

# Faculty of Agriculture Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences School of Agriculture

## Kyushu University



国立大学法人 九州大学  
大学院農学研究院  
大学院生物資源環境科学府  
農学部

概要



# 農学研究院・農学部・ 生物資源環境科学府

生命、水、土、森、そして地球から学びえた英知を結集し、  
人類の財産として伝え、人類と地球環境の豊かな共存を目指して進化する農学を実現する。

## 概要

21世紀に予測される地球規模での食料問題と環境問題を克服し、食料・生活資材の安定供給、生物生存環境の保全、人類の健康と福祉に貢献することは、農学に課せられた使命である。農学部では、農学の使命を達成するための多様な人材を育成することを目的として、農学関連諸分野において、国際的に通用する専門性と技術を有するばかりでなく、豊かな課題探求能力と課題解決能力を備えた人材を組織的に養成する。

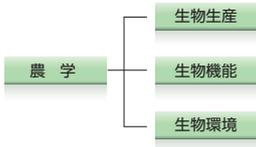
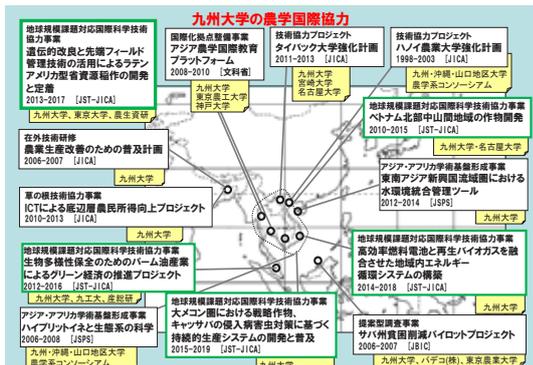
## 沿革・理念

九州大学農学部は、東京大学、北海道大学の農学部に近いで、1919年に設置され、農学系基幹大学として、「研究重視」、「応用に偏らず、理論に流されず」の視座からの教育研究を通して、これまで各界で活躍する優れた人材を多数輩出し、我が国やアジア地域の人々の生活の向上と関連産業の発展に大きく貢献してきました。

農学は農林水産業への貢献だけでなく、自然・人工生態系における生物生産と人間社会との関わりを基盤とする総合科学です。生命科学、生物資源科学、環境科学、生活科学、社会科学など、多様な学問が協同して、農林水産生態系の持続的保全と発展を図り、人類と多様な生物種を含む自然との共生を目指します。さらに、生物機能の開発・利用、技術の開発、社会システムの整備を提案・実現していきます。そして、地球環境を保全し、食料や生物資材の生産を基盤とする包括的な科学技術を発展させ、人類の共存と福祉に貢献します。

「生命、水、土、森、そして地球から学び得た英知を結集し、人類の財産として次世代へ伝え、人類と地球環境の豊かな共存を目指して、進化する農学を実現する」とのミッション実現のため、グローバルな感性を持った人材を育て、21世紀における人類的課題克服のための新たな知を創造することを目標としています。

## 農学部の国際連携

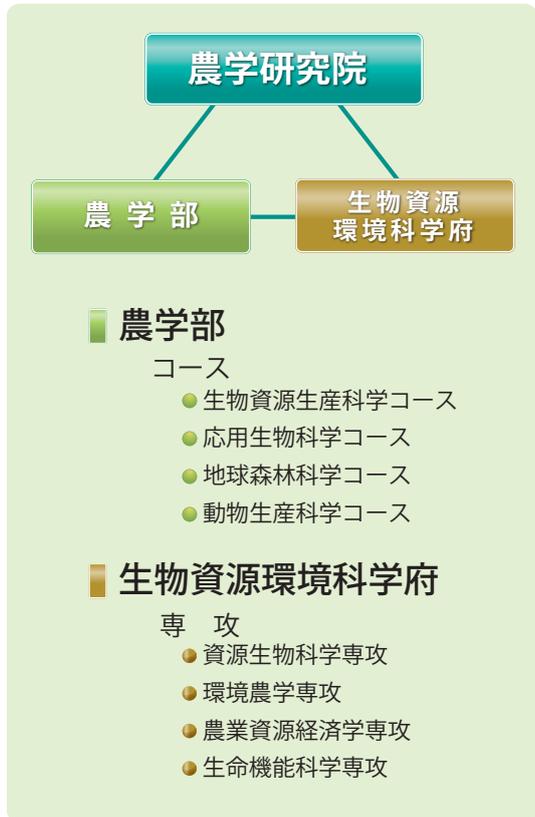
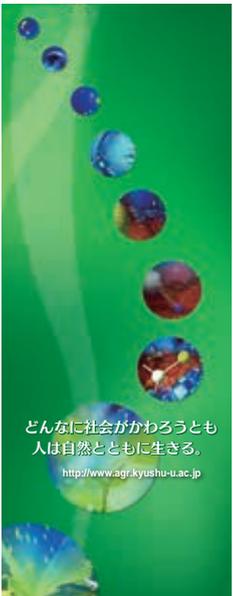


