

令和5年度

履修案内

大学院連合農学研究科（博士課程）

生物生産科学専攻
応用生命科学専攻
農水圏資源環境科学専攻

REGISTRATION GUIDELINES

The United Graduate School of Agricultural Sciences (Doctoral Course)

Science of Bioresource Production
Biological Science and Technology
Resource and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries

鹿児島大学大学院連合農学研究科
(2023年入学者用)

The United Graduate School of Agricultural Sciences Kagoshima University
(Entrance in 2023)

2023年度 年間行事予定表

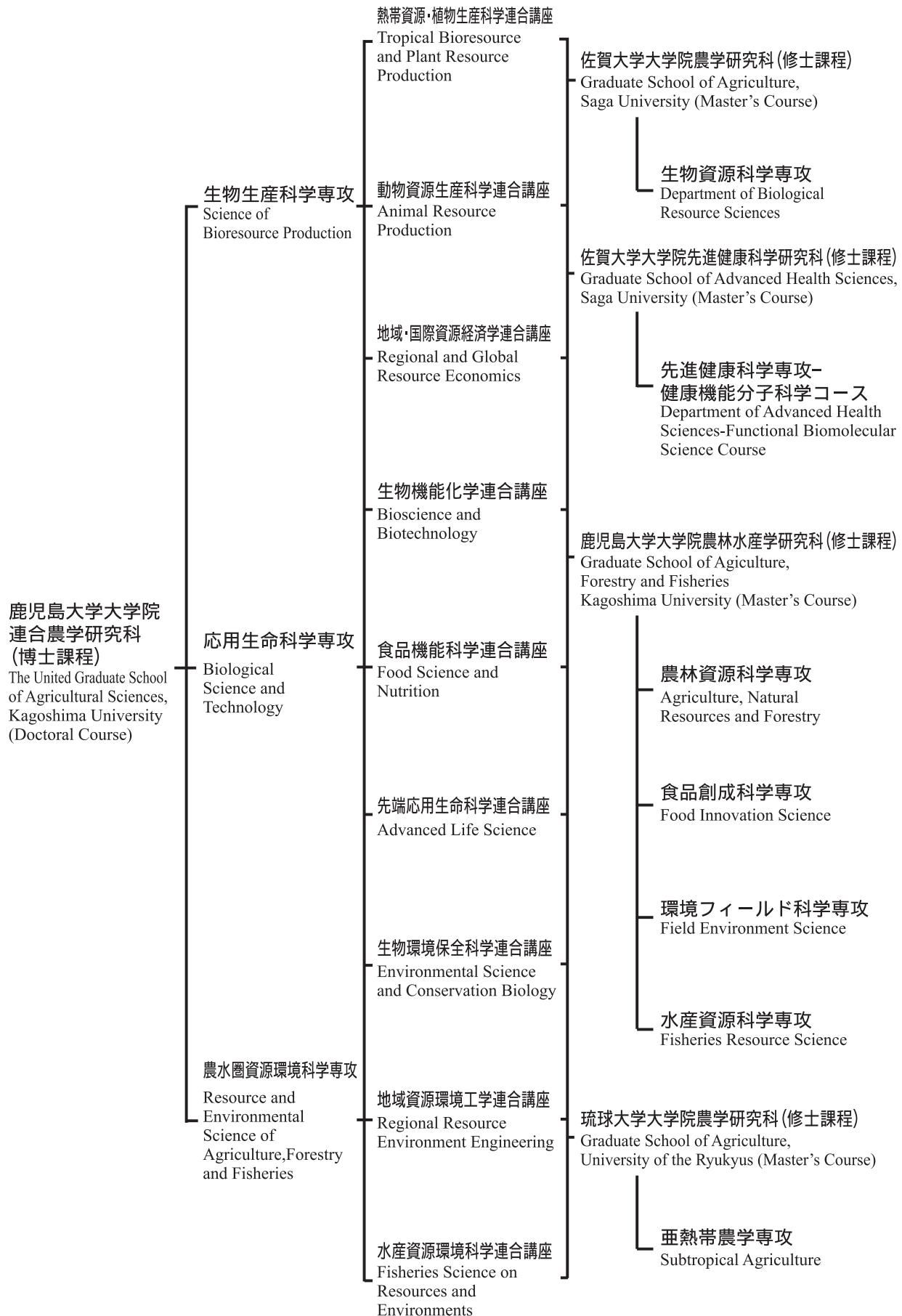
入学式	4月14日(金)
オリエンテーション	4月14日(金)
前期学位論文（論博含む）提出期限	5月31日(水)
前期連合一般ゼミナール（日本語）（当番 鹿児島大学）	6月14日(水)～6月16日(金)
人材養成学生支援セミナー（当番 鹿児島大学【農】）	7月26日(水)
学位論文審査・最終試験等結果報告期限	8月21日(月)
学位記授与式	9月15日(金)
秋季入学式	10月6日(金)
オリエンテーション	10月6日(金)
後期学位論文（論博）提出期限	10月16日(月)
農学特別講義（一般セミナー（当番 佐賀大学）	11月6日(月)～11月8日(水)
人材養成学生支援セミナー（当番 鹿児島大学【水】）	11月10日(金)～11月20日(月)
後期連合一般ゼミナール（英語）（当番 岩手大学）	11月15日(水)～11月17日(金)
後期学位論文（課程博）提出期限	12月5日(火)
学位論文審査・最終試験結果報告期限	1月31日(水)
学位記授与式	3月8日(金)（予定）

目 次 contents

鹿児島大学大学院連合農学研究科の母体組織 (Organization of the United Graduate School)	1
アドミッションポリシー, カリキュラムポリシー, ディプロマポリシー (Admissions, Curriculum, and Diploma Policies)	2
I 鹿児島大学大学院連合農学研究科（後期3年のみの博士課程）の概要	4
1. 設置の趣旨・目的 (Purpose of Foundation)	
2. 教育の理念 (Our educational principles)	
3. 教学上の特色 (Special features)	
II 専攻名と連合講座の概要 (Outline of the Course and Major Chair)	6
III 履修の手引き (Registration Guidelines (2023 Entrance))	9
1. 研究指導及び学位請求手続きに関するスケジュール (Schedule for Taking Credits and Doctoral Thesis Submission)	
2. 人材養成目標 (Our goals in human resource development)	
3. 教育課程表 (Curriculum)	
4. 各科目概要 (Course Outlines)	
5. 履修申請 (Registration)	
6. 修了要件に必要な単位数 (Number of credits required for graduation)	
7. 科目の履修例 (Registration example)	
8. 成績評価について (Evaluation)	
9. 連合農学研究科の成績評価に関するガイドライン (The Guidelines for Grading of the United Graduate School of Agricultural Sciences)	
10. 指導教員の専門科目・教育研究分野一覧 (Contents of the Major Chair, and Instruction and Research Fields of Advisory Professor)	
11. 受講記録票 (Lecture Record)	
IV 大学院連合農学研究科諸規則	35
1. 大学院連合農学研究科規則 (Regulations of the United Graduate School of Agricultural Sciences)	
2. 研究生に関する細則 (Detailed Regulations for Research Students)	
3. 学位論文審査等に関する細則 (Detailed Rules on the Review of Doctoral Theses)	
4. 学位論文審査等に関する申合せ (Agreement on the Review of Doctoral Theses)	
5. 学位論文審査等に関する申合せにおける主論文の要件等について (Requirements for the Main Thesis Prescribed in the Agreement on the Review of Doctoral Theses)	
6. 学位論文審査等に関する細則及び申合せの運用 (Application of the Rules and Agreement on the Review of Doctoral Theses)	
7. 学位論文(仮綴じ)等の作成要領 (How to Write a Thesis [Temporary Binding])	
8. 学生の成績等開示請求及び異議申立てに関する申合せ (Agreement on Request for Disclosure of Academic Results and Bringing of Objection by Students)	
9. 優秀学生表彰制度 (Excellent Students Commendation Program)	
10. 再入学に関する申合せ (Agreement on Re-enrollment)	
11. 優秀学生早期修了者の取扱基準	
12. 社会人早期修了者の取扱基準	

連合農学研究科の母体組織

Organization of the United Graduate School



鹿児島大学大学院連合農学研究科の3つのポリシー

鹿児島大学大学院連合農学研究科は、佐賀大学・鹿児島大学・琉球大学の3構成大学が相互に協力し、多彩な専門の教授陣による質の高い博士教育を実施することで、研究者、技術者、教育者として「進取の精神」に溢れるリーダーの育成を目指します。

教育目標

- 農学に関連する幅広い学問と高度な専門知識・技能を修得し、諸課題を探索・解決する能力を有する人材を育成します。
- 確かな分析力・俯瞰力・説明能力を身につけ、困難な課題に挑むチャレンジ精神やグローバルな視野を備え、地域社会と国際社会に貢献できる人材を育成します。

そのために次の3つのポリシーを掲げます。

I. 学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

鹿児島大学大学院連合農学研究科は、全学の学位授与の方針及び連合農学研究科の教育目標に鑑み、以下に示す方針に基づいて、博士の学位を授与します。

博士課程において、以下に挙げる能力を身につけ、所定の単位を修得し、博士論文の審査及び最終試験に合格した者に博士の学位を授与します。

- 「博士」として社会から期待される品位と高度な専門知識を持ち、農林水産分野の課題探求と解決に至るまでの研究を、自立的に遂行できる能力
- 「研究者・技術者・教育者」として、地域社会から国際社会まで幅広く活躍できる能力とリーダーシップ精神を発揮できる能力

II. 教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）

鹿児島大学大学院連合農学研究科は、学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）に掲げる能力を備えた人材を育成するため、以下のとおり教育課程を編成のうえ、実施します。

1. 入学から学位取得に至るまで系統性のある教育課程の編成

学位プログラム教育：農学に関連する幅広い学問と高度な専門知識・技能を修得させ、研究指導を通して諸課題を検索・解決する能力を向上させる教育を行います。

高度人材養成教育：博士課程学生として確かな分析力・俯瞰力・説明能力を身につけさせるとともに、困難な課題に挑むチャレンジ精神やグローバルな視野の獲得など、実社会の発展に貢献できる能力を育てます。

2. 目的・目標に応じた方法による教育の実施

学位授与の方針に掲げる能力を育成するために、各科目の目的・目標に応じた方法による教育活動を行います。

3. 厳格な成績評価の実現

各科目において教育・学修目標と評価基準を明確に示し、厳格な成績評価を行います。

III. 入学者受入の方針（アドミッション・ポリシー）

1. 求める人材像

農林水産学分野、すなわち生命科学に基づく食料生産や生物資源環境に対する興味と問題意識を持ち、学位取得に至るまでの熱意と能力を備え、課題解決と学理探究を目指す、学生および社会人を国内外から積極的に受け入れます。

2. 入学前に身につけておいて欲しいこと

農水産学及び自然科学における広い知識と専門分野における修士レベルの学力、ならびに豊かな国際感覚と博士課程に必要な英語力が必要です。また、留学生については日本語の基礎力も望まれます。

3. 入学者選抜の基本方針

修士課程または専門職学位課程を修了した者については、出願書類の評価及び口頭試問でのプレゼンテーション（修士論文等の内容・入学後の研究計画を含む）と質疑応答の内容から合否を判定します。また、修士課程または専門職学位課程を修了していない者については、受験資格の審査を行い、認定された場合、出願書類の評価及び口頭試問でのプレゼンテーション（修士論文に相当する内容・入学後の研究計画を含む）と質疑応答の内容から合否を判定します。

Three Policies

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, in cooperation with Saga University and University of the Ryukyus, conducts high quality doctoral course education through a professoriate composed of a variety of specialists, aiming at training leaders with a spirit of enterprise as researchers, educators, and technical experts. This graduate school sets the following three policies.

Educational Goals

- 1) We develop human resources that have learned a broad range of academic subjects and Obtained advanced specialized knowledge and skills related to agriculture.
- 2) We develop human resources that have acquired solid analytical ability, multifaceted perspective, the capability to explain matters thoroughly and an enhanced ability to contribute towards an effective social betterment such as a global viewpoint and an eagerness to face hard challenges.

In order to attain these educational goals, the admissions, curriculum, and diploma policies are laid down as follows.

1. Diploma Policy

Under the diploma policy of the Kagoshima University and the educational goal of the United Graduate School of Agricultural Sciences, we confer degrees on students based on the following policies.

The doctoral degree will be awarded to students who have the following abilities after earning prescribed credits and successfully passing the examination and doctoral thesis judgment.

- 1) As a person with a doctorate, they should display a dignified demeanor, have advanced specialized knowledge, and possess the ability to carry out research work independently, from finding subjects to solving problems in the fields of agriculture, forestry, and fisheries.
- 2) As a researcher, technical expert, and educator, they should have the ability and a well-developed sense of leadership in order to be active in both the local and global societies.

2. Curriculum Policy

To nurture human resources equipped with the abilities described in the diploma policy, the United Graduate School of Agricultural Sciences organizes and conducts the educational program as follows.

1. Organization of the systematic curriculum from the entrance to the acquisition of the degree
 - 1) Degree program: Students study a broad range of academic subjects and acquire advanced specialized knowledge and skills related to agricultural studies. They also enhance their ability to search for and interpret various sources under research guidance.
 - 2) Advanced human resource development: Students develop abilities to contribute towards social betterment by acquiring, as doctoral program students, the ability to analyze, comprehensively examine, and explain; a global viewpoint; and an eagerness to face challenges.
2. Conducting education using methods appropriate to the purposes and goals
Educational activities are conducted using methods appropriate to the purposes and goals of each subject to develop the abilities described in the diploma policy.
3. Strict grade evaluation
In each course, strict grade evaluation is implemented with clearly stated educational and achievement goals and evaluation criteria.

3. Admissions Policy

1) Prospective applicants

We admit students and working people from all over the world who are keenly interested in the fields of agriculture, forestry and fisheries, such as food production based on life science and the environment of biological resources. Applicants should display enough enthusiasm and ability required to acquire their doctorate degrees, and be willing to elucidate the assigned subjects and engage in scientific research.

2) Required knowledge and skill levels

Students should have extensive knowledge in the fields of agricultural, fishery and natural sciences, graduate-level achievement in specialized fields, rich international sensitivity, and English ability required for the doctoral course. Students from overseas should desirably possess basic skills in Japanese.

3) Applicant admission selection procedure

For students who have finished a master's course, admission decisions are given grading according to their submitted application documents and oral presentation, which include their master's theses, and future research proposals as well as answers from their oral examination questions. Students who have not finished a master's course must take a preliminary qualification examination. When the eligibility requirements for the examination are certified, admission decisions are given grading according to their submitted application documents and oral presentation, which include their research contents equivalent to master's theses, and future research proposals as well as answers from their oral examination questions.

I 鹿児島大学大学院連合農学研究科（後期3年のみの博士課程）の概要

1. 設置の趣旨・目的

鹿児島大学大学院連合農学研究科は、日本の食料生産基地である九州・沖縄において、農水産業のさらなる発展を目指し、環境と調和した安定的な食料生産および技術革新を担う指導者の養成を目的に、佐賀大学、琉球大学と鹿児島大学が連合し、多彩な教員組織を構築して、研究施設及び設備も連合しながら教育研究体制を作り、社会・世界に貢献する博士を輩出する博士課程大学院である。温帯から熱帯資源の生産・利用を中心に地域・国際農水産学、環境農水産学及び先端生命化学に関する高度の専門的能力と豊かな学識をそなえた研究者を養成し、斯学の進歩と農水産業および地域の発展に寄与することを目的とする。また、社会人並びに外国人留学生、特に中国及び東南アジア等の諸国から農水産学系の留学生希望者を積極的に受け入れ、アジアにおける農学の教育研究の中核となることを目的とするものである。

2. 教育の理念

農学分野に加えて他大学の連合農学研究科にない水産学分野をもつ本研究科は、自己の専門分野のみならず、幅広い農学・水産学に関する深い知識を修得させ、大学、試験研究機関あるいは民間企業において生物資源関連、水産資源関連分野の発展に貢献しうる研究者の養成を行う。

3. 教学上の特色

- (1) 本研究科では、学生1人について主指導教員1人のほかに副指導教員2人を指定する。従って学生1人につき3人の指導教員がつくことになる。
- (2) 本研究科では、必修科目（農学特別講義：2単位、特別演習：2単位、特別研究6単位）、選択必修科目として基礎科目（専攻別基礎特論：0.5単位）・発展科目（専攻別特論：0.5単位）及び選択科目として共通科目の中から1単位以上合わせて12単位以上を修得し、これらの履修を論文提出の必須条件としている。
- (3) 学生は、主指導教員が専任として在職する構成大学に配属され、研究指導を受けるが、他の構成大学の施設・設備も利用することができる。

Outline of Doctoral Course at the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

1. Purpose of Foundation

Established through the cooperation of teaching staff members and research facilities of Saga University, the University of the Ryukyus and Kagoshima University, The United Graduate School, Kagoshima University that have been is an independent institution a offering a doctoral programme on agricultural and fisheries development and training in environmentally sound and stable food production and technical innovation. Our school aims to produce highly competent and educated researchers, mainly in the production and use of resources from temperate to tropical zones, but also in international agricultural and fishery science, environmental agricultural and fishery science and advanced bioscience. Moreover, we have set a goal of becoming the core institution for agricultural education research in Asia by accepting mature and foreign students, especially from China and South East Asia.

2. Our educational principles

The United Graduate School is unique in offering a course that covers both agricultural and fishery science. This enables our students to acquire both breadth and depth in their understanding of both fields which will enhance your employment chances at universities, research institutes and companies once you have graduated.

3. Special features

- (1) Our students study under one main supervisor supported by two secondary supervisors.
- (2) On the programme, students are required to earn 12 or more academic credits to qualify to be able to submit a doctoral thesis. Among them, a total of 10 credits are required subjects, 1 credit is compulsory elective subjects and 1 or more credits is elective subjects.
- (3) Students are able to use facilities at any of the universities for their research.

II 専攻名と連合講座の概要

専攻名	連合講座名	連合講座の概要
生物生産科学	熱帯資源・植物生産科学	九州・沖縄地域を中心とした、温帯から亜熱帯までの植物資源の分類・導入・収集・保存・利用、生理生態機能の解明、栽培管理技術の向上、先端技術による育種、種苗の増殖、施設栽培の高度化などによる作物の生産能力向上と栽培技術の改良・高度化に加え、熱帯島嶼の環境と生態系に関する研究などについての基礎から応用までの教育と研究を行う。
	動物資源生産科学	我が国有数の畜産地帯である九州・沖縄を背景に、動物遺伝資源の保護と活用、家畜の育種、繁殖、飼養、管理、粗飼料の生産・利用などについて、動物の生理・生態機能や生体機構の解明から家畜生産分野における先端技術領域までも含めて、基礎研究から応用生産技術までを統合した教育と研究を行う。
	地域・国際資源経済学	九州・沖縄地域を中心としながら、世界における（国際的な）農林・水産資源の生産、流通、保護および農林業と水産業に関する生産から流通までの政策と経済、経営主体と組織のあり方、生産物の所有や分配の構造に関する基礎から応用までの教育と研究を行う。
応用生命科学	生物機能化学	微生物から高等動・植物にいたる生物および生体成分の機能を化学的、物理化学的、酵素学的および生物工学的手法により、分子、細胞、組織および生体レベルで究明して生命現象の解明に役立てると共に、有用成分を食品、化粧品、医薬品およびその他の分野に開発・利用して人間の健康生活の向上に役立てる教育と研究を行う。
	食品機能科学	農産物・水産物・畜産物等、資源生物の生体成分と代謝機構及び資源生物に含有される機能性成分やそれら成分間の相互作用等について、主として生化学及び微生物学的侧面から追究し、それら資源生物の食品としての栄養生理機能の解明、機能性食品の開発、食品としての付加価値を高めるための加工、保藏、安全性評価並びにバイオマスの利用等について教育と研究を行う。
	先端応用生命科学	目覚ましい発展を遂げているライフサイエンスを分子、細胞および生体レベルで追究し、遺伝子、タンパク質および生体成分などの機能解明、生体調節機構や分子間相互作用の解明、新機能生理活性物質の探索と利用、食と生活習慣病予防、新バイオテクノロジー技術の開発に関するなどの研究を基礎から応用までの教育と研究を行う。
	連携大学院タカラバイオ㈱	
農水圏資源環境科学	生物環境保全科学	生物資源の生産性向上と保護のため、土壤の理化学性、合理的施肥法および病原体、害虫、天敵などの分類、生理生態などを主として化学的、生物学的方法により解明し、さらに森林生態系ならびに自然生態系を維持しながら有用植物の最適な管理方法を確立するための教育と研究を行う。
	地域資源環境工学	生物生産の基礎となる土地の整備・保全、水資源の有効利用と水環境の保全、農業施設の構築、労働生産性を高めるための機械の開発や作業の体系化、生産物の貯蔵・輸送施設などの改良・開発、環境情報の収集、生物と機械及び森林環境保全、砂防、木質資源の有効利用について、主として物理学的、工学的方法により達成するための教育と研究を行う。
	水産資源環境科学	近年、食糧蛋白源としてのみならず、我々の健康をまもり、あるいは増進する食品としてその重要性が注目されている水産資源、特に九州から熱帯・亜熱帯における、維持・管理・利用について、水産生物、漁業学、海洋学、漁場環境学、水産増養殖学などの専門分野から究明するため、幅広い視野から高度な教育と研究を行う。

II Outline of the Course and Major Chair

Course	Major Chair (Rengo-Koza)	Outline of the Program
Science of Bioresource Production	Tropical Bioresource and Plant Resource Production	In addition to the topics of classification, introduction, collection, preservation, and utilization of plant resources from the temperate zone (mainly Kyushu and Okinawa) to the subtropical zone; clarification of physiological and ecological functions; improvement of cultivation management; breeding by advanced technology; propagation and raising of seedlings; improvement of production capability through sophisticated cultivation facilities; and improvement and advancement of cultivation technology, education and research regarding the environment and ecosystem of tropical islands are offered, from the basic to the advanced level.
	Animal Resource Production	In the setting of the Kyushu and Okinawa region, one of Japan's leading stockbreeding regions, education and research, from basic studies to advanced production technology, are comprehensively conducted to provide clarification on physiological and ecological functions and instruct in advanced technology for livestock production, protection and utilization of animal genetic resources, breeding, reproduction and feeding management of livestock, and production and utilization of livestock feed.
	Regional and Global Resource Economics	In this program, while focusing on the Kyushu and Okinawa region, education and research regarding the following topics are offered from a global perspective: 1) production, distribution, and protection of agriculture, forestry, and fishery resources; 2) policies and economics of the agriculture, forestry and fishery industries, from production to distribution; 3) the role of management bodies and organizations; and 4) structure of ownership and distribution of the products.
Biological Science and Technology	Bioscience and Biotechnology	The purpose of this chair is to seek out the functions of living things and biogenic substances, from microbes to higher animals and plants on the molecular, cellular, tissular, and organic, level in order to utilize such information in unraveling life phenomena through chemical, physicochemical, enzymological, and biotechnological methods. At the same time, education and research are to be pursued for the purpose of promoting healthy human life by introducing the components discovered through research into food products, cosmetics, and pharmaceutical products.
	Food Science and Nutrition	In this chair, biological components of living resources including products of agriculture and fisheries as well as biomass are closely studied. The education and research focus particularly on the discovery of the functional compounds of foods and explorations of their metabolism and physiological functions in addition to assessments of the nutritional value and safety of the foods, mainly through biochemical and microbiological approaches. Preservation and processing of foods are also major concerns.
	Advanced Life Science	In the Advanced Bioscience and Biotechnology courses, we have recruited professors from various backgrounds, including biotechnology, structural biology, plant biology, functional food chemistry, microbiology, and genetic engineering. The education and research activities of this discipline are based on the basic and applied studies in biosciences, for example, scientific understanding of biological and agricultural aspects; biochemical, physiological, molecular biological, and phytochemical approaches to biosciences; and application of this knowledge to agricultural sciences and human health. Thus, this chair covers advancing areas in bioscience and biotechnology.
	The Graduate School in collaboration with Takara Bio Inc.	
Resource and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries	Environmental Sciences and Conservation Biology	Education and research for the conservation and improved productivity of ecosystems at local, regional, and global levels are provided through a variety of scientific approaches, ranging from biology, ecology, genetics, pedology, chemistry, and so on, to the bionomics of each component of the ecosystem, inter-component relationships, and relationships between components and their physical and chemical environment.
	Regional Resource Environment Engineering	Education and research on the following subjects mainly from a physical and engineering approach are provided: 1) preservation and improvement of habitats, 2) effective utilization of water resources and preservation of the water environment, 3) construction of agricultural facilities, 4) development of machinery and systematization of operations for enhancing productivity, 5) improvement of storage and transportation facilities for products, 6) erosion control, and 7) effective utilization of forest resources.
	Fisheries Science on Resources and Environments	In recent years, Fishery resources have received attention since they contain not only energy and essential nutrients as food, but also functional materials to protect or promote human health. The chair offers advanced education and research with a global perspective in the fields of management, conservation, and utilization of fisheries resources in subtropical and tropical zones, including the Kyushu region. Specialized study areas are aquatic animal biology, fisheries, oceanography, fisheries environment, aquaculture, etc.

