履修の手引き

Registration Handbook

（平成２４年度）

２０１２

岐阜大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Science,
Gifu University

Ⅰ　研究科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（日本語・英語）：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．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：学生実験の教育補助、多地点遠隔講義による中間発表の装置操作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。

Ⅱ　研究科ディプロマポリシー

所定の年限在学し、所定の単位を取得していること。また博士論文研究指導を受け、博士論文の審査及び試験に合格した人に、博士（農学）の学位を与えます。

なお、課程修了にあっては、以下の点に到達していることを目安とします。

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を備えている。
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を備えている。
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を備えている。
４．国内外の研究者・技術者と共同でプロジェクトを実施・推進できる能力を備えている。
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を備えている。

平成２４年度入学生

Ⅲ　岐阜大学大学院連合農学研究科（博士課程）教育課程表

専攻	連合講座	科目区分	科目名	単位数	時間数	講義方式	必修●選択○	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		研究交流	総合農学ゼミナール	2	30	3泊4日合宿	●	チームティーチング	◎					
			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Ⅱ(英語)	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	随時実施					
			研究インターンシップ	1	15	訪問	○	客員教授ほか	随時実施					
			研究のモチベーション(日本語)	1	15	インターネット	○	オムニバス	◎					
			Foods and Culture(英語)	1	15	インターネット	○	オムニバス	◎					
			研究者倫理・職業倫理	0.5	8	未定	●	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			◎			
生物生産科学	植物生産管理学	基礎	植物生産管理学特別講義	1	15	対面・遠隔	○	主指導教員			◎			
		応用	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				◎		
		論文研究	植物生産管理学特別演習	1	15	対面・遠隔	○	第2副指導教員					◎	
			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	基礎	動物生産利用学特別講義	1	15	対面・遠隔	○	主指導教員			◎			
		応用	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				◎		
		論文研究	動物生産利用学特別演習	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	◎	◎	◎	◎	◎	◎
生物環境科学	環境整備学	基礎	環境整備学特別講義	1	15	対面・遠隔	○	主指導教員			◎			
		応用	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				◎		
		論文研究	環境整備学特別演習	1	15	対面・遠隔	○	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	基礎	生物環境管理学特別講義	1	15	対面・遠隔	○	主指導教員			◎			
		応用	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				◎		
		論文研究	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	◎	◎	◎	◎	◎	◎
生物資源科学	生物資源利用学	基礎	生物資源利用学特別講義	1	15	対面・遠隔	○	主指導教員			◎			
		応用	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				◎		
		論文研究	生物資源利用学特別演習	1	15	対面・遠隔	○	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	基礎	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			◎			
		応用	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				◎		
		論文研究	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					◎	
			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	基礎	生物機能制御学特別講義	1	15	対面・遠隔	○	主指導教員			◎			
		応用	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				◎		
		論文研究	生物機能制御学特別演習	1	15	対面・遠隔	○	第2副指導教員					◎	
			生物機能制御学特別研究	6	90	対面・遠隔	●	主・第1副・第2副指導教員	◎	◎	◎	◎	◎	◎

・修了に必要な最低単位数は12単位（必修9単位，選択3単位）とする。
・選択科目のうち，他の研究科（博士課程）で開講されている科目は2単位（選択3単位のうち）まで代替できる。
・受講予定年次は目安を示したもので、指導教員と相談のうえ適宜変更することができる。
・開講予定時期の◎は開講時期を、○は開講予定時期を示す。

Ⅳ　科目概要

1　必修科目（９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	2	３０	３泊４日の合宿	オムニバス
研究者倫理・職業倫理	0.5	８	未定	担当教員
ﾒﾝﾀﾙﾍﾙｽ･ﾌｨｼﾞｶﾙﾍﾙｽ	0.5	８		

各連合講座科目（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（３単位以上）

共通科目

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	１５	遠隔	オムニバス
農学特別講義Ⅱ（英語）	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
研究インターンシップ	1	１５	訪問	客員教授ほか
研究のﾓﾁﾍﾞｰｼｮﾝ（日本語）	1	１５	インターネット	オムニバス
Foods and Culture（英語）	1	１５	インターネット	オムニバス

各連合講座科目（所属講座以外の科目も受講可能）

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講義	1	１５	対面・遠隔	主指導教員
動物生産利用学特別講義	1	１５	対面・遠隔	主指導教員
環境整備学特別講義	1	１５	対面・遠隔	主指導教員
生物環境管理学特別講義	1	１５	対面・遠隔	主指導教員