1) 生命科学の急速な発展を背景に、生物機能の解明・利用・創製を目指した新農学生命科学領域を先端的基礎研究分野として位置づけ、強力に推進する。

2) 地球規模での環境保全の立場から、生物多様性に配慮した環境調和型・物質循環型の持続的な生物生産・農村空間システムを構築する環境科学領域を推進する。

3) 中長期的な食料生産力の増大を目指す観点から、アジア・アフリカ地域における潜在的食料生産力に着目し、生物資源、生物利用、環境保全、農村開発を含んだ国際アグリフードシステムの研究を推進する。

4) 食の安全・安心に対する社会的ニーズを踏まえて、食料の機能性・安全性に関する研究、信頼できる食料供給システムの構築を推進する研究を進める。



# Contents

<b>Greeting from The Dean</b>	02	農学研究院長 挨拶
<b>Brief History</b>	04	沿革
<b>Executive Staff</b>	07	役職員
<b>Organization</b>	08	組織
<b>Office of Research Planning and Promotion</b>	14	研究企画支援室
<b>Department, Division, Laboratory and Contents of Research</b>	15	部門／講座／研究分野及び研究内容
<b>Bioresource Sciences</b>	16	資源生物科学部門
<b>Agrobiological Science</b>	16	農業生物科学講座
<b>Animal and Marine Biosciences</b>	20	動物・海洋生物科学講座
<b>Agro-environmental Sciences</b>	23	環境農学部門
<b>Bioproduction Environmental Sciences</b>	23	生産環境科学講座
<b>Forest Environmental Sciences</b>	25	森林環境科学講座
<b>Sustainable Bioresources Science</b>	28	サステナブル資源科学講座
<b>Agricultural and Resource Economics</b>	30	農業資源経済学部門
<b>Agricultural and Resource Economics</b>	30	農業資源経済学講座
<b>Bioscience and Biotechnology</b>	32	生命機能科学部門
<b>Molecular Biosciences</b>	32	生物機能分子化学講座
<b>Systems Bioengineering</b>	35	システム生物工学講座
<b>Food Science and Biotechnology</b>	38	食料化学工学講座
<b>Endowed Chairs and Funded Research Departments</b>	40	寄附講座
<b>Attached Facilities</b>	41	附属施設
<b>Related Facilities</b>	50	関連施設
<b>Information</b>		資料
<b>Number of Staff Members</b>	54	教職員数等
<b>Admission Capacity and Enrollment</b>	56	学生の定員及び現員
<b>Number of International Students</b>	58	留学生等在学状況
<b>Employment Trends of Graduated Students</b>	59	学位授与状況・進路状況
<b>Number of Doctor of Philosophy Degrees (Agriculture) Awarded</b>	61	学位・博士（農学）授与者数
<b>International Academic Cooperation Agreements</b>	62	国際交流の状況
<b>Journals</b>	64	学術刊行物
<b>Land and Buildings</b>	65	土地及び建物面積
<b>Mailing Addresses</b>	66	所在地
<b>Access Map</b>	67	アクセスマップ

Agriculture-related education and research institutions at Kyushu University consist of the Faculty of Agriculture (research body comprising faculty members), the Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences (graduate education body), and the School of Agriculture (undergraduate education body).

