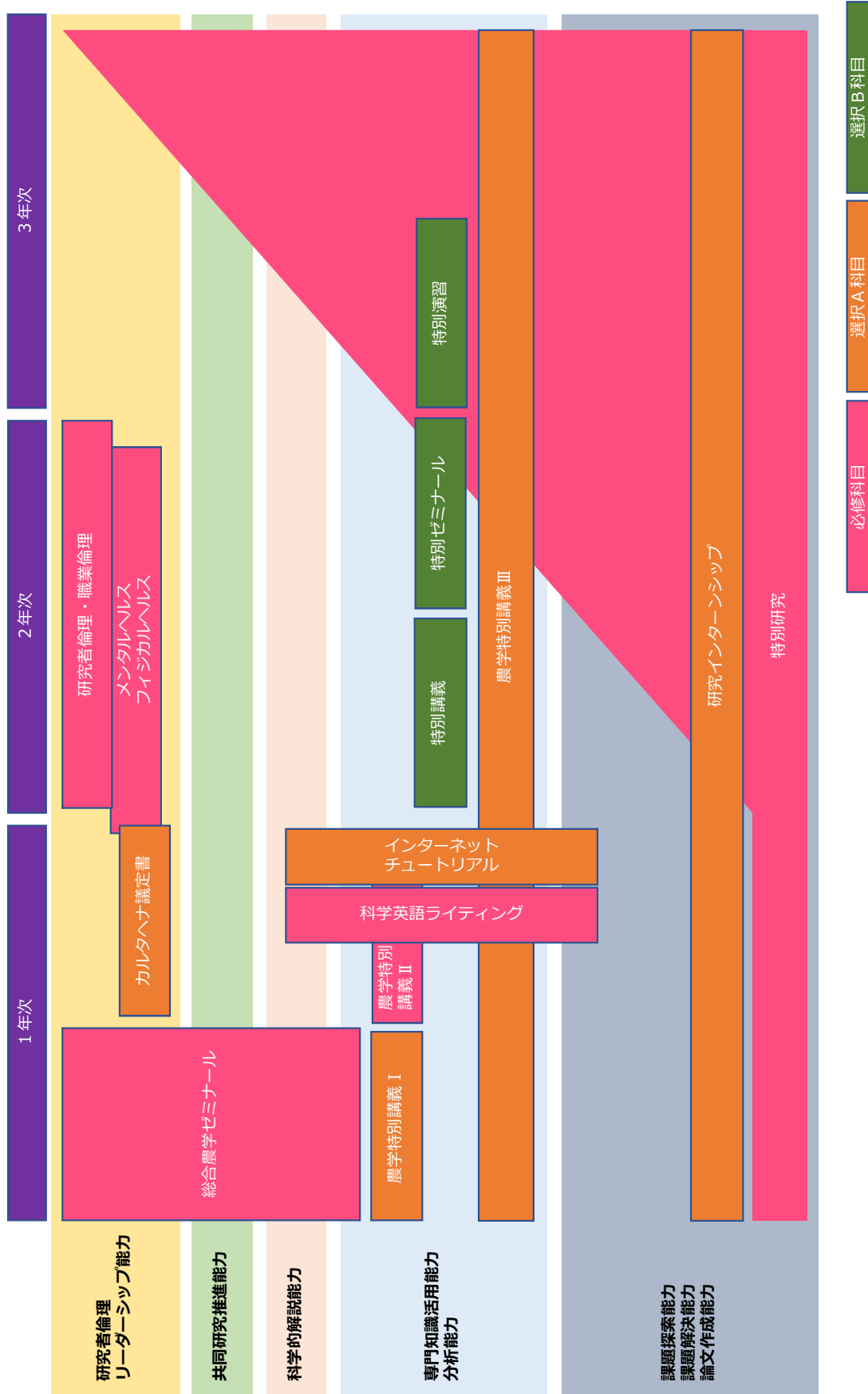
1. 各自の専門領域における学識と高度な技術活用能力や分析能力。
2. 専門領域に関連した分野における種々の諸問題について、幅広い知識をもって科学的に解説する能力。
3. 独創的な研究課題を設定し、解決して内容を学術論文として出版化できる能力。
4. 国内外の研究者・技術者と共同でプロジェクトを実施・推進できる能力。
5. 研究者や高度専門技術者としての倫理性を理解し、規範として行動する能力。