生物資源利用学特別講義	1	１５	対面・遠隔	主指導教員
ｽﾏｰﾄﾏﾃﾘｱﾙ科学特別講義	1	１５	対面・遠隔	主指導教員
生物機能制御学特別講義	1	１５	対面・遠隔	主指導教員
植物生産管理学特別ｾﾞﾐﾅｰﾙ	1	１５	対面・遠隔	第１副指導教員
動物生産利用学特別ｾﾞﾐﾅｰﾙ	1	１５	対面・遠隔	第１副指導教員
環境整備学特別ｾﾞﾐﾅｰﾙ	1	１５	対面・遠隔	第１副指導教員
生物環境管理学特別ｾﾞﾐﾅｰﾙ	1	１５	対面・遠隔	第１副指導教員
生物資源利用学特別ｾﾞﾐﾅｰﾙ	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ｾﾞﾐﾅｰﾙ	1	１５	対面・遠隔	第１副指導教員
生物機能制御学特別ｾﾞﾐﾅｰﾙ	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
動物生産利用学特別演習	1	１５	対面・遠隔	第２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
生物環境管理学特別演習	1	１５	対面・遠隔	第２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特別演習	1	１５	対面・遠隔	第２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

原則として、「・・特別講義」、「・・特別ゼミナール」及び「・・特別演習」の各講義内で取得できる単位数は各１単位とする。

Ⅴ　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、「履修届」（別紙）によって行います。（なお、本履修登録は、AIMS-Gifuによる登録に変更予定ですので、あらかじめ御承知おき願います。）

詳細は、別添「シラバス一覧」及び「履修届」の【注意事項】を参照ください。

Ⅵ　修了要件について

本研究科修了要件は、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ものです。修了した者には「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９単位は必修科目を受講し、残りの３単位を選択科目から修得してください。

１２単位を修得した者は、学位申請の資格を得ることがでます。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。

Ⅶ　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	

Ⅷ　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，単位互換協定を結んだ他大学の科目，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。（イノベーション創出若手研究人材養成プログラム，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，履修届と合わせて提出してください。

Sample

平成２４年　４月　１３日

履 修 届

入学年度　平成２４　年　　４　月　入学　　学籍番号　XXXXXXXXXX

専 攻 名　生 物 生 産 科 学　　専　攻　　連合講座名　植物生産管理学　　連合講座

配置大学　○　○　大　学

氏　　名　○　○　○　○　　印

主指導教員　□　□　□　□　　印

	授 業 科 目 名　(Code:　－　)		単位数	履修予定年次					
				1年･前期	1年･後期	2年･前期	2年･後期	3年･前期	3年･後期
必修科目	総合農学ゼミナール	24－001	2	○					
	研究者倫理・職業倫理	24－008	0.5			○			
	メンタルヘルス・フィジカルヘルス	24－009	0.5			○			
	植物生産管理学特別研究	24－061	6	○	○	○	○	○	○
選択科目	農学特別講義Ⅰ（日本語）	24－002	1	○					
	農学特別講義Ⅱ（英語）	－	1						
	農学特別講義Ⅲ	－	1						
	研究インターンシップ	－	1						
	研究の　チベーション（ ンター　トチ ートリアルⅠ（日本語））	－	1						
	（ ンター　トチ ートリアルⅡ（英語））	－	1						
	植物生産管理学特別講義	24－　010	1			○			
	植物生産管理学特別ゼミナール	24　－027	1				○		
	植物生産管理学特別演習	24－　044	1					○	
		－							
		－							

単位数：　必修９単位,　選択（　４　）単位　　合　（　１３　）単位

【注意事項】

・教育課程表により講義の開講予定時期を　認のうえ、履修予定年　に○を　けてください。修了に必要な単位数は、必修科目９単位、選択科目３単位以上、合　１２単位以上です。

・　シラバスで、各科目の履修上の注意事項をよく　認してください。

・講義の開講時期が変更になった　合は、履修届を　度提出してください。

・「総合農学ゼミナール」、「研究者倫理・職業倫理」及び「メンタルヘルス・フィジカルヘルス」は、開催１　月　に履修予定者に詳細を通知します。

・「農学特別講義Ⅰ（日本語）」は６月、「農学特別講義Ⅱ（英語）」は１１月に開催予定で、開催１　月　に履修予定者に詳細を通知します。

・「農学特別講義Ⅲ」及び「研究インターンシップ」に　当する科目を受講する者は、開催１　月　までに科目名等を届け出てください。

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 thorough accomplishing these studies.

1. “Integrated Agricultural Seminar”, “Internet Tutorial (Japanese / English)”
   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. “Theses 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 projects, operating equipment for the midterm presentation for multi-point distance learning or performing other tasks, students will accumulate practical experience for teaching. By assisting teachers' research, students will also learn in a practical situation how to conduct relevant research.