The School of Agriculture of Kyushu University has an education system consisting of 4 courses and 11 fields under the Department of Bioresource and Bioenvironment, in order to develop diverse human resources with abundant ability to explore issues and a sense of balance, in addition to internationally recognized expertise and technology in various fields of study related to biological production, biological functions, and the biological environment. These 11 fields are diverse, including biology, chemistry, physics, and social science, and constitute a comprehensive educational system that can be likened to a mini-university. Entrance examinations are in various formats such as written test, writing essays, and interviews. When enrolling, we introduce a system that allows students to choose courses and fields until the second half of the second year, when they will be able to see the entire field of agriculture. We have also established a system that allows students to carefully consider their aptitude based on various factors. In addition to a regular course for domestic students, we have established the International Undergraduate Course of School of Agriculture, a course in which students can obtain a Bachelor degree through classes in English, accepting international students and Japanese students. In FY 2021, a double degree program will be launched between our International Undergraduate Course and the Department of Biology at the Northern Arizona University (USA). This program is unique nationwide as a science double degree program at the undergraduate level. In addition, we are promoting a short-term study abroad program for inbound and outbound students and joint classes (COIL type education) with overseas universities using the Internet, to develop leaders with an international perspective.

The Graduate School of Bioresources and Bioenvironmental Sciences offers nine educational courses under four majors: Bioresource Sciences, Agro-environmental Sciences, Agricultural and Resource Economics, and Bioscience and Biotechnology. In the master's course, each of the education courses trains researchers who have a high level of expertise as well as the ability to explore and solve problems and strategic planning, and trains highly specialized professionals who have a sense of balance and flexible thinking skills. In addition, the doctoral program aims to develop outstanding researchers with rich humanity and creativity by further enhancing their expertise and internationality, as well as to cultivate university teachers and other educators who will play leading roles in pioneering the next generation of biological resources and environmental science. In both master's and doctoral programs, we are devising selection methods to attract talented researchers with diverse abilities. In addition, we are working to promote the admission of working adults and secure excellent foreign students. Another characteristic of our school is the establishment of an

"International Course" where students can obtain a degree with a complete English curriculum.

The mission of the Faculty of Agriculture, Kyushu University, is "By bringing together the wisdom learned from life, water, soil, forests, and the earth, and passing it on to the next generation as a human asset, we will realize the evolving agronomics that aims for the rich coexistence of mankind and the global environment." Through education and research on biological resources and the environment, international cooperation, and social cooperation, it aims to contribute to the stable supply of food and living materials, the conservation of the living environment, and the health and welfare of mankind. To this end, the four pillars of our research are (1) the new field of agro-life science, which aims at elucidating, utilizing, and creating biological functions on the basis of the rapid development of life science research; (2) the field of environmental science, which aims at building sustainable biologically harmonious and material-cyclical biological production and rural space systems that take biodiversity into consideration from the perspective of global environmental conservation; (3) the field of international agri-food systems, including biological resources, biological use, environmental conservation, and rural development, focusing on potential food productivity in the Asian monsoon region from the perspective of increasing food productivity in the medium to long term; and (4) the field of food science, which promotes the functionality and safety of food and the construction of reliable food supply systems based on social needs for food safety and security. As a research organization to which faculty members belong, the Faculty of Agriculture has four departments: Bioresource Sciences, Agro-environmental Sciences, Agricultural and Resource Economics, and Bioscience and Biotechnology. Under these departments, courses covering multiple research fields are provided. In addition to education and research activities to achieve the above goals, the institute is also actively engaged in social and international contributions.

Kyushu University's Faculty of Agriculture celebrated its 100th anniversary in 2019. Based on this long tradition, the School of Agriculture, the Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, and the Faculty of Agriculture continue to evolve in order to overcome the global food and environmental problems that are humankind's challenges in the 21st century, and to contribute to innovations in production, conservation, and utilization of agricultural resources to achieve Sustainable Development Goals.