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。

Ⅲ 岐阜大学大学院連合農学研究科カリキュラムマップ(英語特別プログラム)



IV 連合農学研究科（博士課程）教育課程表

科目区分	専攻	連合講座	必修 選択	科目名	単位数	時間数	講義方式	担当教員	開講予定時期									
									1年次生		2年次生		3年次生					
									前期	後期	前期	後期	前期	後期				
共通			必修	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	◎									
				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・フィジカルヘルス	0.5	8		担当教員		◎								
				農学特別講義Ⅱ（英語）	1	15	遠隔	オムニバス	◎	○	○							
				科学英語ライティング	1	15	対面・遠隔	担当教員	◎	○	○							
			選択A	農学特別講義Ⅰ（日本語）	1	15	遠隔	オムニバス	◎	○	○							
				農学特別講義Ⅲ	1	15	対面・遠隔	オムニバス	随時開講									
				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	◎	○	○							
				研究インターンシップ	1	15	訪問	客員教授ほか	随時開講									
				カルタヘナ議定書	1	15	対面・遠隔	担当教員	◎									
				専門科目	生物生産科学	植物生産管理学	必修	植物生産管理学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員	通年					
							選択B	植物生産管理学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		◎				
植物生産管理学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔					第1副指導教員			◎							
植物生産管理学特別演習	1	15	対面・遠隔					第2副指導教員				◎						
動物生産利用学	必修	動物生産利用学特別研究	6		90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員	通年										
	選択B	動物生産利用学特別講義	1		15	対面・遠隔	主指導教員		◎									
		動物生産利用学特別ゼミナール	1		15	対面・遠隔	第1副指導教員			◎								
		動物生産利用学特別演習	1		15	対面・遠隔	第2副指導教員				◎							
生物環境科学	環境整備学	必修	環境整備学特別研究		6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員	通年									
		選択B	環境整備学特別講義		1	15	対面・遠隔	主指導教員		◎								
			環境整備学特別ゼミナール		1	15	対面・遠隔	第1副指導教員			◎							
			環境整備学特別演習		1	15	対面・遠隔	第2副指導教員				◎						
	生物環境管理学	必修	生物環境管理学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員	通年										
		選択B	生物環境管理学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		◎									
			生物環境管理学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔	第1副指導教員			◎								
			生物環境管理学特別演習	1	15	対面・遠隔	第2副指導教員				◎							
生物資源科学	生物資源利用学	必修	生物資源利用学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員	通年										
		選択B	生物資源利用学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		◎									
			生物資源利用学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔	第1副指導教員			◎								
			生物資源利用学特別演習	1	15	対面・遠隔	第2副指導教員				◎							
	スマートマテリアル科学	必修	スマートマテリアル科学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員	通年										
		選択B	スマートマテリアル科学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		◎									
			スマートマテリアル科学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔	第1副指導教員			◎								
			スマートマテリアル科学特別演習	1	15	対面・遠隔	第2副指導教員				◎							
	生物機能制御学	必修	生物機能制御学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員	通年										
		選択B	生物機能制御学特別講義	1	15	対面・遠隔	主指導教員		◎									
			生物機能制御学特別ゼミナール	1	15	対面・遠隔	第1副指導教員			◎								
			生物機能制御学特別演習	1	15	対面・遠隔	第2副指導教員				◎							

- ・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、履修しなければならない。
 - ・各連合講座の特別講義・特別ゼミナール・特別演習は、学生の主・第1副・第2副指導教員の各々が開講する科目である。
- 開講時期： ◎主開講時期、○受講可能時期

V 科目概要

1 必修科目（10単位）

共通科目

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	15	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・フィジカルヘルス	0.5	8		担当教員
農学特別講義Ⅱ（英語）	1	15	遠隔	オムニバス
科学英語ライティング	1	15	対面・遠隔	担当教員

専門科目（所属講座の科目を受講）

科目名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
植物生産管理学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員
動物生産利用学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員
環境整備学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員
生物環境管理学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員
生物資源利用学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員
スマートマテリアル科学特別研究	6	90	対面・遠隔	主・第1副・第2副指導教員
生物機能制御学特別研究	6	90	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 科目群からそれぞれ1単位以上修得してください