Ⅱ Graduate School Diploma Policy

Students are required to be enrolled in the Graduate School for prescribed years and acquire prescribed number of credits. The Doctor of Philosophy (Agricultural Science) will be conferred to the students who received research guidance for doctoral dissertation and passed qualifying examination and a review on the doctoral dissertation.

The completion of doctoral course will be recognized when students are deemed to have reached the following level:

1. Have academic knowledge, the ability to use advanced technologies and analytical skills in their specialized field.
2. Have the ability to explain scientifically about various issues in the fields related to their specialized field with their broad knowledge.
3. Have the ability to set a creative research subject, solve problems, and publish the results as academic papers.
4. Have the ability to implement and pursue a project internationally with other researchers and engineers/technologists in and outside Japan.
5. Have the ability to understand ethics required for researchers and highly professional engineers/technologists and to act based on such ethics.

Ⅲ Curriculum Chart (For students admitted in 2012)

The United Graduate School of Agricultural Science, Gifu University

Course	Major Chair (Rengo-Koza)	Category	Subject	Credits	Hours	Lecture Style	Required● Elective○	Lecturer	Schedule					
									1st year		2nd year		3rd year	
									1st semester	2nd semester	1st semester	2nd semester	1st semester	2nd semester
Common		Research Exchange	Integrated Agricultural Seminar	2	30	4-day camp	●	Team Teaching	◎					
			Special Lecture on Agriculture Ⅰ (Japanese)	1	15	Remote lecture	○	Various lecturers	◎		○		○	
			Special Lecture on Agriculture Ⅱ (English)	1	15	Remote lecture	○	Various lecturers		◎		○		○
			Special Lecture on Agriculture Ⅲ	1	15	In person / Remote lecture	○	Various lecturers	TBA					
			Research Internship	1	15	Visiting	○	Guest lecturers	TBA					
			Research Motivation (Internet Tutorial Ⅰ (Japanese))	1	15	Internet	○	Various lecturers	◎					
			Foods and Culture (Internet Tutorial Ⅱ (English))	1	15	Internet	○	Various lecturers	◎					
			Researcher Ethics, Professional Ethics	0.5	8	TBA	●	Lecturer in Charge			◎			
			Mental Health, Physical Health	0.5	8		●	Lecturer in Charge			◎			
Science of Biological Production	Plant Production and Management	Basic	Plant Production and Management Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	○	Primary Academic Supervisor			◎			
		Advanced	Plant Production and Management Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	First Co-Academic Supervisor				◎		
		Thesis Research	Plant Production and Management Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	Second Co-Academic Supervisor					◎	
			Plant Production and Management Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	●	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	Animal Resource Production	Basic	Animal Resource Production Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	○	Primary Academic Supervisor			◎			
		Advanced	Animal Resource Production Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	First Co-Academic Supervisor				◎		
		Thesis Research	Animal Resource Production Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	Second Co-Academic Supervisor					◎	
			Animal Resource Production Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	●	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Science of Biological Environment	Agricultural and Environmental Engineering	Basic	Agricultural and Environmental Engineering Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	○	Primary Academic Supervisor			◎			
		Advanced	Agricultural and Environmental Engineering Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	First Co-Academic Supervisor				◎		
		Thesis Research	Agricultural and Environmental Engineering Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	Second Co-Academic Supervisor					◎	
			Agricultural and Environmental Engineering Thesis Research	6	90	In person / Remote lecture	●	Primary Academic / First Co-Academic / Second Co-Academic Supervisor	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	Management of Biological Environment	Basic	Management of Biological Environment Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	○	Primary Academic Supervisor			◎			
		Advanced	Management of Biological Environment Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	First Co-Academic Supervisor				◎		
		Thesis Research	Management of Biological Environment Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	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	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Science of Biological Resources	Utilization of Biological Resources	Basic	Utilization of Biological Resources Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	○	Primary Academic Supervisor			◎			
		Advanced	Utilization of Biological Resources Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	First Co-Academic Supervisor				◎		
		Thesis Research	Utilization of Biological Resources Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	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	Basic	Smart Material Science Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	○	Primary Academic Supervisor			◎			
		Advanced	Smart Material Science Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	First Co-Academic Supervisor				◎		
		Thesis Research	Smart Material Science Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	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	Basic	Regulation of Biological Functions Special Lecture	1	15	In person / Remote lecture	○	Primary Academic Supervisor			◎			
		Advanced	Regulation of Biological Functions Special Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	First Co-Academic Supervisor				◎		
		Thesis Research	Regulation of Biological Functions Advanced Seminar	1	15	In person / Remote lecture	○	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	◎	◎	◎	◎	◎	◎

・The minimum credits required for completion is 12 (9 credits from required subjects and 3 credits from elective subjects).
・If you attend lectures at the other graduate schools (doctoral course), up to 2 credits may be accepted as Elective Subject.
・Schedule indicates the recommended time to take seminars. However, if you wish to change the schedule, please consult your supervisor.