**Dean of Faculty of Agriculture**  
**Dean of Graduate School of Bioresource**  
**and Bioenvironmental Sciences**  
**Dean of School of Agriculture**  
**Kyushu University**  
**(Professor, Department of Bioscience and Biotechnology)**

**Miki Nakao**



大学院農学研究院長  
 大学院生物資源環境科学府長  
 農学部長  
 (生命機能科学部門 教授)

中尾 実樹

九州大学農学系教育・研究組織は、大学院教育組織の「大学院生物資源環境科学府」、研究組織(教員が所属)の「大学院農学研究院」、学部教育組織の「農学部」より構成されています。

九州大学農学部は、生物生産、生物機能、生物環境等に関連する学問諸分野において、国際的に通用する専門性と技術に加えて、豊かな課題探求能力とバランス感覚を備えた多様な人材の育成を行うため、生物資源環境学科のもと、4コース11分野から構成される教育体制をとっています。これらの11分野は、生物系、化学系、数物系、社会科学系と多様であり、ミニユニバーシティとも喩えられる総合的な教育体制となっています。学生を選抜する入学試験では、前期試験、小論文形式によって総合的に評価する後期試験、および小論文と面接によって選抜する総合型入試も実施し、多様な人材を求めています。入学に際しては、学部一括入学制度を取り入れ、コース・分野の選択は、農学全般が見渡せるようになる2年後期まで猶予し、自己の適性を多くの判断材料のもとでじっくり考えられるような体制を整えています。また、英語による授業等により学位取得可能な教育課程である「農学部国際コース」を開設し、外国人留学生および日本人を受け入れています。2021年度からは、農学部国際コースと北アリゾナ大学生物学科との双方向ダブルディグリー・プログラムを開始します。これは、学部レベルでの理系ダブルディグリープログラムとして全国的にもユニークな取り組みです。さらに、インバウンド・アウトバウンドの短期留学プログラムおよびインターネットを活用した海外大学との共同授業(COIL型教育)を推進し、国際的視野を持ったリーダー人材育成を行っています。

九州大学大学院生物資源環境科学府は、資源生物学、環境農学、農業資源経済学、生命機能科学の4専攻の下に、9教育コースを設置しています。各教育コースは、修士課程においては、高い専門性を有するとともに、課題探究・解決能力および戦略的企画能力を有した研究者の養成、並びにバランス感覚に優れ、柔軟な思考力を有する高度専門職業人の育成を行っています。また、博士後期課程では、さらに専門性と国際性を高度化して、豊かな人間性と創造性を有する秀でた研究者を養成するとともに、次世代の生物資源環境科学を開拓して指導的役割を果たす大学教員などの教育従事者の養成を目指しています。修士・

博士課程ともに、研究者としての資質に富み、多様な能力を有する人材を集めるため、選抜方法に工夫をこらしています。また、社会人入学の推進、優秀な留学生の確保にも取り組んでおり、完全英語のカリキュラムで学位を取得できる「国際コース」が設置されていることも本学府の特徴です。

九州大学大学院農学研究院では、「生命、水、土、森、そして地球から学び得た英知を結集し、人類の財産として次世代へ伝え、人類と地球環境の豊かな共存を目指して、進化する農学を実現する」ことをミッションとし、生物資源・環境に関する教育研究、国際協力、社会連携を通して、食料・生活資材の安定供給、生物生存環境の保全及び人類の健康と福祉に貢献することを目指しています。そのために、1)生命科学の急速な発展を背景に、生物機能の解明・利用・創製を目指した新農学生命科学領域、2)地球規模での環境保全の立場から、生物多様性に配慮した環境調和型・物質循環型の持続的な生物生産・農村空間システムを構築する環境科学領域、3)中長期的な食料生産力の増大を目指す観点から、アジアモンスーン地域における潜在的食料生産力に着目し、生物資源、生物利用、環境保全、農村開発を含む国際アグリフードシステム領域、4)食の安全・安心に対する社会的ニーズを踏まえて、食料の機能性・安全性や、信頼できる食料供給システムの構築を推進する食科学領域を研究の4本柱としています。教員が所属する研究組織として、大学院農学研究院に資源生物学、環境農学、農業資源経済学、生命機能科学の4部門を置き、部門の下に複数の研究分野を含む講座を配置して、上記の目標達成のための教育・研究活動のほか、社会貢献・国際貢献にも積極的に取り組んでいます。

九州大学農学部は2019年に創立百周年を迎えました。この長い伝統を礎として、21世紀の人类的課題である地球規模での食料問題と環境問題を克服し、食料・生活資材の安定供給、生物生存環境の保全、人類の健康と福祉に貢献するため、大学院農学研究院・大学院生物資源環境科学府・農学部は日々、進化を続けています。