履修の手引き

(2023年度入学者用)

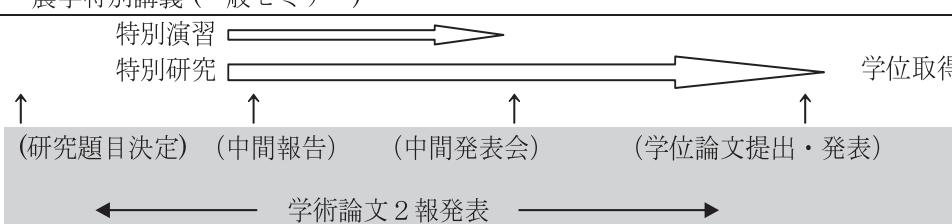
鹿児島大学大学院連合農学研究科

目 次

1. 研究指導及び学位請求手続きに関するスケジュール
2. 人材養成目標
3. 教育課程表
4. 各科目概要
5. 履修申請
6. 修了要件に必要な単位数
7. 科目の履修例
8. 成績評価
9. 連合農学研究科の成績評価に関するガイドライン
10. 主指導教員の専門科目・教育研究分野一覧
11. 受講記録票

III 履修の手引き

1. 研究指導及び学位請求手続きに関するスケジュール

修了要件	博 士 課 程		
	1 年次	2 年次	3 年次
(必修科目) 10 単位	農学特別講義(一般セミナー) 		
(選択必修科目) 1 単位	専攻別基礎特論 (日本語・英語)	専攻別特論(英語)	
(選択科目) 1 単位	農学共通講義 I (日本語) SINET 農学共通講義 II (英語) SINET 人材養成学生支援セミナー I SINET 人材養成学生支援セミナー II 洋上セミナー 國際農学特論(英語) SINET SINET : 多地点遠隔講義		

2. 人材養成目標

地域固有の生物生産が活発に行われている九州・沖縄において、構成大学の教員組織、研究施設及び設備を連合して教育研究体制を作り、生物生産、生物資源の開発・利用・保全並びにバイオサイエンスに関する高度の専門的能力と豊かな学識をそなえた研究者の養成を目指す。

生物生産科学専攻

農産物の生産向上と熱帯・亜熱帯資源の活用、農林水産物の流通と国際政策、食料生産システムの構築、品種改良および新作物の創生、効率的な家畜生産において専門的な教育を行い、農水産業の発展に寄与できる、高度の専門的能力と豊かな学識をそなえた人材を養成する。

応用生命科学専攻

生物資源の有効活用、未利用資源および廃棄物の有効利用、食品の機能開発、食の安全管理、食と健康、先端的バイオサイエンスとバイオテクノロジー、分子から個体に至る機能開発において専門的な教育を行い、農水産業の発展に寄与できる、高度の専門的能力と豊かな学識をそなえた人材を養成する。

農水圏資源環境科学専攻

農水圏における食料資源環境の整備・保全、食料生産の向上及び貯蔵・輸送の効率化、農作物の生物防御、森林環境の保全と資源保護、水産資源および環境の保全において専門的な教育を行い、農水産業の発展に寄与できる、高度の専門的能力と豊かな学識をそなえた人材を養成する。

3. 教育課程表

科目区分	科 目 名	単位	受講時間	講義方式	必修 必修 選択必修 選択	担当教員	受講年次		
							1	2	3
必修科目	農学特別講義（一般セミナー）	2	30	集中		構成大学教員 外部講師			
	特別演習								
	熱帶資源・植物生産科学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	動物資源生産科学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	地域・国際資源経済学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	生物機能化学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	食品機能科学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	先端応用生命科学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	生物環境保全科学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	地域資源環境工学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
	水産資源環境科学特別演習	2	30	個別		主・副指導教員			
基礎科目	特別研究								
	熱帶資源・植物生産科学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	動物資源生産科学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	地域・国際資源経済学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	生物機能化学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	食品機能科学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	先端応用生命科学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	生物環境保全科学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	地域資源環境工学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
	水産資源環境科学特別研究	6	90	個別		主・副指導教員			
発展科目	専攻別基礎特論(日本語・英語)								
	生物生産科学基礎特論(日本語・英語)	0.5	8	集中		専攻教員			
	応用生命科学基礎特論(日本語・英語)	0.5	8	集中		専攻教員			
	農水圏資源環境科学基礎特論(日本語・英語)	0.5	8	集中		専攻教員			
共通科目	専攻別特論(英語)								
	生物生産科学特論(英語)	0.5	8	集中		専攻教員			
	応用生命科学特論(英語)	0.5	8	集中		専攻教員			
	農水圏資源環境科学特論(英語)	0.5	8	集中		専攻教員			

修了要件外科目

インターンシップ	1.0	15 ~ 45				
短期留学	なし					
英文論文作成指導セミナー	なし					
研究者倫理	なし					

必修の「特別演習」「特別研究」は、各自が所属する連合講座の科目を必修とする。

4. 各科目概要

1. 必修科目（10単位）

科 目 名		科 目 No.	单 位	時 間	講 義 方 法	備 考
①農学特別講義（一般セミナー）		1011	2 単位	3 0 時間	集中講義	
概要	構成 3 大学の学生が一堂に会して同時に受講する集中講義形式の講義。講師は内部教員及び外部から選定し、分野の異なる学生が十分理解できる工夫をし、先端的でトピック性のある内容とする。講義は英語と日本語で行い、本講義開講中に学生による、研究発表及び情報交換アワーを設け、プレゼンテーション能力を身に付けさせると共に博士論文作成に向けたガイダンスを行う。					毎年 1 単位を開講。 1 年次及び 2 年次の 2 回受講
②特別演習		5011	2 単位	3 0 時間	個別指導	1・2 年次に受講
概要	研究遂行および博士論文作成のために 3 名の指導教員による演習形式授業。研究の立案、研究計画の実施、文献講読、学会発表、学位論文の中間発表などを含む。					
③特別研究		5012	6 単位	9 0 時間	個別指導	1・2・3 年次に受講
概要	学位論文の作成に関わる研究データの蓄積、投稿論文作成、学位論文作成					

2. 選択必修科目（1 単位）

（1）基礎科目（0.5 単位）

科 目 名		科 目 No.	单 位	時 間	講 義 方 法	備 考
専攻別基礎特論（日本語・英語）		7011～7013	0.5 単位	8 時間	集中講義	
概要	各専攻に関わる分野において基礎となる情報及び発展・応用に繋がる展開法について学ぶ。					1 年次に受講

（2）発展科目（0.5 単位）

科 目 名		科 目 No.	单 位	時 間	講 義 方 法	備 考
専攻別特論（英語）		7014～7016	0.5 単位	8 時間	集中講義	
概要	専攻別基礎特論で学んだ知識を発展させ、高度で先端的な話題を含めた講義。 本講義は英語により、国際感覚を養う。					2 年次に受講

3. 選択科目（1 単位）

科 目 名		科 目 No.	单 位	時 間	講 義 方 法	備 考
①農学共通講義 I（日本語）		3011	0.5 単位	8 時間	集中講義	
概要	全国 6 つの連合農学研究科が合同で行う、集中講義形式授業であり、年 2 回（前期、日本語；後期、英語）開講する。SINET による「多地点遠隔授業システム」を活用し、6 連合農学研究科が連携して、高い専門性、幅広い分野の講師を年度毎に選定して開講する。（日本語で開講）					3 年次までに受講
②農学共通講義 II（英語）		3012	0.5 単位	8 時間	集中講義	
概要	全国 6 つの連合農学研究科が合同で行う、集中講義形式授業であり、年 2 回（前期、日本語；後期、英語）開講する。SINET による「多地点遠隔授業システム」を活用し、6 連合農学研究科が連携して、高い専門性、幅広い分野の講師を年度毎に選定して開講する。（英語で開講）					3 年次までに受講
③人材養成学生支援セミナー I		9011	0.5 単位	8 時間	集中講義	
概要	大学・研究所・企業等で活躍中の方々を招き、企業や社会でどのような人材が求められているか等今後の研究者・指導者としての道を開くための講義。					3 年次までに受講
④人材養成学生支援セミナー II 洋上セミナー		9012	1 単位	1 5 時間	集中講義	
概要	練習船かごしま丸（935トン）を利用して洋上セミナー。海洋環境と水圈生物資源に関する研究技術と洋上調査の計画法をフィールドで実践的に学習する。					3 年次までに受講
⑤国際農学特論（英語）		9013	0.5 単位	8 時間	集中講義	
概要	農水産学分野における諸問題を講師（ネイティブスピーカー等）が解説し、国際感覚と社会情勢を学ぶ。					2 年次または 3 年次に受講 隔年開講

4. 修了要件外科目

科 目 名	単 位	時 間	講義方法	備 考
インターンシップ	1.0	15~45		
短期留学	なし			
英文論文作成指導セミナー	なし			
研究者倫理	なし			

5. 履修申請

履修申請については、事前に案内をしますので、遗漏のないように行ってください。

6. 修了要件に必要な単位数

修了要件に必要な最低修得単位は、下記の表のとおりです。

(履修科目については、鹿児島大学大学院連合農学研究科（博士課程）教育課程表12頁参照)

	科 目	科目No.	単位 / 1科目	必要単位数	計
必 修	農学特別講義（一般セミナー）	1011	2	10	12
	特別演習	5011	2		
	特別研究	5012	6		
選 択 必 修	専攻別基礎特論（日本語・英語）	7011~7013	0.5	1	12
	専攻別特論（英語）	7014~7016	0.5		
選 択	農学共通講義（日本語）	3011	0.5	1	12
	農学共通講義（英語）	3012	0.5		
	人材養成学生支援セミナー	9011	0.5		
	人材養成学生支援セミナー 洋上セミナー	9012	1		
	国際農学特論（英語）	9013	0.5		

7. 科目の履修例

選択科目は自由に組み合わせて1単位以上修得するようにしてください。

(例)

Aさん：	人材養成学生支援セミナー　　洋上セミナー	1単位	計 1単位
Bさん：	農学共通講義　　(日本語)	0.5単位	計 1単位
	国際農学特論　(英語)	0.5単位	
Cさん：	農学共通講義　　(英語)	0.5単位	計 1単位
	人材養成学生支援セミナー	0.5単位	

8. 成績評価

成績評価は次の5段階評価で行われます。

秀	90～100点
優	80～89点
良	79～70点
可	60～69点
不可	0～59点

「秀」、「優」、「良」、「可」を合格とし、単位が認定されます。

「不可」は不合格とし、成績表には表示されますが、成績証明書には表示されません。

* 各シラバスに記載の評価の方法により、成績評価が行われます。

9. 連合農学研究科の成績評価に関するガイドライン

連合農学研究科の成績評価における素点による評価に基づく評定において、その評点と評価基準に関するガイドラインを以下のように定める。

秀 (90点以上)	基本的な目標を十分に達成したうえで、極めて優秀な成果を修めている
優 (90点未満から80点以上)	基本的な目標を十分に達成している
良 (80点未満から70点以上)	基本的な目標を達成している
可 (70点未満から60点以上)	基本的な目標を最低限達成している
不可 (60点未満)	基本的な目標を達成しておらず、再履修が必要である

1. 秀が評価対象者の20%以内に収まるることを目安とする。
2. ただし、履修登録者数が20人未満の科目については、1の限りではない。
3. 「特別演習」については、1の対象から除外し、評価対象者ごとにその指導教員が、研究の立案および研究計画(20点)、中間報告における発表状況(40点)、中間発表における発表状況(40点)を基に評価する。各項目の評価基準を以下のように定める。

標準修業年限内での博士の学位取得に相応しいレベルを超えている	配点の90%以上
標準修業年限内での博士の学位取得に相応しいレベルに十分達している	配点の90%未満から80%以上
標準修業年限内での博士の学位取得に相応しいレベルに達している	配点の80%未満から70%以上
標準修業年限内での博士の学位取得に最低限必要なレベルには達している	配点の70%未満から60%以上
標準修業年限内での博士の学位取得に必要なレベルに達していない	配点の60%未満

4. 「特別研究」については、1の対象から除外し、評価対象者ごとにその指導教員が、論文作成への取組状況(20点)、中間報告および中間発表における発表状況(40点)、得られた研究成果(40点)を基に評価する。各項目の評価基準を以下のように定める。

博士の学位取得に相応しいレベルを超えている	配点の90%以上
博士の学位取得に相応しいレベルに十分達している	配点の90%未満から80%以上
博士の学位取得に相応しいレベルに達している	配点の80%未満から70%以上
博士の学位取得に最低限必要なレベルには達している	配点の70%未満から60%以上
博士の学位取得に必要なレベルに達していない	配点の60%未満

Registration Guidelines

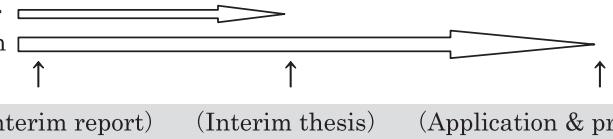
(2023 Entrance)

**The United Graduate School of Agricultural Science,
Kagoshima University**

Contents

- 1 . Schedule for Taking Credits and Doctoral Thesis Submission
- 2 . Our goals in human resource development
- 3 . Curriculum
- 4 . Course Outlines
- 5 . Registration
- 6 . Number of credits required for graduation
- 7 . Registration example
- 8 . Evaluation
- 9 . The Guidelines for Grading of the United Graduate School of Agricultural Sciences
10. Contents of the Major Chair, and Instruction and Research Fields of Major Advisory Professor
11. Lecture Record

1. Schedule for Taking Credits and Doctoral Thesis Submission

Credit & requirement	Doctoral course		
	1 st grade	2 nd grade	3 rd grade
Required subject 10 credits	Agricultural Science(General seminar) Thesis seminar Thesis research 		Doctoral degree
(Compulsory Elective subject) 1credit	Intensive lecture (Japanese/English)	Intensive lecture(English)	
Elective subject 1credit	Advanced agricultural science seminar I (Japanese) Advanced agricultural science seminar II (English) Human resource development seminar I Human resource development seminar II —On Board Seminar— International agricultural science(English)	SINET	SINET

2. Our goals in human resource development

We educate students to acquire advanced professional competence and thorough scholarship in biological production, bioscience and development, and the utilization and preservation of biological resources.

Science of Bioresource Production

This Course aims to develop highly skilled human resources through professional education in the following areas: improvement of agricultural productivity, utilization of tropical and subtropical bioresources, agricultural and marine product distribution and its related international policy, building of food production systems, development of new strains of crops and effective methods of livestock production, with a view to contributing to the development of the agricultural and fishery industries.

Biological Science and Technology

This Course fosters human resources with high professional abilities and knowledge by offering specialty education in the areas of biological resources utilization, effective utilization of unused resources and waste substances, development of research into functions of foods, food safety management, food and health, advanced bioscience and biotechnology, and research into biological functioning from molecular to the individual level.

Resources and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries

This Course fosters individuals with superior professional knowledge, by providing specialty education in the areas of environmental improvement and management in agricultural and fishery zones, streamlining food transportation and improving food production, enabling the survival mechanism of agricultural crops, environmental conservation and resource management in forestry and fishery zones.

3. Curriculum

Subject Classification	Subject Name	Credits	Hours	Style	Required Required Compulsory Elective Elective	Year		
						1	2	3
Required Subjects	Agricultural Science (General Seminar)	2	30	Intensive		*	*	
	Thesis Research	6	90	Tutorial	{			
	Tropical Bioresource and Plant Resource Production							
	Animal Resource Production							
	Regional and Global Resource Economics							
	Tropical Bioresource and Plant Resource Production							
	Bioscience and Biotechnology							
	Food Science and Nutrition					*	*	*
	Advanced Life Science							
Required Subjects	Environmental Sciences and Conservation Biology							
	Regional Resource Environment Engineering							
	Fisheries Science on Resources and Environments							
	Thesis Seminar	2	30	Tutorial	{			
	Tropical Bioresource and Plant Resource Production							
	Animal Resource Production							
	Regional and Global Resource Economics							
	Tropical Bioresource and Plant Resource Production							
	Bioscience and Biotechnology							
	Food Science and Nutrition					*	*	
	Advanced Life Science							
	Environmental Sciences and Conservation Biology							
Basic Subjects	Resources and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries Intensive Lecture(Japanese/English)	0.5	8	Intensive				
	Science of Bioresource Production Intensive Lecture (Japanese/English)	0.5	8	Intensive			*	
	Biological Science and Technology Intensive Lecture (Japanese/English)	0.5	8	Intensive				
Advanced Subjects	Resources and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries Intensive Lecture(Japanese/English)	0.5	8	Intensive				
	Science of Bioresource Production Intensive Lecture(English)	0.5	8	Intensive				
	Biological Science and Technology Intensive Lecture(English)	0.5	8	Intensive			*	
Common Subjects	Science of Bioresource Production Intensive Lecture(English)	0.5	8	Intensive				
	Resources and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries Intensive Lecture(English)	0.5	8	Intensive				
	Advanced Agricultural Science Seminar (Japanese)	0.5	8	Intensive			*	*
	Advanced Agricultural Science Seminar (English)	0.5	8	Intensive			*	*
	Human Resource Development Seminar	0.5	8	Intensive			*	*
Common Subjects	Human Resource Development Seminar - On board Seminar -	1.0	15	Intensive			*	*
	International Agricultural Science(English)	0.5	8	Intensive			*	*

Non-essential Subjects

Internships	1.0	15 ~ 45						
Study Abroad	None							
English Composition Seminar for Thesis	None							
Researcher Ethics	None							

The required subjects of "Thesis Research" and "Thesis Seminar" shall be the subjects of the Unified Graduate School to which each student belongs.

4. Course Outlines

1. Required Subjects (10 credits)

Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Agricultural Science (General Seminar)	1011	2	30	Intensive	One credit is held every year; therefore students are required to take this subject in their first and second years.
Outline	Intensive lectures with students from the three allied universities and internal and external lecturers. Lectures are cutting-edge and topical and are designed to be understandable for students from different academic fields. They are given in both Japanese and English. Students have opportunity to improve the quality of their presentations and receive guidance on their doctoral thesis through presenting a research paper and exchanging information.				
Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Thesis Seminar	5011	2	30	Tutorial	Students are required to take this subject in their first and second years.
Outline	Students are taught by their three supervisors to conduct research and prepare their doctoral thesis. This includes including research planning, conducting research programs, reading literature data, conference presentations and interim report of academic dissertation.				
Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Thesis Research	5012	6	90	Tutorial	Students are required to take this subject in their first second and Third years.
Outline	Research data accumulation, paper and thesis writing.				

2. Compulsory Elective Subjects (1 credit)

(1) Basic Subjects (0.5 credits)

Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Intensive Lecture (Japanese/English)	7011 ~ 7013	0.5	8	Intensive	Students are required to take this subject in their first year.
Outline	Lectures that present the information constituting the basis of each major field and facilitate building on that information and applying it to a real-world context.				

(2) Advanced Subjects (0.5 credits)

Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Intensive Lecture (English)	7014 ~ 7016	0.5	8	Intensive	Students are required to take this subject in their second year.
Outline	Lectures that further develop the knowledge acquired at the special basic lectures by major, and which include advanced and current topics. The lectures are given in English to develop a global sense of the topic.				

3. Elective Subjects (1 credits)

Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Advanced Agricultural Science Seminar (Japanese)	3011	0.5	8	Intensive	Students are required to have taken this subject by their third year.
Outline	Intensive lecture conducted jointly by lecturers from the six united graduate schools. Starts twice a year (first semester in Japanese, second semester in English). The lectures are given through the multipoint remote teaching system SINET.				
Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Advanced Agricultural Science Seminar (English)	3012	0.5	8	Intensive	Students are required to have taken this subject by their third year.
Outline	Intensive lecture conducted jointly by lecturers from the six united graduate schools. Starts twice a year (first semester in Japanese, second semester in English). The lectures are given through the multipoint remote teaching system SINET.				
Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Human Resource Development Seminar	9011	0.5	8	Intensive	Students are required to have taken this subject by their third year.
Outline	People playing active roles at universities, institutes, companies, etc., are invited to speak and guest lecture at this seminar. Lectures are also given to pave the way for researchers and leaders to discuss questions such as "What human assets are required by companies and society?"				
Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Human Resource Development Seminar - On Board Seminar -	9012	1.0	15	Intensive	Students are required to have taken this subject by their third year.
Outline	Marine seminar using the Practice Ship Kagoshima-maru (935 t). Students undertake practical study of field research techniques and marine research planning methods for the marine environment and aquatic bio-resources.				
Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
International Agricultural Science(English)	9013	0.5	8	Intensive	Students are required to have taken this subject in their second or third year. Offered every other year
Outline	Lecturers (e.g. native speakers) explain various issues in agricultural and fisheries science for students to learn a global sense of the topic and social situations.				

4. Non-essential Subjects

Subject	Subject No	Credits	Number of Hours	Method of Lecture	Notes
Internships		1.0	15 ~ 45		
Study Abroad		None			
English Composition Seminar for Thesis		None			
Researcher Ethics		None			

5 . Registration

As the University will give you prior information on application for registration, make sure to take procedures without omission.

6. Number of credits required for graduation

Number of credits required for graduation shall be as set forth in the table below.

	Subjects	Subject No	Credits/ 1 Subject	Required Number of Credits	Total
Required Subjects	Agricultural Science(General Seminar)	1011	2	10	12
	Thesis Seminar	5011	2		
	Thesis Research	5012	6		
Compulsory Elective	Intensive Lecture(Japanese/English)	7011 ~ 7013	0.5	1	12
	Intensive Lecture(English)	7014 ~ 7016	0.5		
Elective Subjects	Advanced Agricultural Science Seminar (Japanese)	3011	0.5	1	12
	Advanced Agricultural Science Seminar (English)	3012	0.5		
	Human Resource Development Seminar	9011	0.5		
	Human Resource Development Seminar - On Board Seminar -	9012	1		
	International Agricultural Science(English)	9013	0.5		

7. Registration example

Students are required to earn 1 and more academic credits freely from elective subjects.

Example:

Student A	Human Resource Development Seminar - On Board Seminar -	1 credit	
Student B	Advanced Agricultural Science Seminar (Japanese) International Agricultural Science(English)	0.5 credit 0.5 credit	Total of 1 credits
Student C	Advanced Agricultural Science Seminar (English) Human Resource Development Seminar	0.5 credit 0.5 credit	Total of 1 credits

8. Evaluation

Achievement is evaluated on a 5-point scale.

A (Excellent)	90-100 points
B (Good)	80-89 points
C (Fair)	70-79 points
D (Pass)	60-69 points
E (Failed)	0-59 points

A · B · C · D shall be treated as pass and credits shall be certified.

E shall be fail and it shall be indicated in the performance table but shall not be indicated in the certificate of performance.

*Achievement evaluation is graded according to the evaluation method described in the syllabus.

9 . The Guidelines for Grading of the United Graduate School of Agricultural Sciences

The United Graduate School of Agricultural Sciences uses a grading system based on an evaluation of raw scores. Guidelines for grades and evaluation criteria are set forth below.

A: Excellent (90 points or more)	Students who have achieved sufficiently the basic goals and have made outstanding achievements
B: Good (80 points or more and less than 90 points)	Students who have achieved sufficiently the basic goals
C: Fair (70 points or more and less than 80 points)	Students who have achieved the basic goals
D: Pass (60 points or more and less than 70 points)	Students who have achieved the minimum basic goals
E: Failed (Less than 60 points)	Students who have not achieved the basic goals and need to retake the subject

- 1 . The standard is that Excellent grades should be within 20% of the total number of students to be evaluated.
- 2 . However, item 1 does not apply to subjects with fewer than 20 registered students.
- 3 . Item 1 does not apply to “Thesis Seminar” in which students are evaluated by their main supervisor based on research design and planning (20 points), interim report (40 points) and interim screening (40 points).

The evaluation criteria of each item are set forth below.

Students who have exceeded the level suitable for obtaining a doctoral degree within the standard completion period	90% or more of the allotted points
Students who have reached sufficiently the level suitable for obtaining a doctoral degree within the standard completion period	80% or more and less than 90% of the allotted points
Students who have reached the level suitable for obtaining a doctoral degree within the standard completion period	70% or more and less than 80% of the allotted points
Students who have reached the minimum level required to obtain a doctoral degree within the standard completion period	60% or more and less than 70% of the allotted points
Students who have not reached the level required to obtain a doctoral degree within the standard completion period	Less than 60% of the allotted points

- 4 . Item 1 does not apply to “Thesis Research” in which students are evaluated by their main supervisor based on participation in writing research papers (20 points), the results of interim report and interim screening (40 points) and research results (40 points). The evaluation criteria of each item are set forth below.