共通科目

	科目名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
選択 A	農学特別講義Ⅰ（日本語）	1	15	遠隔	オムニバス
	農学特別講義Ⅲ	1	15	対面・遠隔	オムニバス
	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
	研究インターンシップ	1	15	訪問	客員教授ほか
	カルタヘナ議定書	1	15	対面・遠隔	担当教員

専門科目（所属講座の科目を受講）

	科目名	単位数	時間数	講義方式	担当教員
選択 B	植物生産管理学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	動物生産利用学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	環境整備学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	生物環境管理学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	生物資源利用学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	スマートマテリアル科学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	生物機能制御学特別講義	1	1 5	対面・遠隔	主指導教員
	植物生産管理学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	動物生産利用学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	環境整備学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	生物環境管理学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	生物資源利用学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	スマートマテリアル科学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	生物機能制御学特別ゼミナール	1	1 5	対面・遠隔	第1副指導教員
	植物生産管理学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
	動物生産利用学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
	環境整備学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
	生物環境管理学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
	生物資源利用学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
	スマートマテリアル科学特別演習	1	1 5	対面・遠隔	第2副指導教員
生物機能制御学特別演習	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）」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。

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。（岐阜大学流域水環境リーダー育成プログラムで開講される科目を含みます。）

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 Graduate School provides, through its course program, common subjects and “Major Chairs”. Main subjects and their purposes are explained below. The Graduate School fosters researchers and professional engineers/technologists with highly professional competence, abundant academic knowledge and a broad perspective through accomplishing these studies.

1. “Integrated Agricultural Seminar”, “Internet Tutorial”
By taking and completing these subjects, students will acquire a wide range of highly professional knowledge. In addition, students will develop skills such as international communications, presentation, analyzing and assessing information.
2. “Researcher Ethics • Professional Ethics”, “Mental Health • Physical Health”
Students will develop ethics and self-management skills required for researchers and professionals.
3. “Special Lecture”, “Special Seminar”, “Advanced Seminar”
By completing these courses, students will acquire a broad range of highly professional knowledge.
4. “Thesis Research”
Students will receive questions and useful advice regarding their doctoral dissertation research from three supervisors at the midterm presentation held every half a year or at other occasions, and through reflecting such advice in their research, they will be led to complete their dissertation. By accumulating efforts as they advance to the next 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 by the final examination. Through this process, students will improve presentation skills and learn organizational skills and systematization skills that are necessary for 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 perspective and communication skills.
6. 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 dissertation.
7. Aid for overseas travel to attend international conference
Students will be given opportunities to enhance their presentation skills and international perspective and to have their research evaluated in a subjective manner in foreign countries.
8. TA (Teaching Assistant) and RA (Research Assistant)
Through assisting students’ experiment, training and practice, students will accumulate practical experience for teaching. By assisting teachers’ research, students will also learn in a practical situation how to conduct relevant research.

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

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 university as well as international collaborative research activities. By deepening your understanding of different cultures and industries in each region, you will be able to acquire adaptability to different cultures and rich internationality in addition to the above curriculum policy.

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 has pursued to cultivate researchers and professional engineers/technologists with highly professional competence, abundant academic knowledge and a broad perspective. The Doctor of Philosophy (in Agricultural Science) authorized by the United Graduate School shall guarantee the quality and the following abilities of our authorized students.