## Brief History

Apr.1,1919	Founded as Faculty of Agriculture in Kyushu Imperial University.	大正8年	4月1日	九州帝国大学に農学部設置
Aug.28,1920	Dept. of Agronomy was established.	大正9年	8月28日	農学科設置
Apr.22,1921	University Farm was established.	大正10年	4月22日	附属農場設置
Feb.2,1922	Depts. of Agricultural Chemistry and Forestry were established.	大正11年	2月2日	農芸化学科及び林学科設置
May.29,1922	University Forests was established.	大正11年	5月29日	附属演習林設置
Sep.1922	Sawara Forest was established.	大正11年	9月	早良地方演習林設置
Nov.1922	Kasuya Forest was established.	大正11年	11月	粕屋地方演習林設置
Oct.20,1936	Hikosan Biological Institute(H.B.I) was established in Kyushu University.	昭和11年	10月20日	九州大学に彦山生物学研究所設置
Mar.1939	Miyazaki Forest was established.	昭和14年	3月	宮崎地方演習林設置
May.11,1940	Research Institute of Sericultural Chemistry(R.I.S.C) was established.	昭和15年	5月11日	蚕糸化学研究所設置
Apr.1,1941	Dept. of Fisheries was established.	昭和16年	4月1日	水産学科設置
Apr.1,1942	Dept. of Agricultural Engineering was established.	昭和17年	4月1日	農業工学科設置
Aug.22,1944	Fishery Research Laboratory was established.	昭和19年	8月22日	附属水産実験所設置
Apr.1,1946	Depts. of Animal Science and Agricultural Economics were established.	昭和21年	4月1日	畜産学科及び農政経済学科設置
Oct.1,1947	Name of University was changed from Kyushu Imperial University to Kyushu University.	昭和22年	10月1日	九州帝国大学は九州大学と改称
Jan.31,1949	R.I.S.C was reorganized into Laboratory of Sericultural Chemistry.	昭和24年	1月31日	蚕糸化学研究所は蚕糸化学講座となる
Feb.1949	Hokkaido Forest was established.	昭和24年	2月	北海道地方演習林設置
Jul.1952	Ibusuki Experimental Farm was established.	昭和27年	7月	指宿試験地設置
Apr.1,1953	Founded as Division of Agriculture in Graduate School: (Agronomy, Agricultural Chemistry, Forestry, Technology of Forest Products, Fishery Sciences, Agricultural Engineering, Animal Science, Agricultural Economics were established.)	昭和28年	4月1日	大学院農学研究科設置 (農学、農芸化学、林業学、林産学、水産学、農業工学、畜産学、農政経済学各専攻設置)
Mar.1955	Fishery Research Laboratory was transferred to Tsuyazaki-Town.	昭和30年	3月	附属水産実験所が津屋崎に移転した
Apr.1,1957	Inst. of Wood Materials was established.	昭和32年	4月1日	附属木材研究施設(3部門)設置
Apr.1,1959	H.B.I was attached to Faculty of Agriculture.	昭和34年	4月1日	九州大学附属彦山生物学研究所は農学部 の附属となる
Apr.1,1961	Dept. of Forest Products was established.	昭和36年	4月1日	林産学科設置
Apr.1,1964	Inst. of Biological Control (Div. of Insect Pathology and Microbial Control) was established.	昭和39年	4月1日	附属生物的防除研究施設(天敵微生物学 部門)設置
Apr.1,1965	Dept. of Food Science and Technology was established.	昭和40年	4月1日	食糧化学工学科設置
Apr.1,1966	Inst. of Biological Control (Div. of Insect Natural Enemies) was established.	昭和41年	4月1日	附属生物的防除研究施設(天敵増殖学 部門)設置
	Biotron Institute was established.			生物環境調節研究センター設置
Apr.1,1969	Food Science and Technology (Master's Course) was established.	昭和44年	4月1日	食糧化学工学専攻(修士)設置
	Inst. of Wood Materials was abolished.			附属木材研究施設廃止
Apr.1,1971	The name was changed from Hikosan Biological Institute to Hikosan Biological Laboratory.	昭和46年	4月1日	附属彦山生物学研究所は附属彦山生物学 実験所と名称変更
Apr.1,1972	Food Science and Technology (Doctor's Course) was established.	昭和47年	4月1日	食糧化学工学専攻(博士)設置
May.1,1972	Inst. of Silkworm Genetics was established.	昭和47年	5月1日	附属家蚕遺伝子実験施設設置
Apr.1,1975	Inst. of Tropical Agriculture was established.	昭和50年	4月1日	熱帯農学研究センター設置