Students who have exceeded the level suitable for obtaining a doctoral degree	90% or more of the allotted points
Students who have reached sufficiently the level suitable for obtaining a doctoral degree	80% or more and less than 90% of the allotted points
Students who have reached the level suitable for obtaining a doctoral degree	70% or more and less than 80% of the allotted points
Students who have reached the minimum level required to obtain a doctoral degree	60% or more and less than 70% of the allotted points
Students who have not reached the level required to obtain a doctoral degree	Less than 60% of the allotted points

10. 指導教員の専門科目・教育研究分野一覧 生物生産科学専攻

指導教員氏名	所 属	専 門 科 目	教 育 研 究 分 野
熱帯資源・植物生産科学連合講座			
一 色 司 郎	佐 賀 大 学	蔬 菜 花 卉 園 芸 学	園芸作物の遺伝と育種
上 垣 喜 八	佐 賀 大 学	作 物 学	持続的な食糧生産技術の解明
古 藤 田 信 博	佐 賀 大 学	園 芸 学 ・ 植 物 生 理 学	カンキツ遺伝資源および園芸作物の生理と機能ゲノミクス
後 藤 文 之	佐 賀 大 学	施 設 園 芸 学	園芸施設の環境制御および園芸作物の生理
鈴 木 章 弘	佐 賀 大 学	作 物 生 理 学	高等植物と微生物との共生メカニズム
辻 田 有 紀	佐 賀 大 学	花 卉 園 芸 学	ラン科植物の進化・生態・保全及び植物と菌根菌の共生系解明
鄭 紹 輝	佐 賀 大 学	熱 帶 作 物 学	熱帯マメ科作物の生態生理及び栽培様式
福 田 伸 二	佐 賀 大 学	果 樹 園 芸 学	果樹の遺伝と育種
藤 田 大 輔	佐 賀 大 学	植 物 育 種 学	熱帯作物の遺伝及び改良
松 本 雄 一	佐 賀 大 学	園 芸 学	園芸作物の生産と利用
渡 邊 啓 史	佐 賀 大 学	植 物 分 子 育 種 学	ダイズの農業形質に関する遺伝子座の同定と育種利用
赤 嶺 光	琉 球 大 学	芝 草 学	暖地型芝草の生理、生態と管理
嬉 野 健 次	琉 球 大 学	園 芸 学	園芸作物の遺伝と育種
諏 訪 竜 一	琉 球 大 学	作 物 学	亜熱帯地域における作物の栽培方法および品質向上に関する研究
仲 村 一 郎	琉 球 大 学	植 物 開 発 学	作物の耐塩性機構と育種
モハメド アムザド ホサイン	琉 球 大 学	作 物 生 産 学	熱帯作物生産および雑草管理
モハマド ミザヌル ラヒム カーン	琉 球 大 学	園 芸 学	園芸作物の遺伝と育種
一 谷 勝 之	鹿 児 島 大 学	植 物 育 種 ・ 遺 伝 学	作物のゲノミクス・遺伝・育種
遠 城 道 雄	鹿 児 島 大 学	熱 帶 作 物 学	熱帯作物の栽培および生理生態
坂 上 潤 一	鹿 児 島 大 学	熱 帶 作 物 学	熱帯・亜熱帯作物の生態と生理
志 水 勝 好	鹿 児 島 大 学	作 物 学	作物および有用植物の形態、生態、生理および栽培
田 浦 悟	鹿 児 島 大 学	植 物 育 種 ・ 遺 伝 学	作物の病害抵抗性育種
朴 炳 宰	鹿 児 島 大 学	熱 帶 作 物 学	熱帯作物の生理・生態及び有効成分
山 本 雅 史	鹿 児 島 大 学	果 樹 園 芸 学	果樹の遺伝、育種及び遺伝資源
動物資源生産科学連合講座			
江 原 史 雄	佐 賀 大 学	畜 产 产 学	家畜の行動と管理およびヒトと家畜との相互作用
山 中 賢 一	佐 賀 大 学	動 物 繁 殖 学	体外生産胚の高品質化に関する研究
伊 村 嘉 美	琉 球 大 学	飼 料 資 源 利 用 学	飼料資源の管理と利用
金 野 俊 洋	琉 球 大 学	生 体 機 構 学	動物の発生と形態形成
佐々木 慎 二	琉 球 大 学	家 畜 ゲ ノ ム 科 学	黒毛和種の遺伝性疾患のゲノム解析
建 本 秀 樹	琉 球 大 学	動 物 繁 殖 生 物 学	動物生殖細胞における細胞生理ならびに人為的操作
長 嶺 樹	琉 球 大 学	家 畜 生 理 学	家畜の栄養生理学および神経生理学
波 平 知 之	琉 球 大 学	熱 帶 草 地 学	亜熱帯地域における暖地型牧草の栽培と家畜生産に関する実証的研究
大 久 津 昌 治	鹿 児 島 大 学	動 物 繁 殖 学	動物の繁殖生理と発生工学
大 島 一 郎	鹿 児 島 大 学	生 体 機 構 学	骨格筋の構造と産肉生理
下 桐 猛	鹿 児 島 大 学	動 物 遺 伝 学	動物集団の分子遺伝学的手法による評価と活用
高 山 耕 二	鹿 児 島 大 学	畜 产 产 学	家畜管理学
三 好 和 瞳	鹿 児 島 大 学	動 物 発 生 工 学	動物における発生工学的技術の開発と応用
地域・国際資源経済学連合講座			
辻 一 成	佐 賀 大 学	農 業 経 営 学	農業経営における人材育成
中 井 信 介	佐 賀 大 学	生 態 人 類 学 ・ 人 文 地 球 学	自然資源利用
藤 村 美 穂	佐 賀 大 学	村 落 社 会 学	農山村の生活組織と環境変化
大 田 伊 久 雄	琉 球 大 学	森 林 政 策 学	森林関連の法制度や持続可能な森林管理に関する国際比較研究
木 島 真 志	琉 球 大 学	森 林 資 源 経 済 学 ・ 環 境 経 済 学	森林資源の利用と保全に関する経済分析
杉 村 泰 彦	琉 球 大 学	農 業 経 済 学	農業政策・農業市場
陳 碧 霞	琉 球 大 学	里 山 環 境 学	自然環境との共生、文化的な景観の保全及び利活用
内 藤 重 之	琉 球 大 学	農 業 市 場 学	農業市場と食料流通
李 哉 汝	鹿 児 島 大 学	農 業 経 営 学	フードシステムにおける農業経営の戦略
久 賀 み づ 保	鹿 児 島 大 学	水 产 経 済 学	水産物流通および水産加工に関する経済分析
坂 井 教 郎	鹿 児 島 大 学	農 業 経 済 学	農業政策・農業構造分析
佐 久 間 美 明	鹿 児 島 大 学	漁 業 管 理 学	漁業管理政策の社会経済分析
佐 野 雅 昭	鹿 児 島 大 学	水 产 経 済 学	水産業に関わる経済問題の分析
鳥 居 享 司	鹿 児 島 大 学	漁 業 管 理 学	水産業に関わる経済問題の分析
豊 智 行	鹿 児 島 大 学	農 業 市 場 学	農産物流通の主体行動と成果

10. Contents of the Major Chair, and Instruction and research Fields of Advisory Professor Course of Science of Bioresource Production

Name of Advisory Professor	(Univ.)	Special Subject	Fields of Instruction and Research
Major (Rengo-Koza) of Tropical Bioresource and Plant Resource Production			
ISHIKI Shiro	(SG)	Vegetable and Ornamental Horticulture	Genetics and breeding in horticultural crops.
UENO Kihachi	(SG)	Crop Science	Sustainable crop production technologies.
KOTODA Nobuhiro	(SG)	Horticulture and Plant Physiology	Physiology and functional genomics of citrus germplasms and horticultural crops.
GOTO Fumiyuki	(SG)	Protected Horticulture	Environmental control of greenhouses and physiology of horticultural crops.
SUZUKI Akihiro	(SG)	Crop Physiology	Mechanism for establishment of symbiosis between higher plants and symbionts.
TSUJITA Yuki	(SG)	Ornamental Horticulture	Orchid biology and conservation, Mycorrhizal symbiosis.
ZHENG, Shao-Hui	(SG)	Tropical Crop Science	Cropping system, Physiology and Eco-morphology of tropical leguminous crops.
FUKUDA Shinji	(SG)	Fruit Tree Science	Genetics and breeding in fruit trees.
FUJITA Daisuke	(SG)	Plant Breeding	Genetics and improvement in tropical crop.
MATSUMOTO Yuichi	(SG)	Horticultural Science	Cultivation and postharvest management of horticultural crops.
WATANABE Satoshi	(SG)	Plant molecular breeding	Identification of genes related to agronomic traits for soybean breeding.
AKAMINE Hikaru	(RK)	Turfgrass science	Turfgrass ecology, physiology and management.
URESHINO Kenji	(RK)	Horticultural Science	Genetics and breeding in horticultural crops.
SUWA Ryuichi	(RK)	Crop Science	Study on cultivation method and quality improvement.
NAKAMURA Ichiro	(RK)	Plant Physiology and Breeding	Salinity tolerance mechanism and breeding of crops.
Md. Amzad Hossain	(RK)	Crop Production Science	Tropical crop production and weed management.
Md. Mizanur Rahim Khan	(RK)	Horticultural Science	Genetics and breeding in horticultural crops.
ICHITANI Katsuyuki	(KG)	Plant Breeding and Genetics	Genomics, genetics and breeding in crops.
ONJO Michio	(KG)	Tropical crop science	Agronomy and eco-physiology in tropical crops.
SAKAGAMI Jun-Ichi	(KG)	Tropical Crop Science	Tropical and Subtropical Crop Ecology and Physiology.
SHIMIZU Katsuyoshi	(KG)	Crop Science	Morphological, ecological, physiological and cultivation research and analysis of crops and plants.
TAURA Satoru	(KG)	Plant Breeding and Genetics	Crop breeding for disease resistance.
PARK Byoungjae	(KG)	Tropical Crop Science	Ecophysiology and active ingredient in tropical crops.
YAMAMOTO Masashi	(KG)	Fruit Tree Science	Genetics, breeding and genetic resources in fruit trees.
Major (Rengo-Koza) of Animal Resource Production			
EBARA Fumio	(SG)	Animal Science	Animal Management and Human-Animal Interactions.
YAMANAKA Ken-ichi	(SG)	Amimal Reproduction	Study for improvement of developmental competence in vitro produced embryos.
IMURA Yoshimi	(RK)	Feed Resources	Utilization and management of feed resources.
KONNO Toshihiro	(RK)	Functional Anatomy	Developmental Biology and Morphogenesis.
SASAKI Shinji	(RK)	Animal Genomics	Genomic analysis for inherited diseases in Japanese Black cattle.
TATEMOTO Hideki	(RK)	Biology of Animal Reproduction and Development	Cellular physiology and manipulation in animal gametes for applied reproduction.
NAGAMINE Itsuki	(RK)	Animal physiology	Nutritional and neural physiology for animal production.
NAMIHIRA Tomoyuki	(RK)	Tropical pasture science	The study of pasture and livestock production in tropical and subtropical region.
OOKUTSU Shoji	(KG)	Animal Reproduction	Physiology and biotechnology in animal reproduction.
OSHIMA Ichiro	(KG)	Functional anatomy	The mechanism of meat production and the architecture of skeletal muscle.
SHIMOGIRI Takeshi	(KG)	Animal Genetics	Evaluation and utilization of farm animals by molecular genetics.
TAKAYAMA Koji	(KG)	Animal Science	Animal behaviour & Management.
MIYOSHI Kazuchika	(KG)	Animal Developmental Biotechnology	Application of developmental biotechnologies to animal reproduction.
Major (Rengo-Koza) of Regional and Global Resource Economics			
TSUJI Kazunari	(SG)	Farm Business Management	Manpower training in farm business.
NAKAI Shinsuke	(SG)	Ecological Anthropology, Human Geography	Natural resource use.
FUJIMURA Miho	(SG)	Rural sociology	Community organizations and environmental change in rural society.
OTA Ikuo	(RK)	Forest Policy	Comparative study on international forestry related institution and sustainable management.
KONOSHIMA Masashi	(RK)	Forest Resources Economics, Environmental Economics	Economics analysis of forest resources use and conservation.
SUGIMURA Yasuhiko	(RK)	Agricultural Economics	Agricultural Policy and Agricultural Marketing.
CHEN, Bixia	(RK)	Human-Environmental Sciences	Appropriate utilization, conservation of the built environment, and culturally preserved forests and landscapes.
NAITO Shigeyuki	(RK)	Agricultural Marketing	Agricultural Marketing and food distribution.
LEE, Jaehyeon	(KG)	Farm Business Management	Farm Management Strategy in Food System.
KUGA Mizuho	(KG)	Fisheries Economics	Economic analysis of fisheries marketing and processing industries.
SAKAI Norio	(KG)	Agricultural Economics	Agricultural policy and agricultural structure.
SAKUMA Yoshiaki	(KG)	Fisheries Management	Socioeconomic Analysis of Fisheries Management Policy.
SANO Masaaki	(KG)	Fisheries Economics	Economical analysis of fisheries industry.
TORII Takashi	(KG)	Fisheries Economics	Economical analysis of fisheries industry.
YUTAKA Tomoyuki	(KG)	Agricultural Marketing	Conduct and Performance of Agricultural Marketing and Distribution.

指導教員の専門科目・教育研究分野一覧
応用生命科学専攻

指導教員氏名	所 属	専 門 科 目	教 育 研 究 分 野
生物機能化学連合講座			
北垣 浩志	佐賀大学	発酵微生物学	発酵微生物の細胞内小器官・物質代謝解析とその産業的利用
木村 圭	佐賀大学	藻類生命科学	分子細胞生物学的アプローチによる藻類生命現象の解明
後藤 正利	佐賀大学	応用微生物学	糸状菌の機能解析と利用
小林 元太	佐賀大学	応用微生物学	有用微生物の分離とバイオマスの有効活用
石井 貴広	琉球大学	生物活性物質学	未利用亜熱帯生物資源からの有用生物活性物質の探索
金子 哲	琉球大学	糖鎖科学・酵素科学	植物細胞壁多糖・海藻多糖の分解と利用
橋 信二郎	琉球大学	応用酵素学	有用微生物の酵素と生理活性物質の利用
外山 博英	琉球大学	微生物生化	有用微生物の分子生物学と微生物酵素の機能開発
福田 雅一	琉球大学	分子生物学	亜熱帯生物の持つ新規有用遺伝子の探索
水谷 治	琉球大学	微生物遺伝子工学	発酵微生物の遺伝子工学と分子育種
加治屋 勝子	鹿児島大学	生体分子機能学	天然物に含まれる生体調節分子の構造、機能、および生物科学的応用に関する研究
北原 兼文	鹿児島大学	応用糖質化学	根菜類の糖質化学
玉置 尚徳	鹿児島大学	応用分子微生物学	真核微生物の機能解析
花城 獣	鹿児島大学	応用生物化学	澱粉の構造とその解析法
藤田 清貴	鹿児島大学	応用糖質化学	糖質分解酵素の機能解析と利用
二神 泰基	鹿児島大学	応用微生物学	醸造微生物の解析と分子育種
南 雄二	鹿児島大学	生物化学	生体防御タンパク質およびペプチドの構造と機能
ムンデランジ キャサリン ムタンゲー フェスター ガード	鹿児島大学	[ナノ]バイオテクノロジー	食品や農業分野におけるバイオセンサーおよびバイオミメティック技術の応用
吉崎 由美子	鹿児島大学	生物化学・発酵化学	食品の特徴的香り成分の分析とその生成メカニズムの解明
食品機能科学連合講座			
井上 奈穂	佐賀大学	食品機能開発学	食品由来機能性成分による生活習慣病の予防・改善に関する研究
永尾 晃治	佐賀大学	栄養化学	食品成分の栄養生理機能、生体内の糖・脂質代謝
野間 誠司	佐賀大学	食品製造工学	食品加工プロセスの開発・改良
濱 洋一郎	佐賀大学	生物資源化学	複合糖質の構造と機能
高橋 誠	琉球大学	応用食品加工学	有用生物資源からの食品加工と食素材の開発
高良 健作	琉球大学	食品機能化学	食品や天然化合物の機能性
ヨナタン アシキン	琉球大学	食品成分化学	食品の美味しさおよびそのフレーバー成分の分析
和田 浩二	琉球大学	食品分析学	食品成分およびその機能性の分析
井尻 大地	鹿児島大学	栄養生化学・飼料化学	初期成長期の栄養に関する研究
大塚 彰	鹿児島大学	栄養生化学・飼料化学	体タンパク質ならびに脂質の代謝調節に関する分子機構
加藤 早苗	鹿児島大学	生化学・食品生化学	海洋生物タンパク質の生化学
上西 由翁	鹿児島大学	海洋生物学工学	海洋生物の遺伝子解析と利用
小松 正治	鹿児島大学	食品機能・安全学	水圈天然化合物・食品の機能発現機序
塩崎 一弘	鹿児島大学	糖鎖生物学	複合糖質の生理機能解析
内匠 正太	鹿児島大学	食品機能・安全学	水圈化合物の生体影響評価
宮田 健	鹿児島大学	食品分子デザイン	食品成分を活用した抗病原体薬およびワクチンプラットフォームの創製と免疫賦活機能物質の探索
先端応用生命科学連合講座			
石丸 幹二	佐賀大学	植物生理化学	植物のバイオテクノロジーと二次代謝成分の利用
川口 真一	佐賀大学	天然資源化学	天然資源を利用した化粧品や医薬品の開発
宗 伸明	佐賀大学	分析化学・材料化学	新規生体・環境分析法の開発、生体分子の材料応用
辻田 忠志	佐賀大学	生化学・応用健康科学	環境応答分子機構の解析と健康科学への応用
永野 幸生	佐賀大学	生化学・分子生物学	真核生物の生化学・分子生物学
光武 進	佐賀大学	脂質生化学・食品機能学	細胞膜脂質の生理機能とその食品への応用
龍田 勝輔	佐賀大学	昆虫分子生物学・生理学	昆虫の味覚機能解析
堀谷 正樹	佐賀大学	生体関連化学・生物物理	有用タンパク質の機能・構造解析
稻福 征志	琉球大学	食品機能学	食資源の機能性解析とその応用
岩崎 公典	琉球大学	細胞生物学・食品化学	食品機能性成分の分子栄養代謝調節機構
上地 敬子	琉球大学	酵素科学・糖質科学	真菌細胞壁多糖の合成/分解メカニズムの解明
小西 照子	琉球大学	植物生理学・糖質科学	植物細胞壁多糖の構造と機能および生合成機構
平良 東紀	琉球大学	酵素科学	微生物および植物由来酵素の機能解析
石橋 松二郎	鹿児島大学	応用微生物学	微生物によるタンパク質生産とタンパク質工学
岡本 繁久	鹿児島大学	植物分子生物学・生理学	植物のバイオテクノロジー、植物機能の改良と有効利用
侯 徳興	鹿児島大学	食品機能化学・分子生物学	食品・天然化合物の機能および分子機構
坂尾 こず枝	鹿児島大学	食品分子機能学・有機化学	有機合成を活かした食品・天然化合物の機能性の評価ならびに分子メカニズムの解明
清水 圭一	鹿児島大学	園芸学植物バイオテクノロジー	生物工学的手法による植物の改良と遺伝子の機能解析
高峯 和則	鹿児島大学	焼酎学・発酵科学	発酵食品の機能性および香気解析
鶴丸 博人	鹿児島大学	応用分子微生物学	微生物機能の解析と利用
橋本 文雄	鹿児島大学	園芸学	遺伝生化学と化学分類学
吉田 理一郎	鹿児島大学	植物分子生物学	高等植物の環境ストレス応答機構
榎 竜嗣	タカラバイオ㈱ 客員准教授	先端バイオテクノロジー	再生医療関連技術の産業応用
大野木 宏	タカラバイオ㈱ 客員教授	先端バイオテクノロジー	食品資源の生物活性評価による機能性解析
峰野 純一	タカラバイオ㈱ 客員教授	先端バイオテクノロジー	細胞・遺伝子治療関連技術の産業応用

**Contents of the Major Chair, and Instruction and research Fields of Advisory Professor
Course of Biological Science and Technology**

Name of Advisory Professor	(Univ.)	Special Subject	Fields of Instruction and Research
Major (Rengo-Koza) of Bioscience and Biotechnology			
KITAGAKI Hiroshi	(SG)	Fermentation Microbiology	Analysis of organelles and metabolism of fermentation microbes and its industrial application.
KIMURA Kei	(SG)	Algal Life Science	Studies of biological phenomena of algae by molecular cell-biological approach.
GOTO Masatoshi	(SG)	Applied Microbiology	Functional analysis of filamentous fungi and their application.
KOBAYASHI Genta	(SG)	Applied Microbiology	Isolation of useful microorganisms and utilization of biomass using microorganisms.
ISHII Takahiro	(RK)	Bioactive natural product chemistry	Search for useful bioactive natural products from unutilized subtropical bio-resources.
KANEKO Satoshi	(RK)	Carbohydrate Chemistry/Enzymology	Utilization of plant cell wall and sea weed polysaccharides.
TACHIBANA Shinjiro	(RK)	Applied Enzymology	Utilization of enzymes and bioactive substances of useful microorganisms.
TOYAMA Hirohide	(RK)	Microbial Biochemistry	Molecular biology of useful microorganisms and development of microbial enzymes.
FUKUTA Masakazu	(RK)	Molecular Biology	Search for novel functional genes from subtropical species.
MIZUTANI Osamu	(RK)	Genetic engineering	Genetic engineering and molecular breeding of fermentation microbes.
KAJIYA Katsuko	(KG)	Biochemistry and Nutritional Chemistry	Structure, function, and bioscientific application of biological regulatory molecules in natural products.
KITAHARA Kanefumi	(KG)	Applied Carbohydrate Chemistry	Carbohydrate Chemistry of Root Crops.
TAMAKI Hisanori	(KG)	Applied Molecular Microbiology	Functional analysis of simple eukaryotes.
HANASHIRO Isao	(KG)	Applied Biological Chemistry	Starch chemistry.
FUJITA Kiyotaka	(KG)	Applied Carbohydrate Chemistry	Functional characterization of glycoside hydrolases.
FUTAGAMI Taiki	(KG)	Applied microbiology	Analysis and molecular breeding of microorganisms used for fermentation industry.
MINAMI Yuji	(KG)	Biological Chemistry	Structure and function of self-defense proteins and peptides.
Mun'delanji Catherine Mthangeyi VESTERGAARD	(KG)	[Nano] biotechnologies	Application of biosensor and biomimetic technologies in food, agriculture and other areas.
YOSHIZAKI Yumiko	(KG)	Biochemistry, Fermentation Science	Analyses of flavor in foods and its formation mechanisms.
Major (Rengo-Koza) of Food Science and Nutrition			
INOUE Nao	(SG)	Food Function Development	Studies on prevention and alleviation of the lifestyle-related diseases by food-derived functional ingredients.
NAGAO Koji	(SG)	Nutrition Biochemistry	Regulation of lipid metabolism and physiological functions of food.
NOMA Seiji	(SG)	Food Process Engineering	Development and improvement of food processing technology.
HAMA Yoichiro	(SG)	Bioresource Chemistry	Structure and function of glycoconjugates.
TAKAHASHI Makoto	(RK)	Applied food processing	Food processing and development of food materials from useful bio-resources.
TAKARA Kensaku	(RK)	functional food chemistry	Bioactive structure of food and phytochemicals.
Yonathan ASIKIN	(RK)	Food and flavor chemistry	Analysis of food deliciousness and flavor components.
WADA Koji	(RK)	Food Analysis	Analysis of food components and their functionalities.
IJIRI Daichi	(KG)	Nutritional Biochemistry and Food Science	Nutrition during early growth.
OHTSUKA Akira	(KG)	Nutritional Biochemistry and Feed Chemistry	Molecular mechanism of the metabolic regulation of body protein and lipids.
KATO Sanae	(KG)	Biochemistry • Food Biochemistry	Biochemistry of protein from aquatic animal.
KAMINISHI Yoshio	(KG)	Marine Biotechnology	Gene analysis and its utilization in the field of fisheries.
KOMATSU Masaharu	(KG)	Functional Food Safety Science	Functional mechanisms of aquatic natural compounds and food components.
SHIOZAKI Kazuhiro	(KG)	Glycobiology	Physiological functions of glycoconjugates.
TAKUMI Shota	(KG)	Functional Food Safety Science	Functional mechanisms of aquatic natural compounds and food components.
MIYATA Takeshi	(KG)	Molecular design	Applying molecular design for development of vaccines against human and animal diseases by using food materials.
Major (Rengo-Koza) of Advanced Life Science			
ISHIMARU Kanji	(SG)	Plant Biochemistry	Biotechnology and utilization of secondary metabolites in plants.
KAWAGUCHI Shin-ichi	(SG)	Chemistry of Natural Resources	Development of cosmetic and medicinal material from natural resources.
SOH Nobuaki	(SG)	Analytical Chemistry, Material Chemistry	Bio/environmental analysis and Biomaterial.
TSUJITA Tadayuki	(SG)	Biochemistry and Advanced Health Science	Molecular mechanism and advanced application for environmental response in vertebrates.
NAGANO Yukio	(SG)	Biochemistry and Molecular Biology	Biochemistry and Molecular Biology of higher eukaryotes.
MITSUTAKE Susumu	(SG)	Lipid Biochemistry and Food Function	Physiological function of lipids on the plasma membrane, and its application on functional food.
RYUDA Masasuke	(SG)	Insect molecular biology and physiology	Elucidation of taste perception mechanism in insects.
HORITANI Masaki	(SG)	Bio-related Chemistry and Biophysics	Function-Structure Analysis of Useful Proteins.
INAFUKU Masashi	(RK)	Food Functional Chemistry	Functional analyses and its application of food resources.
IWASAKI Hironori	(RK)	Cell Biology, Functional Food Chemistry	Cell metabolic regulation of functional food compounds.
UECHI Keiko	(RK)	Enzymology/carbohydrate chemistry	Elucidation of the synthesis / degradation mechanism of fungal cell wall polysaccharides.
KONISHI Teruko	(RK)	Plant physiology, Glycoscience	Structure, function and the biosynthesis of plant cell wall polysaccharides.
TAIRA Toki	(RK)	Enzymology	Structure and function of enzymes from microbes and plants.
ISHIBASHI Matsuijiro	(KG)	Applied Microbiology	Microbial production and protein engineering of recombinant proteins.
OKAMOTO Shigehisa	(KG)	Plant molecular biology and physiology	Plant biotechnology: improvement and utilization of useful traits of plant in agriculture.
HOU, De-Xing	(KG)	Molecular Nutrition and Molecular Biology	Bioactivities and molecular mechanisms of food and natural compounds.
SAKAO Kozue	(KG)	Molecular Nutrition, Organic Chemistry	Design, synthesis and evaluation of natural compound derivatives and molecular mechanisms clarification.
SHIMIZU Keiichi	(KG)	Horticultural Science and Plant Biotechnology	Plant breeding, biotechnology and functional genomics.
TAKAMINE Kazunori	(KG)	Shochu and Fermentation Technology	Analyses of function and flavor of fermented food.
TSURUMARU Hirohito	(KG)	Applied and Molecular Microbiology	Analysis and Applications of Microbial functions.
HASHIMOTO Fumio	(KG)	Horticultural Science	Biochemical genetics and chemical taxonomy.
YOSHIDA Riichiro	(KG)	Plant Molecular Biology	Functional analysis of environmental stress responses in higher plants.
ENOKI Tatsuji	(TAKARABIO INC. Visiting Prof.)	Advanced Biotechnology	Industrial application of regenerative medicine technology.
OHNOGI Hiromu	(TAKARABIO INC. Visiting Prof.)	Advanced Biotechnology	Analysis of functional food factors.
MINENO Junichi	(TAKARABIO INC. Visiting Prof.)	Advanced Biotechnology	Applications of cell & gene therapy related technologies to industry.