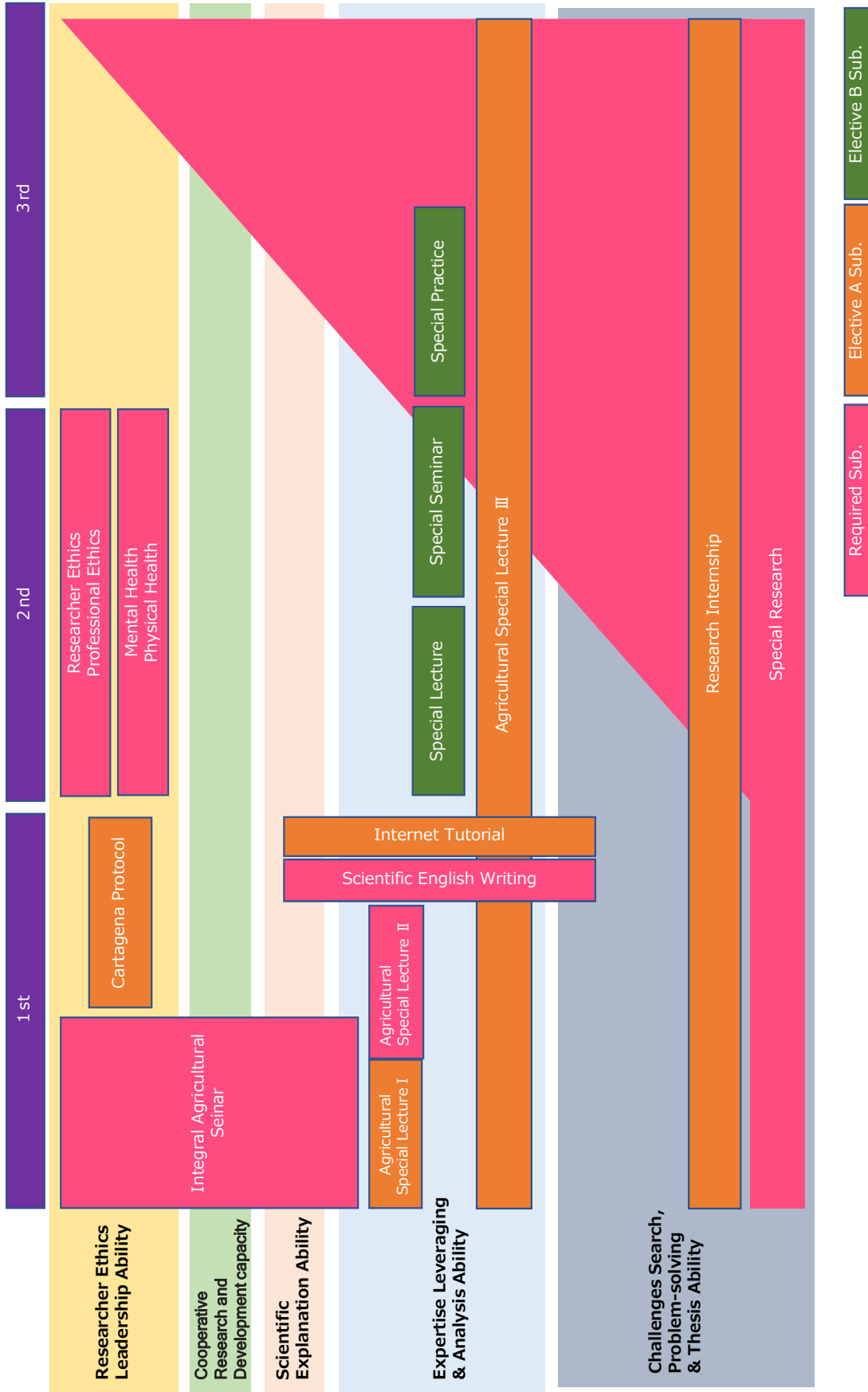
1. Ability to apply the advanced technologies and develop a keen analysis based on the abundant academic knowledge in their specialized fields.
2. Ability to apply their broad knowledge and provide scientific explanations for various issues in the relevant fields to their specialties.
3. Ability to develop an interesting research topic, solve the problems and make the results into publication as an academic paper.
4. Ability to implement and pursue a joint project with other researchers and engineers/technologists in and out of Japan.
5. Ability to understand and observe both codified and uncoded ethics of researchers and highly professional engineers / technologists.

We adopt a high and rigid standard of authorizing the doctoral degree in order to guarantee that our qualified students have acquired or achieved the high level of these five abilities.

〈“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 uncoded ethics of researchers and highly professional engineers/technologists.

III Curriculum Map of UGSAS, GU (English Program)