Ⅳ Subject

1 Required Subject（9 credits）

Common Subject

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Integrated Agricultural Seminar	2	30	4-day camp	Various lecturers
Researcher Ethics, Professional Ethics	0.5	8	TBA	Lecturer in charge
Mental Health, Physical Health	0.5	8		

Major Chair Subject（Take respective major chair subjects.）

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Plant Production and 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 and 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（3 credits）

Common Subject

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Special Lecture on Agriculture Ⅰ (Japanese)	1	15	Remote lecture	Various lecturers
Special Lecture on Agriculture Ⅱ (English)	1	15	Remote lecture	Various lecturers
Special Lecture on Agriculture Ⅲ	1	15	In person / Remote lecture	Various lecturers
Research Internship	1	15	Visiting	Guest lecturers
Research Motivation Internet Tutorial Ⅰ Japanese)	1	15	Internet	Various lecturers
Foods and Culture Internet Tutorial Ⅱ (English)	1	15	Internet	Various lecturers

Major Chair Subject（Other than the respective major chair subjects can also be taken.）

Subject Name	Credit	Hours	Lecture Style	Lecturer
Plant Production and 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 and 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

Plant Production and 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 and 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 and 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 and 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

In principle, you can earn up to one credit each from Special Lectures, Special Seminars and Advanced Seminars.

Ⅴ Registration

For the required subject and the elective subject, submit a registration card to Renno-office. (Please be informed that registration will only be available on AIMS-Gifu in the near future.)

Refer to the syllabi and the Registration Card for the details.

Ⅵ Requirements for Completion

Our doctoral course requires a residency of three years or more. (Persons who have achieved particularly outstanding research results may complete the course in less than three years.) In addition to earning 12 credits by required subjects (at least 9 credits) and elective subjects (at least 3 credits), a student must pass the doctoral dissertation review along with the final examination. Those who successfully complete the course will be conferred a doctoral degree in Philosophy (Agricultural Science).

The minimum credits required for completion is 12 (9 credits from required subjects and 3 credits from elective subjects).

Students earned 12 credits may qualify for a doctor's degree application. As for the Eligibility Review for Doctoral Dissertation Application, please refer to the separate volume "Obtaining a Doctorate".

Ⅶ 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	

Ⅷ Credit Transfer

UGSAS accepts transfer credits you earned at other accredited niversities/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 Renno-office.
(“The Program of Young Human Resource Development for the Creation of Innovation” and “Gifu University Reading Program for Basin Water Environmental Leaders” are included in the transferable credits.)

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

Sample

Date 2012.4.13

Registration Card

Year of Entrance Year: 2012 Month: 04 Register Number XXXXXXXXXX

Course Science of Biological Production Major Chair Plant Production and Management

Participating University ○○ University

Name ○○○○ Seal

Primary Academic Supervisor □□□□ Seal

Please tick in the schedule columns and fill in codes.

	Subject Name	Code (-)	Credit	Schedule					
				1st year 1st semester	1st year 2nd semester	2nd year 1st semester	2nd year 2nd semester	3rd year 1st semester	3rd year 2nd semester
Required	Integrated Agricultural Seminar	24－001	2	○					
	Research Ethics, Professional Ethics	24－008	0.5			○			
	Mental Health, Physical Health	24－009	0.5			○			
	Plant Production & Management Thesis Research	24－061	6	○	○	○	○	○	○
Elective	Special Lecture on Agriculture Ⅰ (Japanese)	－	1						
	Special Lecture on Agriculture Ⅱ (English)	24－003	1		○				
	Special Lecture on Agriculture Ⅲ	－	1						
	Research Internship	－	1						
	Research Motivation (Internet Tutorial Ⅰ (Japanese))	－	1						
	Foods and Culture (Internet Tutorial Ⅱ (English))	－	1						
	Plant Production & Management Special Lecture	24－ 010	1			○			
	Plant Production & Management Special Seminar	24 －027	1				○		
	Plant Production & Management Advanced Seminar	24－ 044	1					○	
		－							
		－							

Required Subject: 9 credits, Elective Subject: （ 4 ） credits, Total: （ 1 3） credits

【Notes】

- Please read carefully the curriculum and the syllabi before completing this form (Scheduled time of each subject is mentioned in each syllabus).
- The minimum credits required for completion is 12 (9 credits from required subjects and 3 credits from elective subjects).
- If the seminar schedule has changed, please re-submit the registration card.
- If you wish to take Special Lecture on Agriculture Ⅲ or Research Internship, please notify the Renno-office as well as submitting this form.