指導教員の専門科目・教育研究分野一覧
農水圏資源環境科学専攻

指導教員氏名	所 属	専 門 科 目	教 育 研 究 分 野
生物環境保全科学連合講座			
上 野 大 介	佐 賀 大 学	生 産 環 境 化 学	匂い物質の化学分析による生産環境の改善
草 場 基 章	佐 賀 大 学	植 物 病 理 学	植物 - 微生物間相互作用の分子遺伝学的解析
徳 田 誠	佐 賀 大 学	シ ス テ ム 生 態 学	植物・昆虫を中心とした生物間相互作用の解析
西 田 翔	佐 賀 大 学	植 物 栄 養 学	植物の栄養応答と生産性の向上
吉 賀 豊 司	佐 賀 大 学	線 虫 学	線虫の生理・生態的研究
梶 田 忠	琉 球 大 学	植 物 多 様 性 科 学	系統分類学, 系統地理学, 集団遺伝学等を含む植物の多様性研究
鬼 頭 誠	琉 球 大 学	植 物 栄 養	マメ科植物を中心とした窒素, リン栄養
金 城 和 俊	琉 球 大 学	土 壤 学	土壤と環境科学
関 根 健 太 郎	琉 球 大 学	植 物 ウ イ ル ス 学	亜熱帯性植物のウイルス性病害の防除に関する研究
高 嶋 敦 史	琉 球 大 学	森 林 計 画 学	森林管理, 森林の保全と持続可能な利用
谷 口 真 吾	琉 球 大 学	造 林 学・森 林 生 態 学	亜熱帯島嶼域における森林の維持, 再生, 樹木の生活史と樹木の生命維持メカニズム
田 場 聰	琉 球 大 学	植 物 病 理 学	熱帯性植物病害の同定および環境配慮型防除技術の開発
辻 瑞 樹	琉 球 大 学	進 化 生 態 学	個体, 個体群, 生態系に関する進化的観点からの総合的研究
鶴 井 香 織	琉 球 大 学	行 動 生 態 学	昆虫及び魚類を題材とした行動生態学, 保全生物学, 応用昆虫学的研究
松 本 一 穂	琉 球 大 学	森 林 生 態 学・生 態 系 生 態 学	森林生態系における水・熱・炭素循環
渡 辺 信	琉 球 大 学	生 物 環 境 保 全 科 学 特 論	マングローブ樹種の生態ニッチと生理的環境ストレス耐性の関係解明
赤 木 功	鹿児島大学	土 壤 肥 料 学	耕地生態系における微量元素の動態・分布の解明
池 永 誠	鹿児島大学	土 壤 微 生 物 学	土壤および植物微生物生態系の構造と機能に関する研究, 新規微生物の特性解析と分類に関する研究
鵜 川 信	鹿児島大学	育 林 学・森 林 生 態 学	人工林育成技術の開発, 木本群落維持機構の解明
紙 谷 喜 則	鹿児島大学	食 品 安 全 工 学	食品安全システム開発
境 雅 夫	鹿児島大学	土 壤 学	土壤生態系の構造と機能の解析および土壤微生物機能の利用
坂 卷 祥 孝	鹿児島大学	体 系 学	陸上節足動物の形態学および行動学的研究
中 村 正 幸	鹿児島大学	植 物 病 理 学	植物病原微生物における病原性関連因子の解析
檍 木 直 也	鹿児島大学	植 物 栄 養 学	作物の生理障害
畠 邦 彦	鹿児島大学	森 林 保 護 学	森林病虫害の防除, 森林生物の生態
濱 中 大 介	鹿児島大学	ポ 斯 ト ハ ー ベ ス ト 学	農産物の鮮度保持, 品質評価, 安全性確保
地域資源環境工学連合講座			
阿 南 光 政	佐 賀 大 学	水 環 境 工 学	利水システムの機能評価と用水計画の適正化
稻 葉 繁 樹	佐 賀 大 学	農 業 工 学	農業機械および農業における情報技術
郡 山 益 実	佐 賀 大 学	浅 海 干 潟 環 境 学	浅海干潟域における環境特性と機能
近 藤 文 義	佐 賀 大 学	環 境 地 盤 学	軟弱地盤の理工学的性質の把握および環境に配慮した地盤改良材の開発
田 中 宗 浩	佐 賀 大 学	農 業 工 学	農産物の品質保持, バイオマス循環利用技術
徳 本 家 康	佐 賀 大 学	環 境 土 壤 科 学	農地における物質循環の解析および計測法の開発
原 口 智 和	佐 賀 大 学	水 環 境 学	農地起源の水質負荷の動態, 流域の水環境保全
宮 本 英 振	佐 賀 大 学	環 境 土 壤 物 理 学	土壤生態系における水, 溶質, 熱, ガスの移動解析
弓 削 こ づ え	佐 賀 大 学	灌 溉 工 学	農地における水管理技術の高度化と農業用水の多面的機能の定量評価
木 村 匠	琉 球 大 学	地 域 防 災 学	農村地域の環境保全, 土砂災害の防止・軽減のための土の理工学的特性に関する教育・研究
酒 井 一 人	琉 球 大 学	環 境 水 文 学	農業流域における物質循環の解析
鹿 内 健 志	琉 球 大 学	農業機械学・農業情報工学	機械工学, 数理・情報科学などを活用した農業生産システムの研究と開発
瀬 戸 内 秀 規	琉 球 大 学	地 盤 工 学	地盤材料の力学シミュレーション技術の開発と適用
平 良 英 三	琉 球 大 学	農 業 环 境 工 学	非破壊計測による農産物の品質評価
中 村 真 也	琉 球 大 学	土 地 环 境 保 全 学	農村地域における持続的土地利用と土砂災害に関する教育研究
仲 村 渚 将	琉 球 大 学	水 利 环 境 学	シルト・粘土粒子の輸送現象に関する水理学的解析
バムラザフィンラベ	琉 球 大 学	災 害 リ ス ク マ ネ ジ メ ント・総合流域管理	水と土砂に関する防災・減災・リスクマネジメントと総合流域管理
光 岡 宗 司	琉 球 大 学	農 業 生 产 シ ス テ ム 工 学	農業生産システムの高度化・最適化
安 元 純	琉 球 大 学	農 地 水 环 境 学	農村環境保全を目的とした環境動態解析
山 岡 賢	琉 球 大 学	農 村 环 境 资 源 学	農村地域における資源循環システムの構築
伊 藤 祐 二	鹿児島大学	水 資 源 学	淡水資源の保全と管理に関する水文学的研究
井 倉 洋 二	鹿児島大学	森 林 环 境 教 育 学	森林環境教育プログラムの開発と評価
神 田 英 司	鹿児島大学	農 業 気 象 学	農業気象情報に基づく作物モデル・情報の作成
地 頭 蘭 隆	鹿児島大学	砂 防 学・水 文 学	崩壊・土石流による土砂災害とその対策
寺 本 行 芳	鹿児島大学	砂 防 学	土砂災害の発生のしくみとその予測
西 野 吉 彦	鹿児島大学	木 材 工 学	木材の物性の究明と木質資源の利用

**Contents of the Major Chair, and Instruction and research Fields of Advisory Professor
Course of Resource and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries**

Name of Advisory Professor	(Univ.)	Special Subject	Fields of Instruction and Research
Major (Rengo-Koza) of Environmental Sciences and Conservation Biology			
UENO Daisuke	(SG)	Agricultural environmental chemistry	Development of agricultural technology with analytical chemistry of "odor compounds".
KUSABA Motoaki	(SG)	Plant Pathology	Molecular genetics of plant-microbe interactions.
TOKUDA Makoto	(SG)	System Ecology	Plant herbivore interaction.
NISHIDA Sho	(SG)	Plant Nutrition	Plant response to nutrient availability and improvement of crop.
YOSHIGA Toyoshi	(SG)	Nematology	Physiological and ecological studies on nematodes.
KAJITA Tadashi	(RK)	Plant Diversity Science	Plant diversity studies involving Systematics, Phylogeography and Population Genetics.
KITOU Makoto	(RK)	Plant Nutrition	Nitrogen and phosphorus nutrition of leguminous plants.
KINJO Kazutoshi	(RK)	Soil Science	Soil and Environmental Science.
SEKINE Ken-Taro	(RK)	Plant Virology	Control of the viral diseases in subtropical plants.
TAKASHIMA Atsushi	(RK)	Forest Planning	Forest management, Forest conservation and sustainable use.
TANIGUCHI Shingo	(RK)	forest science	Silvics forest ecology Tree-reproduction reproductive physiology.
TABA Satoshi	(RK)	Plant pathology	Diagnosis and development of environmentally friendly control method for subtropical plant diseases.
TSUJI Mizuki	(RK)	Evolutionary Ecology	Integrative studies on individuals, populations and ecosystems from the evolutionary perspectives.
TSURUI Kaori	(RK)	Behavioral Ecology	Behavioral ecology, conservation biology, and applied entomology in insects and fish.
MATSUMOTO Kazuho	(RK)	Forest Ecology, Ecosystem Ecology	Water, energy and carbon cycles in the forest ecosystem.
WATANABE Shin	(RK)	Environmental science and conservation biology intensive lecture	Elucidation of Relationship between ecological niche of mangrove tree species and the physiological tolerance to environmental stresses.
AKAGI Isao	(KG)	Soil Science and Plant Nutrition	Behavior and distribution of trace elements in agro-ecosystem.
IKENAGA Makoto	(KG)	Soil Microbiology	Microbial diversity and function in soil and plant-associated ecosystems, Characterization and classification of novel microorganism.
UGAWA Shin	(KG)	Silviculture and Forest Ecology	Development of silviculture techniques, Clarification of maintenance mechanism of tree ecosystems.
KAMITANI Yoshinori	(KG)	Food safety engineering	Development Food safety system and machinery.
SAKAI Masao	(KG)	Soil Science	Analysis of the structure and function of soil ecosystem and utilization of soil microbial function.
SAKAMAKI Yositaka	(KG)	Systematics	Morphological and behavioral studies on terrestrial arthropoda.
NAKAMURA Masayuki	(KG)	Plant Pathology	Analysis of pathogenicity and virulence factors in phytopathogens.
CHICHAKI Naoya	(KG)	Plant Nutrition	Physiological disorder of plant.
HATA Kunihiko	(KG)	Forest Protection	Control of Forest Pests, Ecology of Forest organisms.
HAMANAKA Daisuke	(KG)	Postharvest Science	Shelf-life extension, quality evaluation and safety ensuring of agricultural produces.
Major (Rengo-Koza) of Regional Resource Environment Engineering			
ANAN Mitsumasa	(SG)	Water Environment in rural areas	Evaluation and optimization of agricultural water management.
INABA Shigeki	(SG)	Agricultural Engineering	Fields of Instruction and Research Study of the agricultural machinery and information technology in agriculture.
KORIYAMA Masumi	(SG)	Environment of Shallow Sea and Tidal Flat	Environmental Characteristics and Function in Shallow Sea and Tidal Flat Area.
KONDO Fumiyoishi	(SG)	Environmental Geotechnics	Study of physical, chemical and geotechnical properties of soft soil, and development of environmental material for soil improvement.
TANAKA Munehiro	(SG)	Agricultural Engineering	Preservation of Agricultural products and sustainable utilization of biomass resources.
TOKUMOTO Ieyasu	(SG)	Environmental Soil Science	Development of measurements and analysis of water and nutrient cycles in agricultural fields.
HARAGUCHI Tomokazu	(SG)	Water Environment	Movement of load originated from agricultural fields, Conservation of water environment in water sheds.
MIYAMOTO Hideki	(SG)	Environmental Soil Physics	Modeling of water, solute, heat, and gas transport within soil ecosystems.
YUGE Kozue	(SG)	Irrigation engineering	Optimization of water management in farmlands and quantification of multifunctionality of irrigation water.
KIMURA Sho	(RK)	Regional disaster prevention	Soil physics and mechanics for environmental conservation and landslide in rural regions.
SAKAI Kazuhito	(RK)	Environmental Hydrology	Analysis of material cycle in agricultural watersheds.
SHIKANAI Takeshi	(RK)	Agricultural Machinery and Information Engineering	Research and development of agricultural production system utilized mechanical engineering and information technology.
SETOUCHI Hideki	(RK)	Geotechnical Engineering	Development and application of computer simulation technologies for geomaterials.
TAIRA Eizo	(RK)	Agricultural environmental engineering	Quality evaluation of agricultural products using non-destructive measurement.
NAKAMURA Shinya	(RK)	Geoenvironmental Engineering	Sustainable Land-Use and Landslide Studies in Rural Regions.
NAKANDAKARI Tamotsu	(RK)	Water Environment Engineering	Hydraulic approach on transport phenomena of silt and clay particles.
RAZAFINDRABE Bam H.N.	(RK)	Disaster Risk Management and Integrated Watershed Management	Water and Sediment related Disaster Risk Management and Integrated Watershed Management.
MITSUOKA Muneshi	(RK)	Agricultural Machinery and Food Engineering	Sophistication and optimization of agricultural production system.
YASUMOTO Jun	(RK)	Water environment in rural area	Environmental science for environment conservation in rural area.
YAMAOKA Masaru	(RK)	Sustainable development technologies for rural areas	Establishment of Biomass Circulation System in Rural Areas.
ITO Yuji	(KG)	Water Resources	Hydrologic approach on conservation and management of fresh water resources.
INOKURA Youji	(KG)	Forest environmental education	Development and evaluation of forest environmental education program.
KANDA Eiji	(KG)	Agricultural Meteorology	Development of crop model and analysis of agricultural information.
JITOUSHONO Takashi	(KG)	Erosion Control and Hydrology	Sediment disasters caused by landslide and debris flow and their countermeasures.
TERAMOTO Yukiyoshi	(KG)	Erosion Control	Mechanism and prediction of sediment disaster.
NISHINO Yoshihiko	(KG)	Wood Engineering	Wood physics and technology.

指導教員の専門科目・教育研究分野一覧

農水圏資源環境科学専攻

指導教員氏名	所 属	専 門 科 目	教 育 研 究 分 野
水産資源環境科学連合講座			
安 樂 和 彦	鹿児島大学	水 産 工 学・漁 業 技 術	動物生理学と漁具漁法, 漁業技術の改良
石 川 学	鹿児島大学	水 族 栄 養 化 学	水棲動物における栄養素の利用と代謝
石 崎 宗 周	鹿児島大学	漁 具 工 学	漁具設計, 漁具改良
宇 野 誠 一	鹿児島大学	環 境 化 学	化学物質による環境汚染と生物影響評価
江 幡 恵 吾	鹿児島大学	漁 業 生 産 学	漁具漁法, 漁業技術開発
遠 藤 光	鹿児島大学	海 藻 の 生 態 学	海藻と海産植食動物の生態学
大 富 潤	鹿児島大学	水 産 資 源 学	魚介類, 特にエビ・カニ類と魚類の資源生態と資源管理
奥 西 将 之	鹿児島大学	海 洋 微 生 物 学	分子微生物生態学, 赤潮発生海域の水質モニタリング
久 米 元	鹿児島大学	魚 類 生 態 学	魚類の生活史研究, 保全生態学
小 谷 知 也	鹿児島大学	水 産 增 殖 学	増養殖対象種の種苗生産と餌料生物
小 針 統	鹿児島大学	生 物 海 洋 学	動物プランクトンの生理学, 生産生態, 生物地球化学的循環
田 角 聰 志	鹿児島大学	魚 介 類 の 免 疫 学	魚介類病原体の宿主認識機構
寺 田 竜 太	鹿児島大学	海 産 植 物 学	海藻・海産顯花植物の分類学, 生理学, 生態学
土 井 航	鹿児島大学	水 産 資 源 学	十脚甲殻類の資源生物学・生態学
中 村 啓 彦	鹿児島大学	海 洋 物 理 学	海洋力学, 海洋物理観測, 観測データ解析
西 隆一郎	鹿児島大学	沿 岸 環 境 学	沿岸域の環境モニタリングおよび予測
バスケス アーチディル ミゲル フェデリコ	鹿児島大学	漁 業 工 学	動物生理学と漁具/魚法
本 村 浩 之	鹿児島大学	魚 類 学	魚類の分類・進化・生物地理学
山 本 智 子	鹿児島大学	生 態 学	底生生物の群集生態学
吉 川 毅	鹿児島大学	海 洋 微 生 物 学	微生物による水圏環境の保全

**Contents of the Major Chair, and Instruction and research Fields of Advisory Professor
Course of Resource and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries**

Name of Advisory Professor	(Univ.)	Special Subject	Fields of Instruction and Research
Major (Rengo-Koza) of Fisheries Science on Resources and Environments			
ANRAKU Kazuhiko	(KG)	Fisheries Engineering	Animal Behavior and Fishing Gear and Methods.
ISHIKAWA Manabu	(KG)	Aquatic Nutritional Chemistry	Aquatic Animal Nutrition and Metabolism.
ISHIZAKI Munechika	(KG)	Fishing Gear Engineering	Fishing method Fishing design, Fishing method improvement.
UNO Seiichi	(KG)	Environmental Chemistry	Environmental pollution and evaluation of toxicity in organisms.
EBATA Keigo	(KG)	Fisheries Engineering	Fishing Gear and method, Fishing technology.
ENDO Hikaru	(KG)	Seaweed ecology	Ecology of seaweeds and marine herbivores.
OHTOMI Jun	(KG)	Fisheries Biology	Ecology and management of fish and shellfish, population biology of crustaceans.
OKUNISHI Suguru	(KG)	Marine Microbiology	Molecular microbial ecology, Water quality monitoring in the red tide occurring area.
KUME Gen	(KG)	Fish Ecology	Life history studies and conservation biology of fish.
KOTANI Tomonari	(KG)	Aquaculture and stock enhancement	Larval rearing and live feeds.
KOBARI Toru	(KG)	Biological Oceanography	Physiology, production ecology and biogeochemical cycles in zooplankton.
TASUMI Satoshi	(KG)	Fish and Shellfish Immunology	Host recognition mechanisms of fish pathogens.
TERADA Ryuta	(KG)	Marine Botany	Biodiversity, ecology and physiology of marine plants (seaweed and seagrass).
DOI Wataru	(KG)	Fisheries Biology	Biology and fisheries ecology of decapod Crustacean.
NAKAMURA Hirohiko	(KG)	Physical Oceanography	Ocean dynamics, and observation and data analysis in physical oceanography.
NISHI Ryuichiro	(KG)	Marine Environmental Science	Monitoring and simulation of marine environment.
Miguel Federico VAZQUEZ ARCHDALE	(KG)	Fishing Technology	Animal Behavior and Fishing Gear and Methods.
MOTOMURA Hiroyuki	(KG)	Ichthyology	Systematics and biogeography of fishes.
YAMAMOTO Tomoko	(KG)	Ecology	Community ecology of benthic animals.
YOSHIKAWA Takeshi	(KG)	Marine Microbiology	Microbiology on preservation of the aquatic environment.

11. 受講記録票 Lecture Record

必修科目 Required Subjects (10単位 10credits)

科目名 Title	受講年月日 Date of Attendance					
農学特別講義 (一般セミナー) Agricultural Science (General Seminar)	年 Year	月 Month	日 Day	~	月 Month	日 Day
農学特別講義 (一般セミナー) Agricultural Science (General Seminar)	年 Year	月 Month	日 Day	~	月 Month	日 Day
特別演習 Thesis Seminar	1・2年次 1 st grade・2 nd grade					
中間報告会 (1年次)	年 Year	月 Month	日 Day			
中間発表会 (2年次)	年 Year	月 Month	日 Day			
特別研究 Thesis Research	1・2・3年次 1 st grade・2 nd grade・3 rd grade					

選択必修科目 Compulsory Elective Subjects (1単位 1credit)

科目名 Title	受講年月日 Date of Attendance				
専攻別基礎特論(日本語・英語) Intensive Lecture (Japanese/English)	年 Year	月 Month	日 Day		
専攻別特論(英語) Intensive Lecture (English)	年 Year	月 Month	日 Day		

選択必修科目 Elective Subjects (1単位 1credit)

科目名 Title	受講年月日 Date of Attendance					
農学共通講義 (日本語) Advanced Agricultural Science Seminar (Japanese)	年 Year	月 Month	日 Day	~	月 Month	日 Day
農学共通講義 (英語) Advanced Agricultural Science Seminar (English)	年 Year	月 Month	日 Day	~	月 Month	日 Day
人材養成学生支援セミナー Human Resource Development Seminar	年 Year	月 Month	日 Day			
人材養成学生支援セミナー - 洋上セミナー - Human Resource Development Seminar - On Board Seminar -	年 Year	月 Month	日 Day	~	月 Month	日 Day
国際農学特論(英語) International Agricultural Science (English)	年 Year	月 Month	日 Day			

修了要件外科目 Non-essential Subjects

科目名 Title	受講年月日 Date of Attendance					
インターンシップ Internships	年 Year	月 Month	日 Day	~	月 Month	日 Day
短期留学 Study Abroad	年 Year	月 Month	日 Day	~	月 Month	日 Day
英文論文作成指導セミナー English Composition Seminar For Thesis	年 Year	月 Month	日 Day			
研究者倫理 Researcher Ethics	年 Year	月 Month	日 Day			

本票は、本人控用として使用してください。

Please use this style as your attendance record.

IV 鹿児島大学大学院連合農学研究科諸規則

鹿児島大学大学院連合農学研究科規則

平成16年4月1日
鹿大連規則第1号

(趣旨)

第1条 この規則は、鹿児島大学大学院学則（平成16年4月1日制定）及び鹿児島大学学位規則（平成16年4月1日制定）に定めるもののほか、鹿児島大学大学院連合農学研究科（以下「研究科」という。）に関し必要な事項を定めるものとする。

(構成及び運営)

第2条 研究科は、鹿児島大学農学部・水産学部、佐賀大学農学部及び琉球大学農学部で構成し、その運営は3国立大学法人間で締結された「鹿児島大学大学院連合農学研究科の設置及び運営に関する構成国立大学法人間協定書」に基づき行うものとする。

(専攻及び講座)

第3条 研究科の専攻に次の博士講座を置き、各講座は連合講座とする。

生物生産科学専攻	熱帯資源・植物生産科学、動物資源生産科学、 地域・国際資源経済学
応用生命科学専攻	生物機能化学、食品機能科学、先端応用生命科学
農水圏資源環境科学専攻	生物環境保全科学、地域資源環境工学、水産資源環境科学

(目的)

第3条の2 研究科は、地域固有の生物生産が活発に行われている九州・沖縄において、構成大学の教員組織、研究施設及び設備を連合して教育研究体制を作り、生物生産、生物資源の開発・利用・保全ならびにバイオサイエンスに関する高度の専門的能力と豊かな学識を備えた研究者を養成し、斯学の進歩と生物関連諸産業の発展に寄与することを目的とする。

- (1) 生物生産科学専攻は、農産物の生産向上、熱帯・亜熱帯資源の活用、農林水産物の流通及び国際政策、食料生産システムの構築、品種改良及び新作物の創生並びに効率的な家畜生産において専門的な教育を行い、農水産業の発展に寄与できる、高度の専門的能力と豊かな学識を備えた人材を養成する。
- (2) 応用生命科学専攻は、生物資源の有効活用、未利用資源及び廃棄物の有効利用、食品の機能開発、食の安全管理、食と健康、先端的バイオサイエンス及びバイオテクノロジー並びに分子から個体に至る機能開発において専門的な教育を行い、農水産業の発展に寄与できる、高度の専門的能力と豊かな学識を備えた人材を養成する。
- (3) 農水圏資源環境科学専攻は、農水圏における食料資源環境の整備・保全、食料生産の向上及び貯蔵・輸送の効率化、農作物の生物防御、森林環境の保全と資源保護並びに水産資源及び環境の保全において専門的な教育を行い、農水産業の発展に寄与できる、高度の専門的能力と豊かな学識を備えた人材を養成する。

(担当教員)

第4条 研究科の担当教員は、研究科の専任の教授（以下「専任教員」という。）並びに鹿児島大学、佐賀大学及び琉球大学（以下「構成大学」という。）の農学部、水産学部及びこれに関連を有する研究施設の教授、准教授、講師、助教、客員教授及び客員准教授のうち、研究科における授業及び研究指導を担当する資格を有する者（以下「研究科教員」という。）をもって充て、個人別、専攻別及び講座別に常にその現状を明らかにしておくものとする。

2 研究科における授業及び研究指導を担当する資格を主指導教員資格又は副指導教員資格とし、その審査については、別に定める。

3 専任教員は、入学希望者（外国人留学生となることを希望する者を含む。）に対する志願及び履修の指導並びに学生が配属された構成大学間における教育・研究上の問題に関する調整等を行うものとする。

(指導教員)

第5条 学生の研究指導のため、指導教員を置き、専任教員及び研究科教員をもって充てる。

2 指導教員のうち、学生の研究指導を総括的に担当する者を主指導教員、主指導教員とともに研究指導を担当する者を副指導教員とし、学生1人について主指導教員は1人、副指導教員は2人とする。

- 3 前項の主指導教員は主指導教員資格者をもって充てる。原則として、第一副指導教員は、学生が配属された大学の教員資格者を、第二副指導教員は、他大学の主指導教員資格者を充てる。
- 4 主指導教員及び副指導教員の選定及び変更は、研究科教授会の委任を受けて、代議委員会が決定する。
- 5 指導教員体制を強化するために、指導教員を補助する助教を指導補助教員として置くことができる。

(入学者の選抜)

第6条 入学者の選抜は、鹿児島大学大学院連合農学研究科入学者選抜に関する細則等に基づき行うものとする。

(学生の配属)

第7条 学生は、第5条第2項に規定する主指導教員が専任として在職する構成大学に配属するものとする。

- 2 前項の規定により鹿児島大学以外の構成大学に配属された学生は、鹿児島大学学則（平成16年4月1日制定）その他の諸規則のほか、当該大学の諸規則等をその大学の指示により遵守しなければならない。

(学生の修業年限及び在学年限)

第8条 研究科の標準修業年限は3年とし、在学年限は標準修業年限の2倍の年数を超えることはできない。

(教育方法)

第9条 研究科の教育は、授業科目の授業及び研究指導によって行うものとする。

- 2 学生は、主指導教員の指示に従い、研究題目を定め、速やかに別記様式1により研究題目及び研究計画を主指導教員に届けなければならない。なお、研究題目及び研究計画を変更するときも同様とする。
- 3 主指導教員は、毎年、別記様式2の教育・研究指導計画書を作成し、学生に明示するとともに、研究科長に届け出るものとする。

(授業科目、単位数及び単位の計算方法)

第10条 研究科における授業科目及び単位数は、別表のとおりとする。

- 2 一つの授業科目について、講義、演習、実験若しくは実習のいずれか又はこれらの併用により行う場合は、15時間から45時間までの範囲をもって1単位とする。

(他の大学院の授業科目の履修等)

第11条 研究科が教育上有益と認めるときは、他の大学院との協議に基づき、学生に当該大学院の授業科目を履修させることができる。

- 2 学生は、他の大学院の授業科目を履修しようとするときは、主指導教員を経て、研究科長の許可を得なければならない。

(研究指導委託)

第11条の2 研究科において、教育上有益と認めるときは、他の大学院又は研究所等（以下「他の大学院等」という。）との協議に基づき、学生に他の大学院等において必要な研究指導を受けさせることができる。

- 2 在学年限内で前項の研究指導を受けることができる期間は1年以内とする。ただし、代議委員会が必要と認める場合には、更に1年延長することができる。

- 3 前項の研究指導委託期間は、通算して最長2年間とする。

(試験)

第12条 単位修得のための試験は、授業が終了した時又は学期末に行う。

(成績評価)

第13条 単位を認定する授業科目の成績は、秀、優、良、可及び不可の評語をもって表し、秀、優、良及び可を合格とする。

(学位の授与)

第14条 研究科の課程に3年以上在学し、必要な研究指導を受け、かつ、授業科目12単位以上を修得し、博士論文の審査及び最終試験に合格した者に博士の学位を授与する。ただし、研究科に1年以上在学し、必要な研究指導を受け、かつ、授業科目12単位以上を修得し、研究科教授会が極めて優れた研究業績をあげた者と認めた場合も授与することができる。

- 2 前項に規定するもののほか、研究科の課程を経ない者で学位論文を提出し、その審査に合格し、かつ、研究科の課程を修了した者と同等以上の学力を有することが確認された者にも博士の学位を授与することができる。ただし、提出された学位論文は、研究科の課程を修了し、学位を授与された者と同等以上の内容を有していなければならない。

(専攻分野)

第15条 前条の学位を授与するに当たっては、次に掲げる専攻分野の名称を付記するものとする。

農 学

水産学
学術

2 前項の規定において「学術」を付記する場合は、研究科において学際領域等の分野を専攻した者で、研究科教授会が適當と認めたとき、又は学位論文の内容が学際領域等の分野であると判断される場合で、かつ、研究科教授会が適當と認めたときとする。

3 「学術」を付記する場合の基準等については、研究科教授会が別に定める。
(学位論文の提出、審査等)