IV Curriculum Chart

Course	Major Chair	Required Elective	Subject	Credits	Hours	Lecture Style	Lecturer	Schedule							
								1st semester	2nd semester	1st semester	2nd semester	1st semester	2nd semester	3rd year 1st semester	3rd year 2nd semester
Common		Required	Integrated Agricultural Seminar	1	15	3days intensive seminar	Team Teaching	⊙							
		Required	Researcher Ethics, Professional Ethics	0.5	8	2days intensive seminar	Lecturer in Charge			⊙					
		Required	Mental Health, Physical Health	0.5	8		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	⊙							
			Special Lecture on Agriculture I (Japanese)	1	15	Remote lecture	Vary by lecture	⊙							
			Special Lecture on Agriculture III	1	15	In person / Remote lecture	Vary by lecture	⊙							
			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	⊙							
Science of Biological Production		Required	Plant Production & Management Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Lecturer in Charge	⊙							
		Elective B	Plant Production & Management Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor			⊙					
		Elective B	Plant Production & Management Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor				⊙				
		Required	Plant Production & Management Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor						⊙		
		Elective B	Animal Resource Production Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor								
		Elective B	Animal Resource Production Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor			⊙					
		Elective B	Animal Resource Production Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor					⊙			
		Elective B	Animal Resource Production Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor							⊙	
		Required	Agricultural & Environmental Engineering Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor								
		Elective B	Agricultural & Environmental Engineering Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor				⊙				
Science of Biological Environment		Required	Agricultural & Environmental Engineering Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor								
		Elective B	Agricultural & Environmental Engineering Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor					⊙			
		Required	Agricultural & Environmental Engineering Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor							⊙	
		Elective B	Management of Biological Environment Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor				⊙				
		Elective B	Management of Biological Environment Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor						⊙		
		Elective B	Management of Biological Environment Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor							⊙	
		Required	Utilization of Biological Resources Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor								
		Elective B	Utilization of Biological Resources Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor					⊙			
		Elective B	Utilization of Biological Resources Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor						⊙		
		Elective B	Utilization of Biological Resources Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor							⊙	
Science of Biological Resources		Required	Smart Material Science Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor								
		Elective B	Smart Material Science Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor					⊙			
		Elective B	Smart Material Science Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor						⊙		
		Elective B	Smart Material Science Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor							⊙	
		Required	Regulation of Biological Functions Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor								
		Elective B	Regulation of Biological Functions Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor					⊙			
		Elective B	Regulation of Biological Functions Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor						⊙		
		Elective B	Regulation of Biological Functions Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor							⊙	
		Required	Regulation of Biological Functions Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor								
		Elective B	Regulation of Biological Functions Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor					⊙			

* 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.

V Subject

1 Required Subject (10 credits)

Common Subject

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 seminar	Lecturer in charge
Mental Health, Physical Health	0.5	8		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

Specialized Subject (Take respective major chair subjects.)

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Plant Production & Management Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Animal Resource Production Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Agricultural & Environmental Engineering Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Management of Biological Environment Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Utilization of Biological Resources Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Smart Material Science Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor
Regulation of Biological Functions Thesis Research	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

	Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Elective A	Special Lecture on Agriculture I (Japanese)	1	15	Remote lecture	Vary by lecture
	Special Lecture on Agriculture III	1	15	In person / Remote lecture	Vary by lecture
	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

Specialized Subject (Take respective major chair subjects.)

	Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Elective B	Plant Production & Management Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Animal Resource Production Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Agricultural & Environmental Engineering Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Management of Biological Environment Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Utilization of Biological Resources Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Smart Material Science Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor
	Regulation of Biological Functions Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	Primary Academic Supervisor

Elective B	Plant Production & Management Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Animal Resource Production Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Agricultural & Environmental Engineering Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Management of Biological Environment Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Utilization of Biological Resources Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Smart Material Science Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Regulation of Biological Functions Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	First Co-Academic Supervisor
	Plant Production& Management Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Animal Resource Production Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Agricultural & Environmental Engineering Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Management of Biological Environment Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Utilization of Biological Resources Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Smart Material Science Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	Second Co-Academic Supervisor
	Regulation of Biological Functions Advanced Seminar	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.

VII 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 Doctoral Degree in Philosophy (Agricultural Science). 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.

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

VIII 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

1. 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. (“Gifu University Rearing Program for Basin Water Environmental Leaders” is included in the transferable credits.)

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

英語特別プログラム
ENGLISH PROGRAM

提出日 2024 年 4 月 15 日
Date

必修科目・選択A
Required・Elective A

履修登録カード(2024年4月入学)
Registration Card (2024 April)

学籍番号 XXXXXXXXXXXX
School Register Number

氏名 ○ ○ ○ ○
Name

主指導教員 □ □ □ □
Primary Academic Supervisor

配置大学 (Sifu / Shizuoka) University

専攻 Science of Biological (Production / Environment / Resources)

連合講座 連合講座名・Major Chair
Major Chair

連絡先 Laboratory / Phone Number □□□□lab / 0XXX-XXXX-XXXX
(研究室)