第16条 学位論文の提出、審査方法等は、別に定める。

(転研究科)

第17条 学生で、他の研究科に転研究科を志願する者があるときは、転研究科しようとする研究科の定めるところにより、研究科教授会の議を経て、転研究科を許可することがある。

(雑則)

第18条 研究科の運営に必要な事項は、研究科教授会が定める。

2 研究科に関する事務は、鹿児島大学農学部・共同獣医学部等事務部において処理する。

別表 (第10条関係)

研究科共通科目

科目区分	科 目 名	単位数
	農学特別講義 (一般セミナー)	2
必修科目	特別演習 熱帯資源・植物生産科学特別演習 動物資源生産科学特別演習 地域・国際資源経済学特別演習 生物機能化学特別演習 食品機能科学特別演習 先端応用生命科学特別演習 生物環境保全科学特別演習 地域資源環境工学特別演習 水産資源環境科学特別演習	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	特別研究 熱帯資源・植物生産科学特別研究 動物資源生産科学特別研究 地域・国際資源経済学特別研究 生物機能化学特別研究 食品機能科学特別研究 先端応用生命科学特別研究 生物環境保全科学特別研究 地域資源環境工学特別研究 水産資源環境科学特別研究	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
基礎科目	専攻別基礎特論 (日本語・英語) 生物生産科学基礎特論 (日本語・英語) 応用生命科学基礎特論 (日本語・英語) 農水圏資源環境科学基礎特論 (日本語・英語)	0.5 0.5 0.5 0.5
発展科目	専攻別特論 (英語) 生物生産科学特論 (英語) 応用生命科学特論 (英語) 農水圏資源環境科学特論 (英語)	0.5 0.5 0.5 0.5
共通科目	農学共通講義 (日本語) 農学共通講義 (英語) 人材養成学生支援セミナー 人材養成学生支援セミナー 国際農学特論 (英語)	0.5 0.5 0.5 1.0 0.5

修了要件外科目

科 目 名	単位数
インターンシップ	1
短期留学	なし
英文論文作成指導セミナー	なし
研究者倫理	なし

別記様式1（第9条関係）

別記様式2（第9条関係）

鹿兒島大學農學研究科聯合教育・研究指導計劃書

鹿児島大学大学院
連合農学研究科長
鷲

專政 入學 年度

学籍番号
氏名

届 題 研 究 目

目 雜 研

研究計画

学 生 氏 名	年 月	日 生 男・女	所 属	専 攻		論 文 題 名	指導教員名	入学年度	年度
				課 程	大 学・大 学 院	学 部・研 究 科・專 攻 等	講 座 名		
出 学 部	年	大 学・大 学 院	大 学	連合講座	学 部				
身 修 士	年	大 学・大 学 院	学 研 究 科	連合講座	学 部	學 研 究 科	學 研 究 科	修 士	年 月 取 得
大 学 博 士	年	大 学・大 学 院	学 研 究 科	連合講座	学 部	學 研 究 科	學 研 究 科	博 士	年 月 取 得
研究題目									
指 導 教 員	主指導教員	印	連合農學研究所	連合農學研究科の属	専 攻			所 属 大 学 名	鹿児島 賀 球 大 学
	副指導教員		連合農學研究所	連合農學研究科の属	専 攻			所 属 大 学 名	鹿児島 賀 球 大 学
教 員	副指導教員		連合農學研究所	連合農學研究科の属	専 攻			所 属 大 学 名	鹿児島 賀 球 大 学
	指導教員を補助する教員	氏 名	所 属	大学大学院	学 研 究 科	学 研 究 科	講 座・施 設	学 部 研 究 室	大 学 学 部 研 究 室
教 育	主指導教員の教育・研究指導計画		主に教育・研究指導をする機関等名	主に教育・研究指導の形態					
・ 研 究	副指導教員の教育・研究指導計画		年間の教育・研究指導の時間数	研究論文(論文指導を含む)の時間	週 年 間	週 年 間	週 年 間	大 学 学 部 研 究 室	大 学 学 部 研 究 室
指 導	指導教員の教育・研究指導計画		主に教育・研究指導をする機関等名	教育・研究指導の形態					
教 育	副指導教員の教育・研究指導計画		年間の教育・研究指導の時間数	研究論文(論文指導を含む)の時間	週 年 間	週 年 間	週 年 間	大 学 学 部 研 究 室	大 学 学 部 研 究 室
・ 研 究	指導教員の教育・研究指導計画		主に教育・研究指導をする機関等名	教育・研究指導の形態					
指 導	副指導教員の教育・研究指導計画		年間の教育・研究指導の時間数	研究論文(論文指導を含む)の時間	週 年 間	週 年 間	週 年 間	大 学 学 部 研 究 室	大 学 学 部 研 究 室

研究題目	研究計画		
	(主)	大学印	大学(副)
指導教員名	大学		

附 則

この規則は、平成16年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成17年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成18年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

1 この規則は、平成21年4月1日から施行する。

2 この規則の施行日の前日において、在学する者については、改正後の第3条から第4条及び第9条から第14条の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この規則は、平成21年5月13日から施行し、平成21年4月1日から適用する。

附 則

1 この規則は、平成24年4月1日から施行する。

2 この規則の施行日の前日において在学する者については、改正後の第10条別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この規則は、平成25年2月15日から施行し、平成24年4月1日から適用する。

附 則

この規則は、平成26年9月5日から施行し、平成26年4月1日から適用する。

附 則

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成29年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、令和元年6月10日から施行する。

附 則

この規則は、令和3年2月19日から施行する。

附 則

この規則は、令和4年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、令和5年4月1日から施行する。

Regulations of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

April 1, 2004

UGSAS Regulations No.1

(Purpose)

Article 1 These regulations specify the essentials regarding the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as “The School”), in addition to the rules and regulations provided by the Statutes of Kagoshima University (established April 1, 2004) and the Regulations on Academic Degrees of Kagoshima University (established April 1, 2004).

(Structure and Operation)

Article 2 The School consists of the Kagoshima University Faculties of Agriculture and Fisheries, the Saga University Faculty of Agriculture and the University of the Ryukyus Faculty of Agriculture, and shall be operated based on the Agreement concluded between the three national universities regarding the establishment and operation of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University.

(Courses and Classes)

Article 3 The School shall offer the following doctoral courses, and all classes shall be provided as joint courses

Science of Bioresource Production:

Tropical Bioresource and Plant Resource Production,
Animal Resource Production, Regional and Global Resource Economics

Biological Science and Technology:

Bioscience and Biotechnology, Food Science and Nutrition,
Advanced Life Science

Resource and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries

Environmental Science and Conservation Biology
Regional Resource Environment Engineering
Fisheries Science of Resources and Environments

(Objective)

Article 3-2 The objective of the School is to create an education and research system by combining the faculties and research institutions/facilities of the constituent universities in Kyushu and Okinawa at which unique agricultural products has been taking place, and to foster researchers with high professional ability and abundant academic knowledge regarding the development, utilization, and conservation of bioresources and the practice of bioscience, so as to contribute to the advancement of bio-related studies and industries.

(1) The aim of the Science of Bioresource Production Course is to foster human resources with high professional ability by providing professional education in the areas of agricultural production manufacturing, utilization of tropical and subtropical bioresources, agricultural and marine product distribution and its related international policy, building of food production systems, development of new strains of crops and effective methods of livestock production, with a view

to contributing to the development of the agricultural and fishery industries.

- (2) The Biological Science and Technology Course fosters human resources with high professional abilities and knowledge by offering specialty education in the areas of biological resources utilization, effective utilization of unused resources and waste substances, development of research into functions of foods, food safety management, food and health, advanced bioscience and biotechnology, and research into biological functioning from molecular to the individual level.
- (3) The Resource and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries fosters individuals with superior professional knowledge, by providing specialty education in the areas of environmental improvement and management in agricultural and fishery zones, streamlining food transportation and improving food production, enabling the survival mechanism of agricultural crops, environmental conservation and resource management in forestry and fishery zones.

(Responsible Instructor)

- Article 4 Responsible instructors of the School shall be dedicated professors of the School (hereinafter referred to as "Dedicated Instructor"), and a person who is qualified to give lectures and instructions on research at the School (hereinafter referred to as "School Instructor") among the professors, associate professors, lecturers, assistant professors, visiting professors, and visiting associate professors of the Faculty of Agriculture, the Faculty of Fisheries and research institutes related thereto of Kagoshima University, Saga University, and the University of the Ryukyus (hereinafter referred to as "Constituent Universities") and the present status shall always be elucidated by individual, major, and course.
- 2 The eligibility required to lecture and supervise research in the School shall be the status of either Advisory Professor or Vice-advisory Professor, and their selection procedure shall be specified separately.
- 3 The Associate Dean shall give instructions for prospective students (including prospective international students) concerning entrance application and course enrollment, and make arrangements to resolve problems related to education and research among constituent universities to which students are deployed.

(Academic Advisors)

- Article 5 To supervise students' research, academic advisors shall be assigned, who shall be selected from the Assistant Dean and Instructors of the School.
- 2 Among the academic advisors, those who comprehensively supervise the students' research shall be called Advisory Professors and those who assist the Advisory Professor in supervising research shall be called Vice-advisory Professors. A student shall have one Advisory Professor and two Vice-advisory Professors.
- 3 The Advisory Professor under the preceding paragraph shall be the person qualified as Advisory Professor. The First Vice-advisory Professor shall generally be the person qualified as the teacher of the University to which the student is assigned and the Second Vice-advisory Professor shall be the person qualified as an Advisory Professor of other Universities.
- 4 Selection and replacement of Advisory Professors and Vice-advisory Professors shall be decided by the Board of Representatives upon authorization by the Committee of Advisory Professors.
- 5 In order to strengthen the Advisory Professor System, an assistant professor who assists the Advisory Professor may be assigned.

(Selection of Entrants)

Article 6 Students to enter the School shall be selected in accordance with the rules for admission selection of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University.

(Assignment of Students)

Article 7 Students shall be assigned to one of the constituent universities at which their Advisory Professor specified in Article 5-2 works as a full-time professor.

2 A student who is assigned to any constituent university other than Kagoshima University under the provision above shall comply with the rules and regulations of the university as instructed by the university, as well as the Statutes (established April 1, 2004) and other regulations of Kagoshima University.

(Course Length and Maximum Duration)

Article 8 The standard length of a course of the School shall be three years, and a student is not allowed to remain on the course for a period longer than double the standard length.

(Education Method)

Article 9 The School's education shall be provided in the form of course lectures in the subject and supervision of researches.

2 Students must decide their research topics after consultation with their Advisory Professors, and promptly notify the Advisory Professors of their research topics and plans by submitting Appended Form No.1. The same shall apply if they change their research topics or research plans.

3 Advisory Professors shall prepare an education and research supervision plan on Appended Form No. 2, indicate it to students, and submit the form to the Dean every year.

(Course titles, Credits and Credit Calculation Method)

Article 10 Course titles and credits of the School shall be as set forth in the Appendix.

2 One credit for a lecture, seminar, experiment, practical training, or a combination of these shall range from 15 to 45 hours.

(Course titles in other graduate schools)

Article 11 Students can take courses in other graduate schools after consulting with such graduate schools, when the School determines it as educationally beneficial.

2 The students who wish to take courses in other graduate schools shall obtain the Dean's approval through an Advisory Professor.

(Outsourcing of Student Study)

Article 11-2 Students can receive study guidance in other graduate schools or institutions after consulting with such graduate schools, when the School determines it as educationally beneficial.

2 The period as students can receive study guidance shall be within one year in their study period. However, if the Representative Committee approved its necessity, it can extend one more year.

3 The above-mentioned period of the outsourcing of student study is totally up to two years.

(Examination)

Article 12 Examination for credits shall be conducted at the end of term or when lectures are finished.

(Evaluation of Learning Results)

Article 13 Course grades awarded for credits shall be indicated in descending order of superiority: Excellent (秀), Good (優), Fair (良), Pass (可), and Failed (不可). Only a person awarded Shu, Yu, Ryo or Ka shall be considered to have passed the relevant titles.

(Conferral of Degrees)

Article 14 Doctoral degrees shall be conferred on students who have studied at the School for at least three years to receive the necessary supervision for their research, earned at least 12 credits from course titles, and passed the doctoral thesis examination as well as the final examination. However, students who have studied in the School for at least one year and received necessary supervision for their research and earned at least 12 credits from course titles may attain doctoral degrees if the Committee of Advisory Professors accepts that they have achieved excellent academic results.

2 Besides those conditions specified above, a person who submits a dissertation without taking a course of the School, passes the examination, and is confirmed as having an academic capability equal to or higher than those who completed the courses of the School may attain a doctoral degree, provided, however, that the doctoral dissertation he/she submits is of a quality equal to or higher than that of those who have attained a degree after completing the courses of the School.

(Major Course)

Article 15 When conferring a degree as above, one of the following course titles shall be attached.

Agriculture

Fisheries

Science

2 The title “Science” shall be provided for those who majored in interdisciplinary fields in the School when the Committee of Advisory Professors approves it as appropriate, or when the content of a dissertation is considered to be interdisciplinary and the Committee of Advisory Professors approves it as appropriate.

3 The basis and rules for deciding “Science” shall be specified separately by the Committee of Advisory Professors of the School.

(Submission, Examination, etc. of Dissertations)

Article 16 Procedures and methods for submission and examination of dissertations shall be decided separately.

(Transfer to Another Graduate School)

Article 17 A student who wishes to transfer to another graduate school may be permitted to do so under the provision of the school to which they wish to transfer and after discussion of that school’s committee of advisory professors.

(Miscellaneous)

Article 18 Matters necessary for the management of the School shall be decided by the Committee of Advisory Professors.

2 Administrative work related to the School shall be handled by the Kagoshima University’s Administrative Office of the Faculty of Agriculture.

Appendix (Article1 10)

Required Subjects

Course titles	Credits
Agricultural Science (General Seminar)	2
Thesis Seminar	
Tropical Bioresource and Plant Resource Production	2
Animal Resource Production	2
Regional and Global Resource Economics	2
Bioscience and Biotechnology	2
Food Science and Nutrition	2
Advanced Life Science	2
Environmental Sciences and Conservation Biology	2
Regional Resource Environment Engineering	2
Fisheries Science on Resources and Environments	2
Thesis Research	
Tropical Bioresource and Plant Resource Production	6
Animal Resource Production	6
Regional and Global Resource Economics	6
Bioscience and Biotechnology	6
Food Science and Nutrition	6
Advanced Life Science	6
Environmental Sciences and Conservation Biology	6
Regional Resource Environment Engineering	6
Fisheries Science on Resources and Environments	6

Basic Subjects

Course titles	Credits
Science of Bioresource Production Intensive Lecture(Japanese/ English)	0.5
Biological Science and Technology Intensive Lecture(Japanese/ English)	0.5
Resources and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries Intensive Lecture (Japanese/ English)	0.5

Advanced Subjects

Course titles	Credits
Science of Bioresource Production Intensive Lecture(English)	0.5
Biological Science and Technology Intensive Lecture(English)	0.5
Resources and Environmental Science of Agriculture, Forestry and Fisheries Intensive Lecture(English)	0.5

Common Subjects

Course titles	Credits
Advanced Agricultural Science Seminar (Japanese)	0.5
Advanced Agricultural Science Seminar (English)	0.5
Human Resource Development Seminar	0.5
Human Resource Development Seminar (On board Seminar)	1.0
International Agricultural Science(English)	0.5

Non-essential Subjects

Course titles	Credits
Internships	1.0
Study Abroad	None
English Composition Seminar for Thesis	None
Researcher Ethics	None

Appended Form No. 1 (Article 9)

Appended Form No. 2 (Article 9)

To: Dean of the United Graduate School of Agricultural Sciences,

Education and Research Instruction Plan, United Graduate School of Agricultural Sciences,
Kagoshima University for year _____

Notification of Research Subject			
Research Subject	Research Plan	(Advisory Prof.) Names of Advisors	(Vice-advisory Prof.) (Vice-advisory Prof.) University: Seal

Supplementary Provision

These regulations shall be effective from April 1, 2004.

Supplementary Provision

These regulations shall be effective from April 1, 2005.

Supplementary Provision

These regulations shall be effective from April 1, 2006.

Supplementary Provision

These regulations shall be effective from April 1, 2007.

Supplementary Provision

1. These regulations shall be effective from April 1, 2009.

2. Students who are already in school on the day before are bound by prior provisions, regardless of Article 3 to 4 and Article 9 to 14 of the new regulation.

Supplementary Provision

These regulations shall be effective from May 13, 2009.

These regulations shall be applied from April 1, 2009.

Supplementary Provision

1. These regulations shall be effective from April 1, 2012

2. Students who are already in school on the day before are bound by prior provisions, regardless of Article 10 attached table of the new regulation.

Supplementary Provision

These regulations shall be effective from February 15, 2013.

These regulations shall be applied from April 1, 2012.

Supplementary Provision

These regulations shall be applied from April 1, 2015.

Supplementary Provision

These regulations shall be applied from April 1, 2017.

Supplementary Provision

These regulations shall be applied from June 10, 2019.

Supplementary Provision

These regulations shall be applied from February 19, 2021.

Supplementary Provision

These regulations shall be applied from April 1, 2022.

Supplementary Provision

These regulations shall be applied from April 1, 2023.

鹿児島大学大学院連合農学研究科研究生に関する細則

平成16年4月1日
制定

(趣旨)

第1条 この細則は、鹿児島大学研究生規則第11条の規定に基づき、鹿児島大学大学院連合農学研究科における研究生に関し、必要な事項を定める。

(入学資格)

第2条 研究生として受け入れることのできる者は、次の各号の一に該当する者とする。

(1) 博士の学位を有する者

(2) 前号に準ずる研究能力及び学力があると、鹿児島大学大学院連合農学研究科教授会（以下「研究科教授会」という。）が認めた者

(受入れの時期)

第3条 研究生の受入れの時期は、学年の始めとする。ただし、特別な事情がある場合は、この限りでない。

(出願手続)

第4条 研究生として志願する者は、受入れを希望する日の1月前までに、次に掲げる書類に検定料を添え、鹿児島大学大学院連合農学研究科長（以下「研究科長」という。）に提出しなければならない。

(1) 研究生志願書（別記様式1号）

(2) 履歴書（別記様式2号）

(3) 最終学校卒業・修了（見込）証明書

(4) 研究歴証明書（別記様式3号）

(5) 承諾書（別記様式4号）

(受入れ許可)

第5条 研究生の受入れは、研究科教授会の議を経て研究科長が許可する。

(研究期間)

第6条 研究生の研究期間は、原則として1年以内とする。

2 前項の研究期間を超えて、引き続き研究を希望する者については、事情により許可することができる。この場合においては、研究終了の日の1月前までに、次に掲げる書類を研究科長に提出しなければならない。

(1) 研究生研究期間延長願（別記様式5号）

(2) 研究期間延長承諾書（別記様式6号）

3 前項の研究期間の延長は、研究科教授会の議を経て研究科長が許可することができる。

(辞退)

第7条 研究生が、病気その他の事由により辞める場合は、辞退願（別記様式7号）を研究科長に提出し、許可を受けなければならない。

2 前項の辞退は、研究科教授会の議を経て研究科長が許可する。

(研究の修了)

第8条 研究生は、その研究を終えた場合には速やかに研究修了届（別記様式8号）を指導教員を経て研究科長に提出しなければならない。

(修了証明書)

第9条 研究科長は、前条の研究修了者に対し、研究科教授会の議を経て研究修了証明書（別記様式9号）を交付する。

(その他)

第10条 この細則に定めるもののほか、研究生に関し必要な事項は、研究科教授会の議を経て研究科長が

定める。

附 則

この細則は、平成16年4月1日から施行する。

附 則

この細則は、平成18年10月1日から施行する。

附 則

この細則は、令和元年6月10日から施行する。

附 則

この細則は、令和4年4月1日から施行する。

Detailed Regulations for Research Students of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

Established on April 1, 2004

(Purpose)

Article 1 These Detailed Regulations specify the essentials for the research students of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, under Article 11 of the Regulations for Research Students of Kagoshima University.

(Qualification for Acceptance)

Article 2 Prospective research students must satisfy one of the following requirements.

- (1) Hold a doctorate degree.
- (2) Have research and academic ability equivalent to the above, as recognized by the Faculty Meeting of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as “the Committee of Advisory Professors”).

(Time of Acceptance))

Article 3 The time of acceptance of a research student shall be at the beginning of the academic year, except for special circumstances.

(Procedures for Application)

Article 4 Prospective research students must submit to the Dean of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as the “Dean of the Graduate School”) the following documents, with the examination fee, no later than one month before the time of enrollment.

- (1) Application form for the research student (Form No. 1 in Exhibit)
- (2) CV (Form No. 2 in Exhibit)
- (3) Certificate of graduation/completion (expected) from the final school
- (4) Certificate of academic research career (Form No. 3 in Exhibit)
- (5) Written consent (Form No. 4 in Exhibit)

(Permission for Acceptance)

Article 5 Acceptance of a research student shall be permitted by the Dean of the Graduate School, according to the decision of the Committee of Advisory Professors.

(Research Period)

Article 6 The research period of a research student shall generally be less than one year.

2. A person who desires to continue study beyond the research period under the preceding paragraph may be permitted an extension depending on the situation.

In such an event, the research student must submit to the Dean of the Graduate School the following documents by one month before the end of the research period.

- (1) Application form for permission of extension of the research period for the research student (Form No. 5 in Exhibit)
 - (2) Written consent for extension of the research period (Form No. 6 in Exhibit)
3. Extension of the research period under the preceding paragraph may be permitted by the Dean of the Graduate

School, according to the decision of the Committee of Advisory Professors.

(Withdrawal)

Article 7 If a research student intends to withdraw from the School because of illness or any other reason, the research student must submit to the Dean of the Graduate School the application form for withdrawal (Form No. 7 in Exhibit) to obtain permission.

2. Withdrawal under the preceding paragraph shall be permitted by the Dean of the Graduate School, according to the decision of the Committee of Advisory Professors.

(Completion of Research)

Article 8 On completion of research, a research student must promptly submit to the Dean of the Graduate School, via the Academic Advisor, the report of completion of research (Form No. 8 in Exhibit).

(Certificate of Completion)

Article 9 The Dean of the Graduate School shall issue to research students who have completed their research, the certificate of completion of research (Form No. 9 in Exhibit), according to the decision of the Committee of Advisory Professors.

(Other)

Article 10 In addition to the provisions of these Detailed Regulations, essential requirements for a research student shall be provided by the Dean of the Graduate School, according to the decision of the Committee of Advisory Professors.

Supplementary Provision

These Detailed Regulations shall be in effect as of April 1, 2004.

Supplementary Provision

These Detailed Regulations shall be in effect as of October 1, 2006.

Supplementary Provision

These Detailed Regulations shall be in effect as of April 1, 2022.

鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する細則

平成16年4月1日
鹿大連細則 第4号

第1章 総則

(趣旨)

第1条 この細則は、鹿児島大学学位規則（平成16年規則第117号）第25条及び鹿児島大学大学院連合農学研究科規則（平成16年鹿大連規則第1号）第16条の規定に基づき、鹿児島大学大学院連合農学研究科（以下「研究科」という。）の学位論文の審査等に関し必要な事項を定める。

第2章 課程修了による博士の学位

(学位論文提出の資格)

第2条 学位論文を提出することのできる者は、次の各号の一に掲げるものとする。

- (1) 本研究科に3年以上在学し、必要な研究指導を受け、かつ、授業科目について12単位以上を修得した者、又は論文を提出する日の属する学年末までに授業科目について12単位以上を修得することが確実である者
- (2) 本研究科に1年以上3年未満（大学院修士課程において、優れた業績を上げて2年未満の在学期間をもって修士課程を修了した者にあっては、当該修士課程における在学期間を含み3年以上）在学し、必要な研究指導を受け、論文を提出する日の属する修了予定日までに授業科目について12単位以上を修得することが確実で、必要な研究指導を受け、かつ、特に優れた研究業績をあげ主指導教員が推薦した者

(学位論文提出の時期)

第3条 前条第1号に掲げる者の学位論文審査の申請期限は、次のとおりとする。ただし、その日が土曜日又は日曜日に当たるときは、その直後の月曜日とする。

- (1) 4月入学者については、最終年次の12月5日とする。
- (2) 10月入学者については、最終年次の5月31日とする。

2 標準修業年限を超えて在学する者および前条第2号に掲げる者の学位論文審査の申請期限は、前項各号の規定にかかわらず12月5日又は5月31日とする。

(学位論文提出の手続)

第4条 第2条に掲げる者が、学位論文の審査を受けようとするときは、次に掲げる書類を、主指導教員の承認を得て連合農学研究科長（以下「研究科長」という。）に提出しなければならない。

- (1) 学位申請書（学位第1号様式の1）……………1部
- (2) 学位論文目録（学位第2号様式）……………1部
- (3) 学位論文目録の説明書（学位第2号様式付属書類）……………1部
- (4) 学位論文（和文又は英文）……………6部
- (5) 学位論文要旨（学位第3号様式）[和文1,200字及び英文500語以内]……………1部
- (6) 学位論文の基礎となる学術論文（主論文）……………2部
- (7) 成績証明書……………1部
- (8) 履歴書（学位第4号様式）……………1部
- (9) 承諾書（共同研究論文の場合）（学位第6号様式）……………各1部

第3章 論文提出による博士の学位

(学位の授与を申請することができる資格要件)

第5条 論文提出による博士の学位を申請できる者は、次の各号の一に掲げる者とする。

- (1) 本研究科に所定の標準修業年限以上在学し、所定の単位を修得して退学した者
- (2) 本研究科の学位論文申請資格審査（以下「資格審査」という。）に合格した者
(学位論文提出の手続)

第6条 前条各号に掲げる者が、学位論文の審査を受けようとするときは、次に掲げる書類に学位論文審査手数料（前条第1号に掲げる者のうち、退学した日から1年以内の者は除く。）を添え研究科長に提出しなければならない。

- (1) 学位申請書（学位第1号様式の2） 1部
- (2) 学位論文目録（学位第2号様式） 1部
- (3) 学位論文目録の説明書（学位第2号様式付属書類） 1部
- (4) 学位論文（和文又は英文） 6部
- (5) 学位論文要旨（学位第3号様式）[和文1,200字及び英文500語以内] 1部
- (6) 学位論文の基礎となる学術論文（主論文） 2部
- (7) 成績証明書 1部
- (8) 履歴書（学位第4号様式） 1部
- (9) 最終学校の卒業・修了証明書 1部
- (10) 研究歴証明書（学位第5号様式） 1部
- (11) 承諾書（共同研究論文の場合）（学位第6号様式） 各1部

(資格審査)

第7条 第5条第2号の資格審査を受けようとする者は、学位論文申請資格審査願（学位第7号様式）及び第6条に規定する書類を研究科長に提出するものとする。

- 2 研究科長は、前項の願出があったときは、資格審査を連合農学研究科代議委員会（以下「代議委員会」という。）に付託する。
- 3 代議委員会は、付託を受けてから2か月以内に資格審査を行い、その結果を研究科長に報告するものとする。
- 4 研究科長は、前項の審査結果を研究科教授会に付議し、学位論文の受理の可否を決定する。
- 5 資格審査の基準は、別に定める。

第4章 論文審査

(評価基準)

第8条 博士論文の審査は、ディプロマ・ポリシーに従い、学位申請者が提出した博士論文の構成、内容の新規性や学術的価値等に対する項目について評価を行い、併せて、申請者の専門知識、企画・実行力、プレゼンテーション力と発展性等を総合して判断する。

(審査委員会)

第9条 研究科教授会は、学位論文を受理したときは、学位論文審査申請者ごとに速やかに審査委員を選出し、審査委員会を組織する。

- 2 審査委員は、主査1名、副査4名とする。
- 3 主査は、第2条各号に掲げる者にあっては主指導教員とし、第5条各号に掲げる者にあっては研究科長が推薦する主指導教員資格者とする。
- 4 岩手大学、東京農工大学、岐阜大学、鳥取大学および愛媛大学の連合農学研究科主指導教員資格者は、無審査で副査とすることができます。
- 5 前項の副査は1名とし、第2項の内数とする。
- 6 審査委員会は、学位論文審査のため必要と認めた場合は、他の大学院若しくは研究所等の教員等の協力を得ることができる。

(論文の審査及び最終試験又は学力の確認)

第10条 審査委員会は、学位論文を受理した日から1年以内に論文の審査及び最終試験又は学力の確認を終了し、その結果を研究科教授会に文書で報告しなければならない。

- 2 前項に規定する報告は、学位論文審査結果の要旨（学位第8号様式）、最終試験結果の要旨（学位第9号様式）又は学力確認結果の要旨（学位第10号様式）及び学位論文等評価表（学位第11号様式）により行うものとする。
- 3 最終試験は、第2条各号に掲げる者について、学位論文を中心としてこれに関連する科目について口答又は筆答により行う。
- 4 第5条各号に掲げる者は、第2条各号に掲げる者と同等以上の学力を有することを確認するため、学位論文を中心として、これに関連のある科目について口答又は筆答により学力の確認を行う。この場合、外国語については、英語、ドイツ語及びフランス語のうち1科目について行う。ただし、外国人については、日本語を加えて選択できる。
- 5 論文審査に際しては、必要に応じて学位論文審査申請者に対して参考論文の提出を求めることができるものとする。

（学力確認の免除）

第11条 第5条第1号に掲げる者のうち退学後3年以内の者は、学力の確認を免除する。

第5章 雜則

第12条 この細則に定めるもののほか必要な事項は、代議委員会の議を経て研究科長が定める。

附 則

この細則は、平成16年4月1日から施行する。

附 則

この細則は、平成20年4月1日から施行する。

附 則

1. この細則は、平成21年4月1日から施行する。

2. 平成21年3月31日以前に連合農学研究科に入学した者については、改正後の第1条及び第2条並びに第4条から第6条の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この細則は、平成23年4月1日から施行する。

附 則

この細則は、平成25年2月15日から施行する。

附 則

この細則は、平成26年2月14日から施行する。

附 則

この細則は、平成27年2月1日から施行する。

附 則

この細則は、平成28年9月2日から施行する。

附 則

この細則は、令和元年6月10日から施行する。

附 則

この細則は、令和元年9月6日から施行する。

附 則

この細則は、令和4年4月1日から施行する。

附 則

この細則は、令和5年4月1日から施行する。

(学位第1号様式の1)

学 位 申 請 書

年 月 日

鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿

申 請 者
鹿児島大学大学院連合農学研究科

専攻
年度入学

氏 名

鹿児島大学学位規則第7条第2項の規定に基づき、下記のとおり関係書類を添え
学位を申請いたします。

記

1. 学位論文目録 1部
2. 学位論文目録の説明書 1部
3. 学位論文 6部
4. 学位論文要旨（和文及び英文） 1部
5. 学位論文の基礎となる学術論文（主論文） 2部
6. 成績証明書 1部
7. 履歴書 1部
8. 承諾書 各1部

主指導教員氏名

(印)

(学位第1号様式の1)

学 位 申 請 書

年 月 日

鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿

申 請 者
鹿児島大学大学院連合農学研究科

専攻
年度入学

氏 名

鹿児島大学学位規則第7条第4項の規定に基づき、下記のとおり関係書類を添え
学位を申請いたします。

記

1. 学位論文目録 1部
2. 学位論文目録の説明書 1部
3. 学位論文 6部
4. 学位論文要旨（和文及び英文） 1部
5. 学位論文の基礎となる学術論文（主論文） 2部
6. 成績証明書 1部
7. 履歴書 1部
8. 承諾書 各1部

主指導教員氏名

(印)

(学位第1号様式の2)

学 位 申 請 書

年 月 日

鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿

申 請 者
名
氏

鹿児島大学学位規則第7条第3項の規定に基づき、下記のとおり関係書類を添え
学位を申請いたします。

記

- | | |
|------------------------|-----|
| 1. 学位論文目録 | 1部 |
| 2. 学位論文目録の説明書 | 1部 |
| 3. 学位論文 | 6部 |
| 4. 学位論文要旨（和文及び英文） | 1部 |
| 5. 学位論文の基礎となる学術論文（主論文） | 2部 |
| 6. 履歴書 | 1部 |
| 7. 成績証明書 | 1部 |
| 8. 最終学校卒業・修了証明書 | 1部 |
| 9. 研究歴証明書 | 1部 |
| 10. 承諾書 | 各1部 |

(印)

主査となる教員氏名

主論文 題 目			
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			
主論文 題 目			
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			
主論文 題 目			
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			
主論文 題 目			
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			

学位第2号様式			
学位論文	題 目	年 月 日	目 錄
主論文	題 目		
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			
主論文	題 目		
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			
主論文	題 目		
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			
主論文	題 目		
著者 氏名			
学術雑誌名			
(巻, 号, 頁)		(年 月 ~)
発行年月		年 月	発行・発行予定
(Online 年 月)又は(DOI番号)			

注：課程修了による者の主論文2編のうち、1編について投稿中のものがある場合は、
「発行・発行予定」を二重線で消し、その箇所の横に「投稿中」と記載すること。

<p>(学位第2号様式 付属書類) 学位論文目録の説明書</p> <p>年 月 日</p>	
<p>鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿</p>	
<p>主指導教員</p>	<p>または</p>
<p>紹介教員</p>	<p>(学位論文申請者)</p>
<p>主論文に記載されている各学術雑誌について、以下のように説明します。</p>	
<p>主論文</p>	
<p>1. 学術雑誌名</p>	
<p>2. 学会・出版団体等名</p>	
<p>(国名を付記)</p>	
<p>3. 「学位論文審査等に関する申合せ」における主論文の要件等の適用条項</p>	
<p>第1項第1号(Clarivate) 第1項第2号(日本学術会議) 第1項第3号(PMC)</p>	
<p>第2項(社会科学系)</p>	
<p>第3項(水産工学系)</p>	
<p>4. 「短報」の場合は、業績として評価できる理由を説明して下さい。</p>	
<p>主論文</p>	
<p>1. 学術雑誌名</p>	
<p>2. 学会・出版団体等名</p>	
<p>(国名を付記)</p>	
<p>3. 「学位論文審査等に関する申合せ」における主論文の要件等の適用条項</p>	
<p>第1項第1号(Clarivate) 第1項第2号(日本学術会議) 第1項第3号(PMC)</p>	
<p>第2項(社会科学系)</p>	
<p>第3項(水産工学系)</p>	
<p>4. 「短報」の場合は、業績として評価できる理由を説明して下さい。</p>	

参考論文 題 目	著者氏名 学術雑誌名 (巻, 号, 頁) 発行年月	(　　~　　) 年　月　発行・発行予定
参考論文 題 目	著者氏名 学術雑誌名 (巻, 号, 頁) 発行年月	(　　~　　) 年　月　発行・発行予定
参考論文 題 目	著者氏名 学術雑誌名 (巻, 号, 頁) 発行年月	(　　~　　) 年　月　発行・発行予定
参考論文 題 目	著者氏名 学術雑誌名 (巻, 号, 頁)	(　　~　　) 年　月　発行・発行予定

(学位第3号様式)	
学位論文要旨	
氏名	題目
<p>1. 学術雑誌名 2. 学会・出版団体等名 (国名を付記) 3. 「学位論文審査等に関する申合せ」における主論文の要件等の適用条項 第1項第1号(Clarivate) 第1項第2号(日本学術会議) 第1項第3号(PMC) 第2項(社会科学系) 第3項(水産工学系) 4. 「短報」の場合は、業績として評価できる理由を説明して下さい。</p>	
<p>主論文</p>	

主論文	
<p>1. 学術雑誌名 2. 学会・出版団体等名 (国名を付記) 3. 「学位論文審査等に関する申合せ」における主論文の要件等の適用条項 第1項第1号(Clarivate) 第1項第2号(日本学術会議) 第1項第3号(PMC) 第2項(社会科学系) 第3項(水産工学系) 4. 「短報」の場合は、業績として評価できる理由を説明して下さい。</p>	
<p>主論文</p>	
<p>1. 学術雑誌名 2. 学会・出版団体等名 (国名を付記) 3. 「学位論文審査等に関する申合せ」における主論文の要件等の適用条項 第1項第1号(Clarivate) 第1項第2号(日本学術会議) 第1項第3号(PMC) 第2項(社会科学系) 第3項(水産工学系) 4. 「短報」の場合は、業績として評価できる理由を説明して下さい。</p>	

(学位第4号様式)

履 極 書

1

ふりがな 氏名				男 女	本 籍	國 籍	
生年月日	年	月	日	生(満 歳)			
現住所	〒	電話()			-		

学歴(高等学校卒業以後の学歴を年代順に記入すること。)

年	月	日	事	高 等 学 校 卒 業	項
年	月	日			
年	月	日			
年	月	日			
年	月	日			
年	月	日			
年	月	日			
年	月	日			

職歴

年	月	日	事	項
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		

研究歴(研究期間、研究内容等を年代順に記入すること。)

2

年	月	日	事	項
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		

学会及び社会における活動状況

年	月	日	事	項
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		

賞 罰

年	月	日	事	項
年	月	日		
年	月	日		
年	月	日		

上記のとおり相違ありません。

年 月 日
氏名

(学位第5号様式)

研究歴証明書

鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿

所 属 _____
氏 名 _____
生年月日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

上記の者は、下記のとおり研究に従事したことを証明します。

記

1. 在職期間及び研究期間 年 月 日 ~ 年 月 日
在職期間 年 月 日 ~ 年 月 日
研究従事期間

研究従事時間 週平均 時間

2. 研究従事期間の身分

3. 研究指導者の職・氏名

4. 主な研究内容（年代順に役割・分担を記入のこと。）

著者氏名 _____

学術雑誌
(巻、号、頁)
()

発行年月 _____ 年 _____ 月 _____ 発行・発行予定
()

上記論文を
氏が、鹿児島大学大学院連合農学研究科に、
博士（農学・水産学・学術）の学位申請論文として提出することを承諾します。
なお、当該論文は、学位論文として過去において使用せず、また、将来においても使用しません。

年 月 日
所屬長

職印

(学位第6号様式)

承諾書

年 月 日

鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿

(印)

共著者氏名 _____

所 属 _____

職 名 _____

論文題目 _____

年 月 日

(学位第7号様式)

(学位第8号様式)

No.1

学位論文申請資格審査願		学位論文審査結果の要旨		
学位申請者 氏名	主査 大学 職名 氏名 <input type="checkbox"/>			
審査委員 副査	副査 大学 職名 氏名 <input type="checkbox"/>			
審査委員 副査	副査 大学 職名 氏名 <input type="checkbox"/>			
審査協力者	所属 職名 氏名 <input type="checkbox"/>			
題目				
年 月 日				
鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿				
鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する細則第7条に規定する学位論文申請資格審査を受けたいので、所定の書類を添え申請します。				
申請者 <input type="checkbox"/>				
主査となる教員 <input type="checkbox"/>				

最終試験結果の要旨			
学位申請者 氏名	主査 副査 審査委員 審査協力者	大学 職名	氏名 ①
実施年月日		年 月 日	
試験方法（該当のものを で囲むこと。）		口答・筆答	

(記入例)

主査及び副査は、
主査及び副査は、
して、学位申請論文の内容について説明を求め、関連事項について試験を行った。
具体的には別紙のような質疑応答がなされ、いずれも満足できる回答を得ることができた。
以上の結果から、審査委員会は申請者が博士（ ）の学位を受けるに必要な
十分の学力ならびに識見を有するに認めた。

(学位第10号様式)

学力確認結果の要旨			
学位申請者 氏名	主査 大学 職名	副査 大学 職名	副査 大学 職名
審査委員 審査協力者	副査 大学 職名	副査 大学 職名	副査 大学 職名
実施年月日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
試験方法（該当のものを で囲むこと。） 口答・筆答			
(記入例) 主査及び副査は、 年 月 日の公開審査会において学位申請者に対して、学位申請論文の内容について説明を求め、関連事項について試問を行った。 具体的には別紙のような質疑応答がなされ、いずれも満足できる回答を得ることができた。			
以上の結果から、審査委員会は申請者が大学院博士課程修了者と同等以上の学力ならびに識見を有するものと認め、博士（ ）の学位を与えるに十分な資格を有するものと認めた。			

No. 2

學位申請者 氏名	(記入例)						
	[質問 1]	[回答 1]	[質問 2]	[回答 2]	•	•	•
	[質問 1]	[回答 1]	[質問 2]	[回答 2]	•	•	•

学位申請者
氏 名主査所属大学名
主査氏名

印

(記入例)

〔質問1〕

〔回答1〕

〔質問2〕

〔回答2〕

A学位論文評価

学位申請者 氏 名 :	
論文題目	
公開審査会 開催日時等	開催日 : 年 月 日 (時 分)
審査委員	所 属 氏 名
主 査	大学
副 査 (第1副指導員)	大学
副 査 (第2副指導員)	大学
副 査	大学
副 査	大学

項目別評価

学位論文：構成、内容、新規性、学術的評価を80点満点で評価する
 申請者の能力：専門知識、企画・実行力、プレゼンテーション力、発展性を20点満点で評価する
 ・総合評価は100点制で行い、平均点が60点未満は不合格とする。小数点以下は四捨五入。
 ・総合評価欄は、
 の合計点数を記入する。

B本研究科のディプロマ・ポリシーに定める能力の評価(審査委員5名の合議による。)

項目	評価
・「博士」として社会から期待される品徳と高度な専門知識を持ち、農林水産分野の課題探求と解決に至るまでの研究を、自立的に遂行出来る能力を具備している	適
・「研究者・技術者・教育者」として、地域社会から国際社会まで幅広く活躍できる能力とリーダーシップ精神が涵養されている	不適
上記の能力が備わっているか否かを、適あるいは不適で判定する。	

Detailed Rules on the Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

Established on April 1, 2004

Chapter 1 General Rules

(Purpose)

Article 1 Pursuant to Article 25 of the Regulations on Academic Degrees of Kagoshima University (2004 Regulation No.117) and Article 16 of the Regulations of the Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (2004 Regulation of Kagoshima University No.1), these Rules specify the requirements regarding the review of doctoral theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as “The School”).

Chapter 2 Course Doctorate

(Eligibility to Submit Thesis)

Article 2 The following applicants are eligible to submit a thesis:

- (1) Those who have studied at the School for at least three years and received the necessary supervision for their research, and have obtained at least twelve credits or are certain to obtain such credits by the end of the School Year when the thesis shall be submitted.
- (2) Those who have studied at the School for at least one year and less than three years (or in the case of those who have accomplished the masters’ course in less than two years with excellent results in the Graduate years, at least three years including the period of study in the relevant graduate course) and received the necessary supervision and who are certain to obtain at least 12 credits by the end of the School Year upon submitting their thesis , and who are recommended by their Advisory Professors for having achieved excellent academic results.

(Time for Submission of Thesis)

Article 3 When a student as described in Article 5, Paragraph 1, applies for a degree, the student must apply by the following dates. However, when such date is Saturday or Sunday, the deadline shall be postponed to the Monday immediately after the particular date.

- (1) By the 5th of December of his/her final year of studies, when the student had enrolled in April
- (2) By the 31st of October of his/her final year of studies, when the student had enrolled in October 2 Of those students who have been enrolled for longer than the standard term of study and those who are described in Article 2 Paragraph 2, the application for the review of thesis must be made by the 5th of December or the 31st of May, regardless of each paragraph of Article 2.

(Procedure for Submission of Thesis)

Article 4 When an applicant as described in Article 2 applies for the review of a thesis, the applicant should submit the following documents to the Dean of The School, after receiving his/her Advisory Professor’s approval.

- (1) Degree Application Form (Degree Form No. 1-1): 1 copy
- (2) List of Academic Papers (Degree Form No. 2): 1 copy
- (3) Explanation of List of Academic Papers (Form2-Annex): 1 copy
- (4) Doctoral Thesis (in Japanese or English): 6 copies
- (5) Thesis Abstract (Form No. 3) [in 1200 Japanese characters or 500 English words, or less]: 1 copy
- (6) Academic papers (main papers) : 2 copies of each
- (7) Transcript: 1 copy
- (8) Resume (Form No. 4): 1 copy
- (9) Letter of Consent (for coauthored papers) (Form 6): 1 copy of each

Chapter 3 Dissertation Doctorate

(Eligibility requirements for applying for a degree)

Article 5 The following applicants are eligible to apply for a dissertation doctorate:

- (1) Those who left the School after having studied at the School for at least the specified standard term of the study and obtained the necessary number of credits.
- (2) Those who have passed the School's eligibility review for submission of a doctoral thesis (hereinafter referred to as "Eligibility Review".)

(Procedure for Submission of Thesis)

Article 6 When an applicant mentioned in each paragraph of the previous Article applies for the review of a thesis, the applicant should submit the following documents to the Dean of the School, with the thesis review fee (not required for those who left the School less than one year previously).

- (1) Degree Application Form (Degree Form No. 1-2): 1 copy
- (2) List of Academic Papers (Degree Form No. 2): 1 copy
- (3) Explanation of List of Academic Papers (Form2-Annex): 1 copy
- (4) Doctoral Thesis (in Japanese or English): 6 copies
- (5) Thesis Abstract (Form No. 3) [in 1200 Japanese characters or 500 English words, or less]: 1 copy
- (6) Academic papers (main papers) : 2 copies of each
- (7) Transcript: 1 copy
- (8) Resume (Degree Form No. 4): 1 copy
- (9) Certificate of graduation/completion from the last school attended: 1 copy
- (10) Certificate of research experience (Degree Form No. 5): 1 copy
- (11) Letter of Consent (for coauthored papers) (Degree Form No. 6): 1 copy of each

(Eligibility Review)

Article 7 When an applicant applies for the Eligibility Review mentioned in Article 5(2), he or she should submit an application for Eligibility Review (Degree Form No. 7) and the documents specified in Article 6 to the Dean of the School.

- 2 Upon receiving an application as per the previous provision, the Dean shall commit the eligibility review to the Board of Representatives of the UGSAS (hereinafter referred to as the "Board of Representatives.")
- 3 The Board of Representatives shall conduct the eligibility review within two months and report the results to the Dean.
- 4 The Dean shall submit the results of the above review to the Committee of Advisory Professors, to make a judgment on the acceptance of the thesis.
- 5 Criteria for the eligibility review shall be decided separately.

Chapter 4 Thesis Review

(Evaluation Criteria)

Article 8 Review of a doctoral thesis shall be carried out in accordance with the diploma policy, and the evaluation shall be made on the composition, novelty of content, academic value, etc., of the doctoral thesis submitted by the applicant for the doctoral degree. The expertise, abilities of planning, implementation, presentation, potential, etc., of the applicant shall also be comprehensively determined.

(Thesis Review Committee)

Article 9 Upon receiving a doctoral thesis, the Committee of Advisory Professors shall select members and form a review committee for each applicant.

- 2 Members of a review committee shall be one Chair and four Vice-chairs.
- 3 The Chair of the committee shall be the applicant's Advisory Professor for applicants specified in each paragraph of Article 2, or a professor who qualifies as an Advisory Professor recommended by the Dean, for applicants specified in Article 5.
4. Advisory Professor at the United Graduate Schools of Agricultural Sciences of Iwate University, Tokyo University of Agriculture and Technology, Gifu University, Tottori University, and Ehime University can be the Vice-chair of the Thesis Review Committee without the qualification screening.

5. The number of Vice-chair of the Thesis Review Committee in the previous article is one, and it shall include in the numbers of the article 9-2.
6. When it is deemed necessary for the thesis review, the Thesis Review Committee may ask professors of other graduate schools or research institutions for their assistance.

(Thesis Review and Final Examination/Academic Capacity Examination)

Article 10 The Review Committee should complete the thesis review and final examination or academic capacity examination and report the results to the Committee of Advisory Professors in writing within one year following receipt of the thesis.

- 2 Reporting of the previous provision shall be made using forms: Summary of Thesis Review Result (Form No. 8), Summary of Final Examination Results (Form No. 9) or Summary of Academic Capacity Examination Results (Form No. 10) and Evaluation of the Doctoral thesis (Form No. 11).
- 3 For applicants specified in each paragraph of Article 2, a final examination shall be provided in oral or written form, mainly on the doctoral thesis and relevant subjects.
- 4 To confirm that applicants specified in each paragraph of Article 5 have academic ability equal to or higher than that of applicants specified in each paragraph of Article 2, an academic capability examination will be conducted in oral or written form mainly on the doctoral thesis and relevant subjects. For examination in a foreign language, applicants shall select one language from English, German or French. Non-Japanese applicants may select Japanese as an alternative to these three languages.

(Exemption from Academic Capacity Examination)

Article 11 Of the applicants specified in Article 5(1), those who left the School less than three years previously shall be exempt from the academic capacity examination.

Chapter 5 Miscellaneous Rules

Article 12 Requirements besides those outlined in these Rules shall be discussed by the Board of Representatives and decided by the Dean of the School.

Supplementary Provision

These rules shall be effective from April 1, 2004.

Supplementary Provision

Theses rules shall be effective from April 1, 2008.

Supplementary Provision

1. Theses rules shall be effective from April 1, 2009.

2. For the students who enrolled in the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, by the 31st of March, 2009, the previous rules shall apply, regardless of Articles 1 and 2, and Articles 4 to 6 of the amended version.

Supplementary Provision

Theses rules shall be effective from April 1, 2011.

Theses rules shall be effective from February 15, 2013.

Theses rules shall be effective from February 14, 2014.

Theses rules shall be effective from February 1, 2015.

Theses rules shall be effective from September 2, 2016.

Theses rules shall be effective from June 10, 2019.

Theses rules shall be effective from September 6, 2019.

Theses rules shall be effective from April 1, 2022.

Theses rules shall be effective from April 1, 2023.

鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する申合せ

平成16年4月1日	研究科長裁定
平成19年5月25日	一部改正
平成21年2月13日	一部改正
平成21年12月18日	一部改正
平成22年4月12日	一部改正
平成23年1月14日	一部改正
平成24年2月3日	一部改正
平成27年2月6日	一部改正
平成27年7月10日	一部改正
平成29年9月8日	一部改正
令和3年7月9日	一部改正
令和3年11月18日	一部改正

鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文の審査等に関する細則（以下「細則」という。）第12条の規定に基づき、次のとおり定める。

1. 課程修了による学位論文提出要件の主論文となる論文は、別に定めた「学位論文審査等に関する申合せにおける主論文の要件等について」を満たしたレフェリー制のある学会誌又はこれに準ずる学術雑誌にファーストオーサーとして発表した学術論文（共著論文を含む。）を、2編以上有するものとする。ただし、うち1編は、代議委員会で承認のうえ、以下の論文を含むことができる。

本研究科入学前の論文

複数名のファーストオーサーによる論文：筆頭著者以外の場合理由書（任意様式）を提出する。

短報等full-length以外の論文：full-lengthに相当する理由書（任意様式）を提出する。

2. 論文博士の学位論文提出の主論文となる論文の要件は、次のとおりとする。

- (1) 本研究科を単位取得後退学、或いは満期退学（平成20年度以前に入学し、本研究科に3年以上在学し、必要な研究指導を受け、かつ、60時間以上の共通セミナーを受講し退学した者をいう）した者は、課程修了による学位申請者に定めたファーストオーサーの主論文を3編以上有するものとする。ただし、うち1編は、代議委員会で承認のうえ、以下の論文を含むことができる。

本研究科入学前の論文

複数名のファーストオーサーによる論文：筆頭著者以外の場合理由書（任意様式）を提出する。

コレスポンディングオーサーの論文：理由書（任意様式）を提出する。

短報等full-length以外の論文：full-lengthに相当する理由書（任意様式）を提出する。

- (2) (1)以外の者は、課程修了による学位申請者に定めたファーストオーサーの主論文を5編以上有するものとする。ただし、うち1編は、代議委員会で承認のうえ、以下の論文を含むことができる。

コレスポンディングオーサーの論文：理由書（任意様式）を提出する。

貢献度の高いファーストオーサー以外の論文：理由書（任意様式）を提出する。

複数名のファーストオーサーによる論文：筆頭著者以外の場合理由書（任意様式）を提出する。

短報等full-length以外の論文：full-lengthに相当する理由書（任意様式）を提出する。

3. 提出する学位論文は、和文又は英文によるものを提出する。

4. 第1及び第2(2)に定める共著論文については、共著者の承諾書を提出し、他の学位に使用されないことを条件とする。

5. 主指導教員は、学位論文の提出に当たっては、副指導教員と十分な協議を行うものとする。

6. 審査委員会委員のうち指導教員以外の委員は、原則として主指導教員資格者とする。ただし、相当の理由がある場合は、副指導教員資格者を充てることとし、その場合は、理由書を提出する。

なお、委員のうち 1 名は、岩手大学、東京農工大学、岐阜大学、鳥取大学および愛媛大学の連合農学研究科主指導教員資格者を充てることができる。

7. 前項の規定に関わらず、審査委員会には 1 名の登録委員を加えることができる。

また、登録委員については別に定める。

8. 細則第 7 条第 5 項の規定により、細則第 5 条第 2 号に掲げる者の資格審査の基準は、以下のとおりとする。

論文博士の申請者については、以下の研究歴（注）を有すること。

- (1) 修士課程修了者においては 5 年以上の研究歴を有すること。
- (2) 大学学部卒業者においては 8 年以上の研究歴を有すること。

（注）研究歴とは、大学、公的研究機関又は企業等の研究機関に従事した期間、又は大学の研究生、専攻生及び研究員として研究に従事した期間

9. 細則第 5 条第 1 号に掲げる者で、退学後 3 年以内に学位を申請した者は、課程修了による学位申請者に準じた取り扱いとし、3 年を超えた場合は、この資格を失効するものとする。

10. 審査委員会は、公開審査会を開催するものとする。

- (1) 公開審査会は、原則として主査が所属する大学において行うものとする。
- (2) 公開審査会の開催にあたっては、開催日の 1 週間前までに申請者氏名及び論文題目並びに開催日時及び場所を構成大学学部に公示するものとする。
- (3) 申請者は、公開審査会においては、日本語あるいは英語で発表するものとする。

11. 博士（学術）の学位を授与する場合の判定方法等については、次のとおりとする。

- (1) 主査となる教員は、当該学位論文の内容を慎重に検討したうえで、学際的領域等の分野に該当し、博士（学術）の学位の授与が適当と判断した場合、最終試験結果の要旨（学位第 9 号様式）又は学力確認結果の要旨（学位第 10 号様式）にその理由を明記し、申請する。
- (2) 主査となる教員は、研究科教授会において、博士（学術）の学位が妥当である旨説明するものとする。
- (3) 研究科教授会は、上記の説明等に基づき慎重に審査の上、博士（学術）の学位授与の判定を行うものとする。

Agreement on the Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

Authorized by the Dean of the School on April 1, 2004

Partially revised on May 25, 2007

Partially revised on February 13, 2009

Partially revised on December 18, 2009

Partially revised on April 12, 2010

Partially revised on January 14, 2011

Partially revised on February 3, 2012

Partially revised on February 6, 2015

Partially revised on July 10, 2015

Partially revised on September 8, 2017

Partially revised on July 9, 2021

Partially revised on November 18, 2021

Pursuant to Article 12 of the Rules on Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as “Rules”), the following are agreed.