E-mail **** @ *****

	授業科目名 Subject Name	単位数 Credit	履修年次 Schedule					
			2024.4-	2024.10-	2025.4-	2025.10-	2026.4-	2026.10-
			1年前期 1st year 1st Semester	1年後期 1st year 2nd Semester	2年前期 2nd year 1st Semester	2年後期 2nd year 2nd Semester	3年前期 3rd year 1st Semester	3年後期 3rd year 2nd Semester
必修科目 Required	総合農学ゼミナール Integrated Agricultural Seminar	1	○					
	研究者倫理・職業倫理 Research Ethics, Professional Ethics	0.5			○			
	メンタルヘルス・フィジカルヘルス Mental Health, Physical Health	0.5			○			
	農学特別講義 II (英語) Special Lecture on Agriculture II (English)	1	○					
	科学英語ライティング Scientific English Writing	1	○					
	連合講座名・Major Chair 特別研究 Thesis Research	6			○			
選択科目 Elective A	農学特別講義 I (日本語) Special Lecture on Agriculture I (Japanese)	1						
	農学特別講義 III Special Lecture on Agriculture III	1	at least one credit					
	インターネットチュートリアル Internet Tutorial	1						
	研究インターンシップ Research Internship	1						
	カルタヘナ議定書 Research Activity and Convention on Biological Diversity and its Protocols	1						

【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。

- ・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.

提出日 2025年 4月 15日
Date

英語特別プログラム
ENGLISH PROGRAM

履修登録カード(2024年4月入学)
Registration Card (2024 April)

選択B / Elective B
For office use

学籍番号
School Register Number

XXXXXXXXXX

氏名
Name

主指導教員
Primary Academic Supervisor

授業科目名 Subject Name	特別講義 担当教員: 主指導教員 Special Lecture Lecturer: Primary Academic Supervisor	単位数 Credit	履修年次 Schedule					
			2024.4-	2024.10-	2025.4-	2025.10-	2026.4-	2026.10-
			1年前期 1st year 1st Semester	1年後期 1st year 2nd Semester	2年前期 2nd year 1st Semester	2年後期 2nd year 2nd Semester	3年前期 3rd year 1st Semester	3年後期 3rd year 2nd Semester
選択科目 Elective B	連合講座名・Major Chair 特別講義 Special Lecture 担当教員: 主指導教員 Lecturer: Primary Academic Supervisor Prof. 先生	1			○			

配置大学 (Gifu / Shizuoka) University 専攻 Science of Biological (Production / Environment / Resources)

連合講座 Major Chair 連合講座名・Major Chair

連絡先 (研究室) Laboratory / Phone Number □□□□lab / XXX-XXXX-XXXX

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、履修年次の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。
- 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 2025年 4月 15日
Date

履修登録カード(2024年4月入学)

選択B / Elective B
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。

授業科目名 Subject Name	特別講義 担当教員: 主指導教員 Special Lecture Lecturer: Primary Academic Supervisor	単位数 Credit	履修年次 Schedule					
			2024.4-	2024.10-	2025.4-	2025.10-	2026.4-	2026.10-
			1年前期 1st year 1st Semester	1年後期 1st year 2nd Semester	2年前期 2nd year 1st Semester	2年後期 2nd year 2nd Semester	3年前期 3rd year 1st Semester	3年後期 3rd year 2nd Semester
選択科目 Elective B	連合講座名・Major Chair 特別講義 Special Lecture 担当教員: 主指導教員 Lecturer: Primary Academic Supervisor Prof. 先生	1			○			

配置大学 (Gifu / Shizuoka) University 専攻 Science of Biological (Production / Environment / Resources)

連合講座 Major Chair 連合講座名・Major Chair

連絡先 (研究室) Laboratory / Phone Number □□□□lab / XXX-XXXX-XXXX

E-mail ***** @ *****

学籍番号 School Register Number XXXXXXXXXXXXX

氏名
Name

成績異議申立書

Objection of Grading Evaluation

年 月 日
Date Year Month Day

連合農学研究科長 殿

To: The Dean of the United Graduate School of Agricultural Science, Gifu University

氏名 Name _____

所属 Course _____ 専攻

学籍番号 School Register Number _____

電話番号 Tel _____

_____年度_____学期の成績について、下記のとおり異議を申し立てます。

About _____AY _____Semester's result, I would file an objection as follows.

記 Note

授業科目名 Subject Name: _____

担当教員名 Lecturer: _____

申立の内容 Content of the objection _____

.....
.....
.....
.....
.....