1. Applicants who have completed their courses are eligible to submit (or may submit) a doctoral thesis if they have published, as the first author, at least two academic papers (including coauthored papers) in a refereed journal, or equivalent academic periodical, satisfying the separately determined “Requirements for Major Articles under the Agreement on the Review of Doctoral Theses, etc.” One paper may include the following articles upon approval by the Board of Representatives:

- [1] Articles published before the applicant enroll the United Graduate School of Agricultural Science, Kagoshima University.
- [2] Articles written by multiple first authors: Submit a document specifying the reasons for the applicant’s role (in discretionary form), especially if the applicant is not the lead author.
- [3] Articles in the form of a brief paper, etc. (not full-length articles): Submit a document specifying the reasons (in discretionary form) for the article’s equivalence to a full-length article.

2. The requirements for the main academic paper to be submitted by dissertation doctorates as a doctoral thesis shall be as follows:

(1) For applicants who have left the school after acquiring credits or after enrollment for a full-year (this refers to a person who entered the school before 2008 and studied at the school for more than three (3) years, received necessary research instructions, attended the common seminar for over sixty (60) hours, and has since left the school), the requirements for submission of doctoral theses for dissertation doctorates shall be three or more academic papers authored as the first author. One paper may include the following articles upon approval by the Board of Representatives:

- [1] Articles published before the applicant enroll the United Graduate School of Agricultural Science, Kagoshima University.
- [2] Articles written by multiple first authors: Submit a document specifying the reasons for the applicant’s role (in discretionary form), especially if the applicant is not the lead author.
- [3] Articles written by the applicant as a corresponding author: Submit a document specifying the reasons for the applicant’s role (in discretionary form).
- [4] Articles in the form of a brief paper, etc. (not full-length articles): Submit a document specifying the reasons (in discretionary form) for the article’s equivalence to a full-length article.

(2) A person other than (1) above should have authored five or more academic papers as the first author, as stated

in the requirements for applicants who have completed their courses. One paper may include the following articles upon approval of the Board of Representatives:

- [1] Articles written by the applicant as a corresponding author: Submit a document specifying the reasons for the applicant's role (in discretionary form).
- [2] Articles to which the applicant contributed extensively other than the first author: Submit a document specifying the reasons for the applicant's role (in discretionary form).
- [3] Articles written by multiple first authors: Submit a document specifying the reasons for the applicant's role (in discretionary form), especially if the applicant is not the lead author.
- [4] Articles in the form of a brief paper, etc. (not full-length articles): Submit a document specifying the reasons (in discretionary form) for the article's equivalence to a full-length article.

3. Applicants shall submit doctoral theses written in Japanese or English.
4. For the coauthored academic papers specified in paragraph 1 and paragraph 2 (2), these are accepted on condition that a form expressing the coauthors' consent shall be submitted and that paper shall not be used for any other degree.
5. In submission of a doctoral thesis, the Advisory Professor shall discuss the matter sufficiently with the Vice-advisory Professor.
6. Members of the Thesis Review Committee other than the Advisory Professor shall generally be selected from those who are qualified as Advisory Professors, provided, however, that a Vice-advisory Professor may be assigned if there are sufficient reasons. In such a case, a form stating the reasons shall be submitted. One member of the Committee may be an Advisory Professor at the United Graduate School of Agricultural Sciences of Iwate University, Tokyo University of Agriculture and Technology, Gifu University, Tottori University, and Ehime University.
7. Regardless of the previous paragraph, one registered instructor may be added to the Thesis Review Committee. Matters concerning the registered instructors shall be separately determined.
8. Pursuant to Article 7, Paragraph 5 of the Rules, eligible applicants to be accepted in the eligibility review specified in Article 5, Paragraph 2 of the Rules, shall be as follows:
 - (1) Those who have completed a Master's course, having a research career of 5 years' duration. (Note)
 - (2) Those who have completed an undergraduate course, having a research career of 8 years' duration.

(Note) "Research career" means the period during which the person was engaged with universities, public research institutes or research organizations of private companies, etc. or the period during which the person was engaged in research as a research student, program student or researcher.
9. Of those who are mentioned in Article 5, Paragraph 1 of the Rules, those who apply for a degree within three years of leaving the school shall be treated in the same manner as applicants who have recently completed a course. If the time elapsed since the applicant left the school exceeds three years, the applicant shall lose eligibility.
10. The Thesis Review Committee shall hold a thesis presentation.
 - (1) The thesis presentation shall in principle be held at the university to which the Chair of the Committee belongs.
 - (2) When holding a thesis presentation, the name of the applicant and title of the thesis as well as date and place shall be notified to each constituent university faculty at least one week prior to the presentation.
 - (3) The applicant shall give his or her presentation in Japanese or English at the thesis presentation.
11. Procedure for conferring a doctor of philosophy degree shall be as follows:
 - (1) When the Chair has determined, after carefully examining the content of the doctoral thesis, that the thesis is interdisciplinary and deserves a doctor of philosophy degree, the Chair shall make an application upon specifying the reasons for so deciding according to the summary of results of the final examination (Degree Form No. 9) or the summary of results of academic capacity examination (Degree Form No. 10).
 - (2) The Chair shall explain at a meeting of the School Faculty that a doctor of philosophy degree is appropriate.
 - (3) The Committee of Advisory Professors shall decide to confer a doctor of philosophy degree after careful scrutiny based on the explanation above.

「鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する申合せ」 における主論文の要件等について

鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する申合せ（平成16年4月1日研究科長裁定）の第1項及び第2項に示す、「レフェリー制のある学会誌又はこれに準ずる学術雑誌」の定義は、次のとおりとする。

(平成21年3月6日 代議委員会決定)
(平成24年5月18日 一部改正)
(平成25年2月1日 一部改正)
(平成26年2月7日 一部改正)
(平成26年7月11日 一部改正)
(平成27年9月4日 一部改正)
(平成27年11月6日 一部改正)
(平成29年9月8日 一部改正)
(令和2年1月10日 一部改正)
(令和4年12月16日 一部改正)
(令和5年4月1日 実施)

1. 主論文となる論文は、以下～のいずれかの学術雑誌に掲載された査読付き原著論文（注1）とし、
指定以外の国際会議等のProceedingsは含まない。

Clarivate AnalyticsのInCites Journal Citation Reportsのリストに掲載されているインパクトファクター
付き学術雑誌
日本学術会議協力学術研究団体が発行する学術雑誌
PMCに掲載されている学術雑誌

2. 社会科学系の場合に限り、以下の学術雑誌に掲載された原著論文を認める。

- ・『日本の農業』（農政調査委員会、審査制）
- ・『東畑四郎記念研究奨励事業報告』（農政調査委員会、事前審査制）
- ・『農業総合研究』（農業総合研究所、月刊、編集委員会・審査制）
- ・『農林水産政策研究』（農林水産政策研究センター、季刊、編集委員会・審査制）
- ・『アジア経済』（アジア経済研究所、月刊、編集委員会・審査制）
- ・『農耕の技術と文化』（農耕文化研究振興会、年1回、編集委員会・審査制）
- ・『協同組合奨励研究報告』（全国農業協同組合中央会、年1回、事前審査制）

3. 水産工学系の場合に限り、以下の国際会議のProceedingsを認める。

- ・International Society of Offshore and Polar Engineering (ISOPE)
- ・Coastal Engineering

上記1・2の取扱いについては、平成21年度入学生から適用する。

また、論文博士については、平成21年度申請分から適用する。

上記3の取扱いについては、平成25年度入学生から適用する。

また、論文博士については、平成25年度申請分から適用する。

主論文は、投稿時に上記1・2の要件を満たしていること。

Requirements for the Main Paper Prescribed in the Agreement on the Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

The “refereed journals or equivalent academic periodicals” prescribed in paragraph 1 of the Agreement on Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (authorized by the Dean of the School on April 1, 2004) shall be defined here as follows:

(Decided by the Board of Representatives on March 6, 2009)

Partially revised on May 18, 2012

Partially revised on February 15, 2013

Partially revised on February 7, 2014

Partially revised on July 11, 2014

Partially revised on September 4, 2015

Partially revised on November 6, 2015

Partially revised on September 8, 2017

Partially revised on January 10, 2020

Partially revised on December 16, 2022

Effectuated on April 1, 2023

1. Theses included with the main part of the doctoral theses shall be deemed full-length (Note 1) taken directly from the published version in one of the following peer reviewed academic journals. The international convention proceedings that are not designated shall be excluded.

[1] Academic Periodicals with impact factors, listed in Clarivate Analytics InCites Journal Citation Reports

[2] Academic Periodicals published by the cooperative research organizations of SCJ

[3] Academic Periodicals listed in PMC

2. Only for theses in Social Sciences, the originals published in the following academic periodicals shall be accepted.
“Nihon no Nogyo”

(Agricultural Policy Research Committee Inc., screening system)

“Tohata Shiro Kinen-Kenkyu Shorei Jigyo Hokoku”

(Agricultural Policy Research Committee Inc., prior screening system)

“Quality Journal of Agricultural Economics”

(National Agricultural Research Center, monthly, screening system by editorial committee)

“Journal of Agricultural Policy Research”

(Policy Research Institute Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, quarterly, screening system by editorial committee)

“Asian Economics”

(Institute of Developing Economies, monthly, screening system by editorial committee)

“Noko no Gijutsu to Bunka”

(Noko Bunka Kenkyu Shinkokai, annually, prior screening system)

“Kyodo-kumiai Shorei Kenkyu Hokokusho”

(Central Union of Agricultural Cooperatives, annual, prior screening system)

3. In the case of a fishery engineering system, it restricts, and accepts proceedings of the following international conferences.

“International Society of Offshore and Polar Engineering (ISOPE)”

“Coastal Engineering”

The items of 1-2 shall be applied to the students enrolled in 2009.

To the doctoral theses applied in 2009 and later, this requirement shall be applied.

The item3 shall be applied to the students enrolled in 2013.

To the doctoral theses applied in 2013 and later, this requirement shall be applied.

The main paper is satisfying for the items of 1-2 at the time of submission.

項目	期	前	後	用	課程博	論博
5 提出書類について		学位論文（和文又は英文）：仮綴じ、6部作成する。うち1部は、連合農学研究科長に提出し、5部にについては、主査が学位論文審査委員会委員（予定者）に送付する。				
		学位論文要旨（学位第3号様式）：字数について〔和文1,200字及び英文500語以内〕とし枚数は、様式1枚とする。				
		上記以外の提出書類については、細則第4条及び第6条に定めるどおりとする。				
		学位論文、目録（学位第2号様式）については、別紙（学位第2号様式 - 付属書類）学位論文目録の説明書を添付すること。				
		上記承諾書（学位第6号様式）について、共著者が故人等になつている場合は、指導教員又は紹介教員が記述した理由書（様式は任意）を提出すること。なお、論文中に学位申請者が学位論文として使用し、共著者がその使用について同意している旨が記載されている場合は、理由書（様式は任意）を提出することで承諾書に代えることができる。				
6 公開審査会及び審査委員会の結果報告		8月20日まで	1月31日まで	ただし、その日が土曜日又は日曜日に当たるときは、その直後の月曜日とする。		
7 博士論文等を記録したCDの提出締切日	9月14日	2月28日		学位論文の審査終了後、別に定める作成要領に基づき、博士論文等を記録したCDを連合農学研究科長に提出。ただし、その日が土曜日又は日曜日に当たるときは、その直後の月曜日とする。		
8 学位論文審査				学位の申請は年2回とし、研究科教授会での合否の判定を行う。		
9 学位記授与の時期				学位記授与は、年2回とする。		
10 論文博士の主査について				論文博士の主査となる教員は、論文内容と関係のある構成大学の主指導教員資格者とする。		
11 学位論文審査委員会委員				課程論文提出：学位論文審査委員会委員の副査4名のうち2名については、第1副指導教員及び第2副指導教員とし、他の2名にして主指導教員資格者とする。副査1名は、岩手大学、岐阜大学、鳥取大学及び愛媛大学の連合農学研究科主指導教員資格者を充てることができる。		
				論文提出：副査4名については、原則として、研究科長が推薦する主査が、論文内容と関係のある主指導教員資格者を推薦する。副査1名は岩手大学、東京農工大学、岐阜大学、鳥取大学及び愛媛大学の連合農学研究科主指導教員資格者を充てることができる。		
12 論文博士申請者				論文博士の申請書類のうち、「学位申請書」（学位申請書）（学位第1号様式の2）については、資格審査申請時点での提出は除外する。		
13 論文博士申請者の研究歴				資格審査基準の研究歴については、研究内容を検討し、計算する。		
14 学位の名称の取扱い				課程論文提出：主査となる教員が、申請者の専攻分野、論文の内容を検討したうえで、研究科教授会に報告する。		
15 学位論文の題目				論文提出：主査となる教員が、申請者の論文の内容を検討したうえで、研究科教授会に報告する。		
16 審査委員会が行う学力の確認				学位第3号様式及び学位第8号様式の題目の記入方法について、日本語の場合は、下段に英語で（ ）書きする。		

1 については、「鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する細則」及び「鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する申合せ」を参照すること。

2 については、平成18年度以前の入学者には旧規定を適用する。

3 については、平成25年4月1日以降に博士論文審査に合格した者から適用する。

Application of the Rules and Agreement on the Review of Doctoral Theses

Authorized by the Dean of the School on April 1, 2004
Partially revised on December 15, 2006
Partially revised on February 13, 2009
Partially revised on March 16, 2012
Partially revised on December 14, 2012
Partially revised on December 20, 2013
Partially revised on January 9, 2015
Partially revised on November 6, 2015
Partially revised on September 7, 2018
Partially revised on September 6, 2019
Partially revised on May 8, 2020
Partially revised on July 9, 2021
Partially revised on January 7, 2022
Effectuated on April 1, 2022

Requirements for submission of doctoral thesis

1. Coursework doctorate
 - Students enrolled before 2008
 - (1) Those who have studied at the School for at least three years and received the necessary supervision for their research, and have attended at least 60 hours of seminars
 - (2) Those who have studied at the School for at least one year and received the necessary supervision for their research, and have attended at least 30 hours of seminars and been recommended by their Advisory Professors as having achieved excellent academic results
 - Students enrolled in 2009 or later
 - (1) Those who have studied at the School for at least three years and received the necessary supervision for their research, and have obtained at least 12 credits.
 - (2) Those who have studied at the School for at least one year and received the necessary supervision for their research, and have obtained at least 12 credits and been recommended
2. Dissertation doctorate
 - (1) Students enrolled in 2009: Those who left the School after having studied there for at least three years and received the necessary supervision for their research and attended at least 60 hours of seminars
 - (2) Students enrolled in 2010: Those who left the School after having studied there for at least three years and received the necessary supervision for their research and attained at least 12 credits.
 - (3) Those who have passed the School's eligibility review for submission of doctoral thesis (hereinafter referred to as "Eligibility Review.")

No.	Item	1st Term	2nd Term	Application	Course Dr.	Diss. Dr.
1	Academic papers published			<ol style="list-style-type: none"> 1) In the application for doctoral thesis, all the documents to be submitted by the deadline shall be prepared. 2) For the main thesis (more than one) of those who have completed the doctoral course, the applicant shall be the first author. 3) Requirements for those who do not apply for eligibility as having completed the doctoral course are as follows. <ol style="list-style-type: none"> a. Those who have left the School after earning credits or after completion of the full years of enrollment shall have three or more main theses as the first author. b. Those other than a. above shall have five or more main theses as the first author provided, however, that one of the theses co-authored by the applicant may have a different first author if approved by the Board of Representatives. 4) For unpublished academic articles, a certificate of acceptance issued by an academic society, or any another relevant organization, that confirms the date of acceptance and the accepted manuscripts of articles shall be submitted. However, for doctoral students who have completed their course and their second article has been submitted but is still under review, they shall submit a certificate of article submission issued by the academic society/journal or any relevant organization. Thereafter, they shall submit a certificate of acceptance no later than seven days before the day of the Thesis Presentation. Furthermore, during final thesis submission, the applicant whose article is still under review, shall submit a letter of commitment to withdraw the submitted thesis to be used in the eventuality that the article does not get accepted by the deadline. 5) For sub-item 4) above, separate prints shall be submitted to the administrative office. 6) The main thesis shall be written in either Japanese or English. 		
2	Deadline for doctoral thesis submission for applicants who have completed the course	May 31	December 5	If these days fall on Saturday or Sunday, the following Monday shall be the deadline.		
3	Deadline for submission of application for eligibility review	Any time				
4	Deadline for submission of application for a doctoral degree	Any time (thesis review and degree conferral shall take place twice a year.)				

No.	Item	1st Term	2nd Term	Application	Course Dr.	Diss. Dr.
5	Documents to be submitted	1) Doctoral thesis (in Japanese or English): prepare six temporarily bound copies, of which one shall be submitted to the Dean of UGSAS and the other five shall be sent to the members of the Thesis Review Committee by the Chair of the Committee. 2) Thesis abstract (Degree Form No. 3): should be written in less than 1200 Japanese characters or 500 English words, on one side of the Form. 3) Other documents to be submitted shall be specified in Articles 4 and 6 of the Rules. 4) List of Academic Papers for Doctoral Thesis (Degree Form No. 2) should be accompanied by an explanation thereof (Degree Form No. 2 - Annex)				
6	Reporting of results of Thesis Presentation and Thesis Review	By August 20	By January 31	After the thesis review is completed, submit the CD which recorded doctoral thesis and others by the defined procedure to the Dean of UGSAS. But if these days fall on Saturday or Sunday, the following Monday shall be the deadline.		
7	Deadline for submission of CD in which the doctoral thesis and others	September 14	February 28	If these days fall on Saturday or Sunday, the following Monday shall be the deadline.		
8	Doctoral thesis review			Applications for the degree shall be accepted twice a year and the decision of pass or fail shall be determined by the School Faculty Meeting.		
9	Time to confer degrees			Degrees are conferred twice a year.		
10	Chair of Thesis			An instructor who will be the Chair of thesis shall be one who is qualified as the Advisory Professor of the Constituent University related to the content of the thesis.		
11	Thesis Review Committee members			Submission of coursework thesis: Two members of the four Vice-chairs of the Thesis Review Committee members shall be First Vice-advisory Professor and Second Vice-advisory Professor. The other two members shall be qualified as an Advisory Professor. One of the Vice-chairs may be an Advisory Professor from the United Graduate Schools of Agricultural Sciences at Iwate University, Tokyo University of Agriculture and Technology, Gifu University, Tottori University, and Ehime University.		
12	Applicant of Dissertation Doctorate			Submission of Thesis: The Chair appointed by the School Dean shall generally recommend four Vice-chairs from among the persons who are qualified as Advisory Professors related to the thesis content. One of the Vice-chairs may be an Advisory Professor from the United Graduate Schools of Agricultural Sciences at Iwate University, Tokyo University of Agriculture and Technology, Gifu University, Tottori University, and Ehime University.		
13	Research Experience of Applicant of Dissertation Doctorate			Among the application documents for thesis doctor, "Degree Application Form" (Degree Form No. 1-2) shall be excluded from submission at the time of application for eligibility review.		
14	Treatment of Name of Degree			Research experience that meets the eligibility review criteria shall be considered upon review of the research content.		
15	Topic of the thesis			Submission of Coursework Thesis: The Advisory Professor shall report to the School Faculty Meeting after reviewing the applicant's field of major and the content of the applicant's thesis.		
16	Academic capacity examination by Review Committee			Submission of Thesis: the Chair instructor shall report to the School Faculty Meeting after reviewing the content of the applicant's thesis.		
				When filling out Degree Forms No. 3 and No. 8, an English title shall be provided in parentheses under the Japanese title when the thesis is written in English.		
				The Committee shall be notified by the applicant regarding his/her foreign language examination subjects, and shall conduct the academic capacity examination on the subjects notified.		

Note 1 For item 1, sub-item 1) above, refer to the "Detailed rules on the review of doctoral theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University" and "Agreement on the Review of Doctoral Thesis for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University."

Note 2 For item 1, sub-item 2), the previous Regulations shall apply to students who enrolled in 2006 or earlier.

Note 3 The item 7 shall apply to students who passed doctoral dissertation examination after April 1, 2013.

鹿児島大学大学院
連合農学研究科長 殿
To: Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences,
Kagoshima University

誓 約 書
The Letter of Commitment

このたび、学位申請を行いましたが、未受理の学術論文があります。
公開審査会開催日（7日前までに、学会等が発行する受理証明書と受理原稿
を提出しない場合は、学位申請を取り下げます。

I hereby submit my Ph.D. thesis; however, it includes one unaccepted academic
article.

If I will not able to submit a certificate of acceptance issued by an academic society
or any other relevant organization by no later than seven days before the day of the
Thesis Presentation, I will withdraw my dissertation application.

年 月 日
Date:

学位申請者氏名
Applicant's name

主指導教員氏名
Main supervisor's name

鹿児島大学大学院
連合農学研究科長 殿
To: Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences,
Kagoshima University

学位申請取下書
The Letter for the Withdrawal of Dissertation Application

年 月 日付けで学位申請を行い、公開審査会開催日（7日前までに、
学会等が発行する受理証明書と受理原稿を提出しない場合は、学位申請を取り
下げるとの誓約書を提出しましたが、提出期限に間に合わないで取り下
げます。
On _____, I submitted the thesis and a letter of commitment regarding
the withdrawal of my dissertation application that will be used if the article does not
get accepted by no later than seven days before the day of the Thesis Presentation.
Unfortunately, I hereby withdraw the dissertation application because I am not able to
meet the deadline.

年 月 日
Date:

学位申請者氏名
Applicant's name

主指導教員氏名
Main supervisor's name

学位論文(仮綴じ)等の作成要領

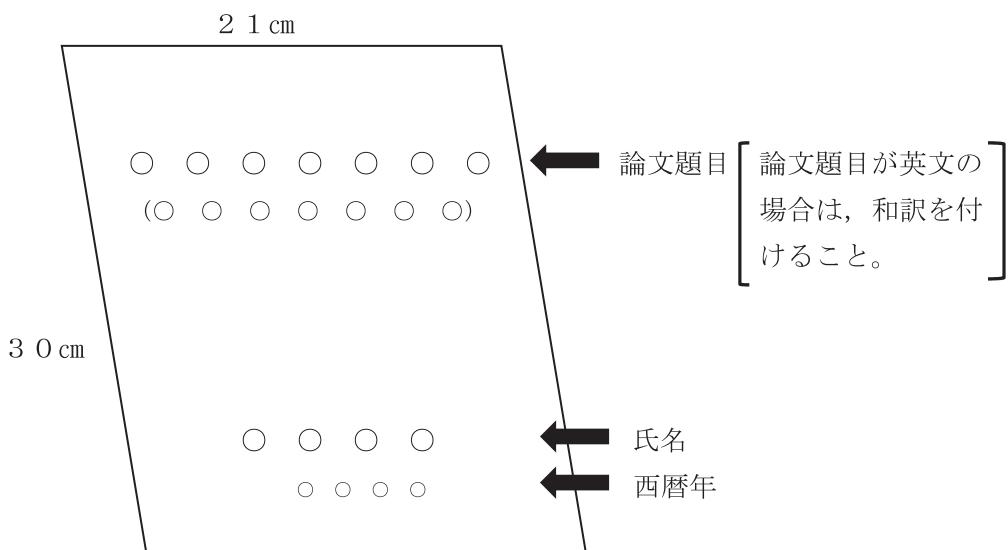
平成16年4月1日 研究科長裁定

平成24年2月17日 一部改正

平成25年12月20日 一部改正

- (1) 論文は、和文又は英文のいずれでもよい。
- (2) A - 4 判洋白紙にダブルスペースで印刷したものとする。
- (3) 本製本は、表紙と背に論文題目(英文の場合は、表紙に和訳を付けること。)及び氏名並びに表紙の氏名の下に西暦で提出年を記載すること。

〈学位論文(仮綴じ)の表紙の作成例〉



How to Write a Thesis (Temporary Binding)

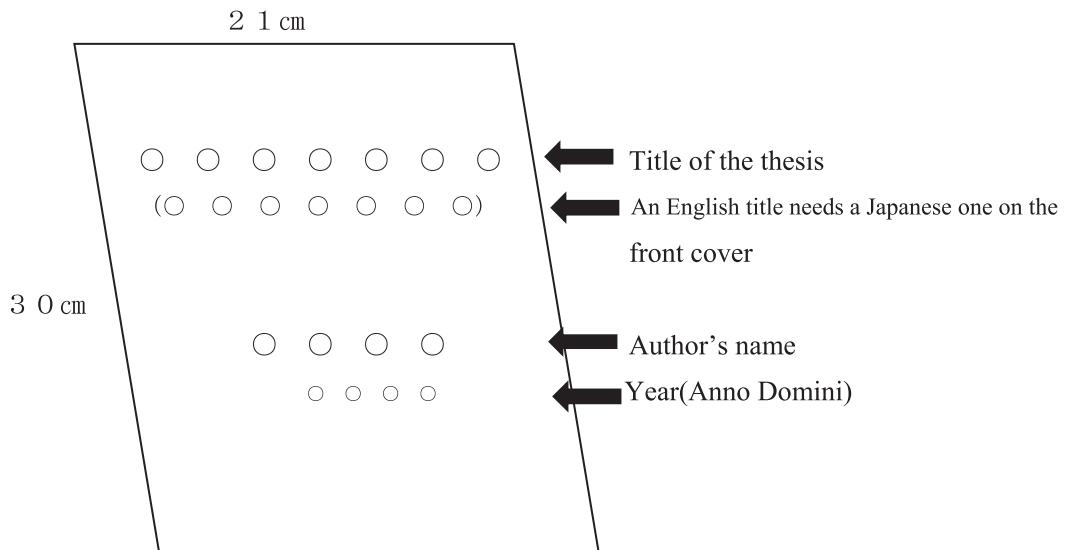
Established on April 1, 2004

Partially revised on February 17, 2012

Partially revised on December 20, 2013

- (1) The thesis should be written either in English or in Japanese.
- (2) The thesis should be type-written and doublespaced on A-4 paper.
- (3) The title, the author's name, and submission year (Anno Domini) should be printed both on the front cover and on the spine. A Japanese title should be also printed on the front cover if the thesis is written in English (see below).

(Example of the Cover [Temporary Binding])



鹿児島大学大学院連合農学研究科における学生の成績等開示請求及び異議申立てに関する申合せ

平成22年3月5日 制 定
平成22年4月1日 実 施
平成22年4月12日 一部改正
平成24年3月16日 一部改正
令和元年6月10日 一部改正
令和2年6月12日 一部改正

(趣旨)

第1条 この申合せは、学生の成績等開示請求及び異議申立て等への対応に関する全学的指針（平成22年1月7日教育研究評議会決定）に基づき、鹿児島大学大学院連合農学研究科（以下「本研究科」という。）における学生の成績等開示請求及び異議申立てに関し、必要な事項を定める。

(対応組織)

第2条 学生の成績等開示請求及び異議申立てに対応する組織として、鹿児島大学大学院連合農学研究科教務委員会がこれを行う。

(開示請求)

第3条 本研究科の学生は、成績等の開示請求を行うことができる。

- 2 開示請求の対象は、当該学生の成績評価及び修了判定並びに当該学生が受けた最終試験の結果とする。ただし、国立大学法人鹿児島大学法人文書管理規則（平成16年規則第131号）に定める保存期間を満了したものについては、開示できない場合がある。
- 3 開示請求は、隨時受け付けるものとする。
- 4 開示請求を行う学生は、成績等開示請求書（別記様式第1号）を農学部・共同獣医学部等連大事務室連大事務係に提出しなければならない。
- 5 大学院連合農学研究科長（以下「研究科長」という。）は、開示請求日から起算して、原則として、10日以内に、開示請求に対する回答書（別記様式第2号）により、回答を行うものとする。ただし、10日以内に開示できない場合は、開示できない理由等を、当該学生に説明するとともに、研究科長は、その状況を、教育担当理事及び学生部長に報告するものとする。

(異議申立て)

第4条 本研究科の学生は、前条の開示結果又は開示請求によらず教学上の判定に不服のある場合は、異議申立てを行うことができる。

- 2 異議申立ては、隨時受け付けるものとする。ただし、修了判定に係るものについての受付期間は、修了判定の結果発表日から起算して、原則として、7日以内とする。
- 3 異議申立てへの回答に不服がある当該学生は、再異議申立てを行うことができる。
- 4 再異議申立ての受付期間は、異議申立ての回答を受理した日から起算して、原則として、7日以内とする。
- 5 異議申立て又は再異議申立てを行う学生は、異議申立書・再異議申立書（別記様式第3号）を農学部・共同獣医学部等連大事務室連大事務係に提出しなければならない。
- 6 研究科長は、異議申立て及び再異議申立てについて、速やかに調査等を行い、申立ての日から起算して、原則として、7日以内に、異議申立てに対する回答書（別記様式第4号）により、回答を行うものとする。

- 7 研究科長は、調査等により過失が認められたとき又は疑義が想定されるとき等、7日以内で解決が困難な場合は、当該学生に状況を説明するとともに、その内容を、学長、教育担当理事、総務企画・コンプライアンス推進室長、監事及び学生部長（以下「学長等」という。）に報告し、対応について協議するものとする。

（調査及び調査結果報告等）

第5条 研究科長は、異議申立て又は再異議申立てに伴う調査等の結果、過失が認められたとき又は疑義が想定されるとき等は、直ちに、過失又は疑義の発生原因が特定される時期まで遡って、組織的に調査等を行うものとする。

- 2 前項の調査等は、その開始日から、原則として1月以内に終了するものとし、調査終了後、研究科長は、速やかに、調査等の結果を学長等に報告するものとする。ただし、調査等に時間を要する場合は、適宜、進捗状況を報告するものとする。
- 3 研究科長は、当該学生に対し、適宜、途中経過を説明するとともに、調査等終了後に、その結果を説明するものとする。
- 4 研究科長は、第3条第5項並びに第4条第6項及び第7項に該当する事案が解決した場合は、遅滞なく、第3条第5項及び第4条第6項については、教育担当理事及び学生部長に、第4条第7項については、学長等に報告するものとする。
- 5 研究科長は、調査等の結果、成績評価等における重大な過失又は疑義が判明した場合は、成績評価基準等の全ての教育の在り方について、点検・見直しを行うものとし、重大な過失が判明した場合は、併せて学外有識者等による検証を実施するものとする。

別記様式第1号（第3条関係）

別記様式第2号（第3条関係）

年 月 日

成績等開示請求書

鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿

配属大学名：

専攻名：

学籍番号：

氏名：

連絡先（携帯）：

（メールアドレス）：

開示請求内容

開示請求項目：

開示請求内容

その他：

年 月 日	開示請求に対する回答書
殿（学生氏名）	鹿児島大学大学院連合農学研究科長
回答内容	

年 月 日	
成績等開示請求書	
開示請求内容	
開示請求項目：	
開示請求内容	
その他：	

別記様式第3号（第4条関係）

別記様式第4号（第4条関係）

年 月 日

異議申立書・再異議申立書

鹿児島大学大学院連合農学研究科長 殿

配属大学名：

専攻名：

学籍番号：

氏名：

連絡先（携帯）：

（メールアドレス）：

申立ての内容

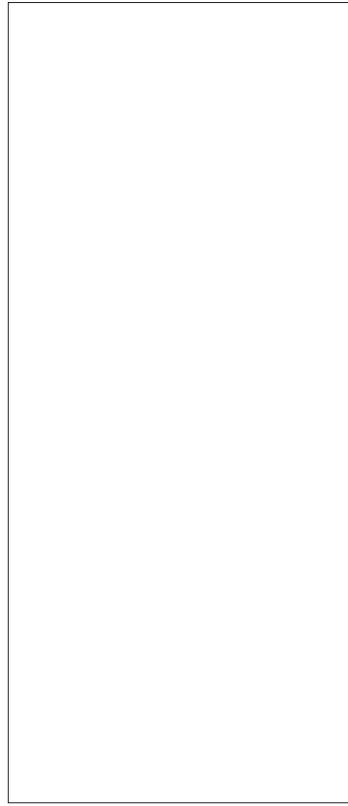
年 月 日

（異議申立て・再異議申立て）に対する回答書

殿（学生氏名）

鹿児島大学大学院連合農学研究科長

回答内容



Agreement on Request for Disclosure of Academic Results and Bringing of Objection by Students of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

Established on March 5, 2010

Effectuated on April 1, 2010

Partially revised on April 12, 2010

Partially revised on March 16, 2012

Partially revised on June 10, 2019

Partially revised on June 12, 2020

(Purpose)

Article 1 This Agreement specifies the essentials for the request for disclosure of academic results and bringing of objection by students of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as the “Graduate School”), based on the University-wide Guidelines for Responses to Request for Disclosure of Academic Results and Bringing of Objection, etc. by Students (Decision of the Education and Research Council as of January 7, 2010).

(Responding Organization)

Article 2 The Instruction Committee of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University shall respond as an organization, to the request for disclosure of academic results and bringing of objection by students.

(Request for Disclosure)

Article 3 Students of the Graduate School may request the disclosure of academic results, etc.

2. The request for disclosure shall include the evaluation of academic results and determination of completion of the student, and the results of the final examination taken by the student; however, this is subject to the proviso that the records, the retention period of which expired under the National University Corporation, Kagoshima University Corporation Documents Management Regulations (Regulations No. 131 of 2004), may not be disclosed.

3. Requests for disclosure shall be accepted from time to time.

4. A student who makes a request for disclosure shall submit the request form for disclosure of academic results, etc. (Form No. 1 in Exhibit) to the Instruction Section of the United Graduate School of Agricultural Sciences.

5. The Dean of the United Graduate School of Agricultural Sciences (hereinafter referred to as the “Dean of the Graduate School”) shall generally answer via the answer form to the request for disclosure (Form No. 2 in Exhibit) within ten days from the date of request for disclosure; however, this is subject to the proviso that if answer cannot be given within ten days, the reason for being unable to answer, etc. shall be explained to the student, and the Dean of the Graduate School shall report the status to the Executive Vice President, Education and the Dean of Students.

(Bringing of Objection)

Article 4 A student of the Graduate School may bring an objection to the result of disclosure under the preceding Article or, if the student has an objection to the determination of instruction, without following the procedures for request for disclosure.

2. The bringing of objection shall be accepted from time to time; however, this is subject to the proviso that the period of acceptance of the objection to determination of completion shall generally be within seven days from the date of announcement of the result of determination of completion.
3. A student who has an objection to the answer to the objection may bring a re-objection.
4. The period for accepting the bringing of re-objection shall generally be within seven days from the date of receiving the answer to the initial objection.
5. A student who brings an objection or re-objection must submit the application form of objection or re-objection (Form No. 3 in Exhibit) to the Instruction Section of the United Graduate School of Agricultural Sciences.
6. The Dean of the Graduate School shall promptly conduct investigation, etc. of the bringing of objection or bringing of re-objection, and shall generally answer via the answer form to the bringing of objection (Form No. 4 in Exhibit) within seven days of the date of the bringing of objection.
7. If it is difficult to resolve the case within seven days, because any negligence was discovered by the investigation, etc. or any doubt might be expected, etc., the Dean of the Graduate School shall explain the status to the student and report the content to the President, the Director of Education, the General, Planning and Compliance Promotion Office Head, the Inspector, and the Dean of Students (hereinafter referred to as "President, etc.") and shall have consultations on the response.

(Investigation and Report of Investigation Results, etc.)

Article 5 If any negligence was recognized or any doubt might be expected, etc., as a result of investigation, etc. in connection with the bringing of objection and bringing of re-objection, the Dean of the Graduate School shall immediately conduct systematic investigation, tracing back to the period when the cause for negligence and doubt can be identified.

2. The investigation, etc. under the preceding paragraph shall generally be completed within one month of the start of the investigation. The Dean of the Graduate School shall report the results of the investigation, etc. to President, etc. promptly after completion of the investigation; however, this is subject to the proviso that, if the investigation takes time, etc., the Dean of the Graduate School shall report the progress from time to time.
3. The Dean of the Graduate School shall explain to the student the events still in progress from time to time, and explain the results on completion of the investigation, etc.
4. If the matters falling under Article 3, paragraph 5, and Article 4, paragraphs 6 and 7, were resolved, the Dean of the Graduate School shall report without delay to the Director of Education and the Dean of Students regarding the matters under Article 3, paragraph 5, and Article 4, paragraph 6, and to President, etc. regarding the matters under Article 4, paragraph 7.
5. If any gross negligence or doubt was proved in the evaluation of academic results as a result of investigation, etc., the Dean of the Graduate School shall check and review every aspect of education, including the standards for evaluation of academic results; if any gross negligence was proved, the Dean of the Graduate School shall conduct verification by external experts, etc.

鹿児島大学大学院連合農学研究科優秀学生表彰制度

平成20年2月1日 代議委員会決定

平成23年11月9日 一部改正

平成31年1月11日 一部改正

平成31年4月1日 実施

- 1 鹿児島大学大学院連合農学研究科では特に優秀な学生に対して表彰を行う。
- 2 表彰対象となる学生の選考は代議委員会から選出された委員で組織する委員会で選出し、代議委員会の承認を受け、研究科長が対象となる学生を表彰する。
- 3 表彰を受ける学生はその年度1名とする。ただし、代議委員会で特に認めた場合はこの限りでない。
- 4 表彰条件は別に定める。
- 5 表彰は賞状と記念の楯とする。

表彰の対象となる条件

当該年度内に修了する者で、下記の条件を満たす者

- 1 早期修了者
- 2 トップレベルの雑誌 (Nature, Science, Cell) にファーストオーサーで掲載された場合
- 3 連大の発展に極めて貢献した者として研究科長が認めた者
- 4 標準修業年限内で学位論文を提出し学位論文その他の研究論文等により最も優秀な評価を受けた者

* 表彰の優先順位は上記1～4とする。

選考委員会

各学部の代議委員会委員から選ばれた者各1名及び専任教員

Excellent Students Commendation Program of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

Decided by the Board of Representatives on February 1, 2008

Partially revised on November 9, 2011

Partially revised on January 11, 2019

Effectuated on April 1, 2019

1. The United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University shall commend particularly excellent students.
2. Students for commendation shall be selected by a committee comprised of members appointed from among the Representative Committee, and the Dean of the Graduate School shall commend the student with the approval of the Representative Committee.
3. Generally, only one student per year shall be selected for commendation, other than in exceptional circumstances recognized by the Representative Committee.
4. Commendation conditions shall be separately determined.
5. Commendation shall be made by granting the certificate of commendation and commemoration shield.

Conditions for Commendation*

A student who completes the course within one year, and who also satisfies the following conditions.

1. A student who completes the course earlier
2. A student who has had an article published, designating the student as the first author, in leading journals (Nature, Science, Cell, etc.)
3. A student recognized by the Dean of the Graduate School as having contributed substantially to the development of the United Graduate School
4. A student who has submitted their dissertation within the standard completion period, and has been assessed as the best student with respect to the dissertation and any other research article, etc.

*The priority for commendation shall be in order of the items number 1 to 4 above.

Selection Committee

One member appointed from among the Representative Committee of each Faculty and full-time teachers.

鹿児島大学大学院連合農学研究科の再入学に関する申合せ

平成16年4月1日
研究科長裁定

この申合せは、鹿児島大学大学院学則第31条の規定に基づき、鹿児島大学大学院連合農学研究科（以下「本研究科」という。）への再入学に関し必要な事項を定める。

1. 本研究科を退学後、再入学を希望する者は、再入学時において退学後半年を経過し、かつ退学後の期間は原則5年を超えないものとする。

なお、再入学は、代議委員会・研究科教授会の議を経て学長が許可する。

2. 再入学を許可された学生は、退学前の連合講座又は専攻に所属するものとする。

3. 修業年限は、退学前の在学期間を通算する。

4. 修得すべき単位（時間）数には、退学前の既修得科目の単位（時間）数を通算する。

5. その他、特別な事情があるときは代議委員会で審議する。

Agreement on Re-enrollment at the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University

April 1, 2004

Decision of the Dean of the Graduate School

This Agreement specifies the essentials for re-enrollment at the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as the “Graduate School”) on the basis of the Regulations of the Graduate School of Kagoshima University, Article 31.

1. A person who desires to be re-enrolled at the Graduate School after withdrawal from the Graduate School shall re-apply no earlier than six months from the withdrawal and generally no later than five years from the withdrawal.

Re-enrollment shall be permitted by the President, according to the decision of the Representative Committee and the Committee of Advisory Professors.

2. A student who is permitted to re-enroll shall belong to the course or major of the United Graduate School before the withdrawal.

3. The years of completion shall include the period of enrollment before the withdrawal.

4. The credits (hours) of the completed subjects before the withdrawal shall be included in the credits (hours) to be acquired.

5. Otherwise, any special circumstances shall be deliberated by the Representative Committee.

優秀学生早期修了者の取扱い基準

平成25年2月1日 代議委員会決定
平成26年2月7日 一部 改 正
令和4年1月7日 一部 改 正
令和4年4月1日 実 施
令和4年5月13日 一部 改 正
令和4年12月16日 一部 改 正
令和5年4月1日 実 施

鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文の審査等に関する細則（以下「細則」という。）第2条第2項の規定に基づき、本研究科に1年以上3年未満在学し、優秀な成績を収めて、所定の基準を満たし学位取得する早期修了者について、以下のとおり定める。

（手順）

- 1 早期修了の資格をもって申請する学生は、主指導教員を通じて、必要書類を添えて構成大学の代議委員に申し出る。申請の期限は、前期にあっては、4月末までに、後期にあっては10月末までとする。
- 2 研究科長は申請を代議委員会に諮り、可否を決定する。
- 3 前項により可とされた場合、研究科長は、資格審査委員会を設置し、指導教員を除く、関連分野の専門の教員3名及び学生の所属する専攻の代議委員で構成する。
なお、資格審査委員会に委員長を置き、代議委員をもって充てる。
また、学生及び指導教員から説明を求めることがある。
- 4 資格審査委員会が早期修了可と認めた場合、研究科長は代議委員会に諮り、審議の上、出席者の4分の3以上をもって可とする。
代議委員会で承認された場合、優秀学生早期修了候補者として認定し、学位申請者とする。

（申請資格）

- 1 主論文を申請時に3報^(注1)（投稿中の未受理学術論文は含まない。）以上有し、学位申請要件を満たし^(注2)、かつ、以下の（基準）のいずれかに該当していること。

（基準）

- 1 主論文は、インパクトファクターが総計6以上であること。但し、少なくとも2報は、インパクトファクターが2以上のこと。
- 2 国内外の権威ある学会において学会賞あるいは奨励賞^(注3)などを受賞した者。
- 3 代議委員会が特別に認めた賞を受賞した者。

（提出書類）

- 1 学位論文、優秀と思われる主論文あるいは学会奨励賞等の写し、研究業績書、理由書、指導教員の推薦書及び単位（成績）証明書

（学位の授与）

代議委員会で早期修了候補者として認められた場合、直近の研究科教授会で通常の学生と同様の手続により学位授与の判定を行う。

（注1）主論文3報のうち少なくとも2報はFull paperであること。

（注2）学位申請要件の必須単位である特別研究については、申請が認められた場合、設定した特別プログラムを加えて合計6単位として認定する。

（注3）ここでの権威ある学会賞あるいは奨励賞とは、学会員が500名以上の学会が定める賞である。

国内外で開催された学会でのポスター賞や優秀学生賞等及び学会の支部会等の賞は含まれない。

Standards for Treatment of Early Completion Excellent Students

Decision of the Board of Representatives on February 1, 2013

Partially revised on February 7, 2014

Partially revised on January 7, 2022

Effectuated on April 1, 2022

Partially revised on May 13, 2022

Partially revised on December 16, 2022

Effectuated on April 1, 2023

The standards for treatment are hereby determined as follows for the student who acquires the degree by achieving excellent performance and satisfying the prescribed criteria after studying at the School for more than one year and less than three years under the Detailed Rules on the Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University (hereinafter referred to as the “Detailed Rules”), Article 2 (2).

(Procedure)

1. A student who applies for early completion and who fulfills the eligibility requirements for early completion shall apply to the Member of the Board of Representatives of the Constituent University through his or her Advisory Professor with the required documents attached. The due date of application shall be the end of April for the first semester and the end of October for the second semester.
2. The School Dean shall determine whether to accept the application upon referral to the Board of Representatives.
3. If the application is determined to be acceptable under the preceding paragraph, the School Dean shall establish the Eligibility Review Committee, which shall be comprised of three expert instructors of related fields and the Member of the Board of Representatives from the major of the student, with the exclusion of the student's Advisory Professor. A Chair shall be assigned to the Eligibility Review Committee, who shall be the Member of the Board of Representatives. The Committee shall request justification for the application from the student and his or her Advisory Professor.
4. If the Eligibility Review Committee recognizes that early completion should be approved, the School Dean shall refer the application to the Board of Representatives and approval shall be given by a majority of more than 3/4 of the Members present upon deliberation. If the student is approved by the Board of Representatives, the student shall be certified as a candidate for early completion excellent student and may then apply for the degree.

(Application Eligibility)

1. The student shall have three or more articles at the time of application (Note 1) and satisfy the application requirements (Note 2) and fall under any of the following criteria.

(Criteria)

1. A major article shall have more than 6 impact factors in total, provided, however, that at least two articles shall have two or more impact factors.
2. A student who was awarded the society prize or encouraging prize (Note 3) by prestigious academic societies in Japan and overseas.
3. A student who was awarded a prize specially recognized by the Board of Representatives.

(Submitting Documents)

1. A doctoral thesis, major articles deemed to be excellent or a copy of an encouraging prize from an academic

society, etc., a research achievement document, a document outlining reasons for application for early completion, a letter of recommendation from the Advisory Professor, and a credit (academic performance) certificate.

(Conferment of Degree)

If the student is recognized as a candidate for early completion by the Board of Representatives, conferment of degree shall be determined by the most recent School Faculty Meeting in accordance with the procedures applied to ordinary students.

(Note 1) At least two articles out of the three major articles shall be a full paper. The articles which has been submitted but is still under review shall be excluded.

(Note 2) For the special research, required credits for the application requirements for the degree, 6 credits shall be certified together with the setout special program if the application was approved.

(Note 3) Here, society prizes or encouraging prizes of prestigious academic societies shall mean the prizes awarded by academic societies having more than 500 members. These prizes shall not include poster prizes, excellent student prizes awarded by academic societies held in Japan and abroad and prizes awarded by a branch of the academic society.

社会人早期修了者の取扱い基準

平成25年7月12日 代議委員会承認

平成26年2月7日 一部改正

令和4年1月7日 一部改正

令和4年4月1日 実施

「鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する細則」第2条第2項に基づき、社会人早期修了特別プログラムに申請し、履修を許可された研究実績のある社会人に対して、修業年限2年の早期修了特別プログラムを実施する。

(申請資格)

1. 入学時に有職者である者。
2. 入学時前に、入学後の研究課題に関連した学位取得条件である鹿児島大学大学院連合農学研究科で定めた主論文となる論文（査読付き学術論文）を1報以上有すること。

(手順)

1. 早期修了を希望する学生は、入学手続きの際に、主指導教員の承諾を得て、関係書類を添え、社会人早期修了プログラム履修申請書を提出する。
2. 申請者のプログラム履修の可否は入学手続き時から、1ヶ月後の代議委員会にて決定する。
3. 本プログラムに採択された社会人学生は、半年後に研究の進捗について中間審査（中間報告会）を受ける。
4. 本プログラムに採択された社会人学生は、1年後にプログラム進行状況について審査（中間発表会）を受ける。
5. 2年間に学位論文、主論文2報以上（在学中）、および修了必要単位12単位以上をもって早期修了対象者として認定し、学位申請できる。

(社会人早期修了特別プログラムの実施)

本プログラムの実施に当たっては別に定める。

(学位審査)

代議委員会で早期修了対象者として認められた場合、公開審査会を開催し、研究科教授会で学位授与の可否を決定する。

(その他)

2年間で学位取得要件を達成出来なかった学生は、本プログラムを取り消される。（取り下げ書を提出する。）

なお、修業年限は3年間の課程となり、通常の手続きにより学位申請資格を得る。

また、専攻別特別研究（2単位）[社会人早期修了プログラム]についても、取り消され、再度、特別研究（2単位）を修得しなければならない。

本プログラムは平成26年度より実施する。

（注1）入学前の1報、入学後の2報については「鹿児島大学大学院連合農学研究科の学位論文審査等に関する申合せ」における主論文の要件等に該当すること。

（注2）入学前の1報については、入学前のアクセプト済主論文、修士課程在籍中の主論文、第1著者が複数の主論文も可（他の人が博士論文に使用していないこと）。

（注3）入学後の2報は、連合農学研究科在籍中にアクセプトされた論文とする。また、2報のうち、少なくとも1報はFull-lengthとする。

Standards for Treatment of Working People Early Completion

Approved by the Board of Representatives on July 12, 2013

Partially revised on February 7, 2014

Partially revised on January 7, 2022

Effectuated on April 1, 2022

The early completion special program of two years of study shall be applied to working people with research experience who applied for the working people early completion special program and were permitted to study under the "Detailed Rules on the Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University," Article 2, paragraph 2.

(Application Qualification)

1. A person who has a job at the time of admission.
2. A person who before admission has published one or more peer-reviewed articles related to the research theme to be studied after admission. This will be the major article determined by the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, and will constitute one of the conditions for obtaining the degree.

(Procedure)

1. A student who wishes to complete early shall submit the application for taking the working people early completion program at the time of admission procedures, with the approval of the Advisory Professor and with the relevant documents attached.
2. Admission of the applicant to the Program shall be determined by the Board of Representatives at a meeting to be held one month after the admission procedures.
3. A working student admitted to the Program shall receive an interim review (Interim Report Session) of the progress of his or her research half a year after admission.
4. A working student admitted to the Program shall receive an interim review (Interim Presentation Session) of the progress of his or her research one year after admission.
5. A student who has submitted a doctoral thesis, two or more major articles (during enrollment) and has acquired more than the 12 credits required for completion for two years may be certified as the candidate for early completion and may apply for the degree.

<Implementation of working people early completion special program>

Implementation of the Program shall separately be determined.

<Degree Review>

If a student is certified as a candidate for early completion by the Board of Representatives, an open review session shall be held and the granting of the degree shall be determined by the School Faculty Meeting.

<Other>

A student who is unable to accomplish the requirements for a degree for two years shall be made to withdraw from the Program. (The student shall submit the application for withdrawal.)

In this regard, the years of completion shall be a three-year course and the student shall acquire the eligibility for application for the degree in accordance with the regular procedures. Special research by major (2 credits) [Working People Early Completion Program] shall also be cancelled and the student shall acquire the special research (2

credits) again.

This Program shall be implemented in 2014.

(Note 1)One article before admission and two articles after admission shall satisfy the requirements for major articles in the “Agreement on the Review of Doctoral Theses for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University.”

(Note 2)With regard to the one article required before admission, an accepted major article before admission, a major article during enrollment at the master’s program and a major article with multiple authors (that is, authors who have not been used for the applicant’s doctoral thesis) may be accepted.

(Note 3) The two articles after admission shall be the articles accepted during enrollment at the United Graduate School of Agricultural Sciences and, of the two articles, at least one article shall be a Full-length.