Apr.1,1981	Kuju Agricultural Research Center was established.	昭和56年	4月1日	高原農業実験実習場設置
May.21,1987	Inst. of Genetic Resources was established.	昭和62年	5月21日	附属遺伝子資源研究センター設置
	Inst. of Silkworm Genetics was abolished.			附属家蚕遺伝子実験施設廃止
Apr.1,1989	Graduate School of Genetic Resources Technology (Master's Course) was established.	平成元年	4月1日	遺伝子資源工学専攻(修士)設置
Apr.1,1991	Graduate School of Genetic Resources Technology (Doctor's Course) was established.	平成3年	4月1日	遺伝子資源工学専攻(博士)設置
Oct.1,1993	Headquarters of University Forests was transferred to Sasaguri-Town. Name of Sawara Forest and Kasuya Forest was changed to Kasuya Research Forest.	平成5年	10月1日	附属演習林本部を粕屋地区に移転し、粕屋・早良両地方演習林を統合し、福岡演習林と改称
	Name of Miyazaki Forest was changed to Shiiba Research Forest. Name of Hokkaido Forest was changed to Ashoro Research Forest.			宮崎、北海道地方演習林を宮崎、北海道演習林と改称
Oct.1,1994	International Development of Research Course was established at Division of Agriculture in Graduate School.	平成6年	10月1日	大学院農学研究科に国際開発研究特別コースを設置
Apr.1,1997	Inst. of Genetic Resources was renewed.	平成9年	4月1日	附属遺伝子資源開発研究センター設置 附属遺伝子資源研究センター廃止
Apr.1,1998	Nine departments were reorganized into Department of Bioresource and Bioenvironment, Undergraduate School.	平成10年	4月1日	農学部9学科を生物資源環境学科に改組
	The name of division was changed from Division of Agriculture, Graduate School to Division of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, Graduate School.			大学院農学研究科を大学院生物資源環境科学研究科に改称
	Agronomy, Agricultural Chemistry, Animal Science and Genetic Resources Technology were reorganized into "Applied Genetics and Pest Management" and "Plant Resources" and "Genetic Resources Technology".			農学専攻及び農芸化学専攻、畜産学専攻、遺伝子資源工学専攻を生物資源開発管理学専攻、植物資源科学専攻、遺伝子資源工学専攻に再編
Apr.9,1998	Hikosan Biological Laboratory was abolished by Ministerial ordinance and reorganized into the facility attached to School of Agriculture.	平成10年	4月9日	附属彦山生物学実験所は省令により廃止され、農学部の附属施設となる
Apr.1,1999	Agricultural Chemistry, Fishery Science, Animal Science, Agricultural Economics and Food Science and Technology were reorganized into "Bioscience and Biotechnology" and "Animal and Marine Bioresource Science" and "Agricultural and Resource Economics".	平成11年	4月1日	農芸化学専攻及び水産学専攻、畜産学専攻、農政経済学専攻、食糧化学工学専攻を生物機能科学専攻、動物資源科学専攻、農業資源経済学専攻に再編
Apr.1,2000	Founded as Faculty of Agriculture: (Applied Genetics and Pest Management, Plant Resources, Bioscience and Biotechnology, Animal and Marine Bioresource Science, Agricultural and Resource Economics, Bioproduction Environmental Science, Forest and Forest Products Science and Genetic Resources Technology were established.)	平成12年	4月1日	大学院農学研究院設置 (生物資源開発管理学、植物資源科学、生物機能科学、動物資源科学、農業資源経済学、生産環境科学、森林資源科学、遺伝子資源工学各部門設置)
Apr.1,2000	The name of division was changed from Division of Bioresource and Bioenvironmental Sciences to Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences.	平成12年	4月1日	大学院生物資源環境科学研究科を大学院生物資源環境科学府に改称
	Agricultural Engineering, Forestry and Forest Products were reorganized into "Bioproduction Environmental Science" and "Forest and Forest Products Sciences".			農業工学専攻、林業学専攻及び林産学専攻を生産環境科学専攻、森林資源科学専攻に再編
	I.B.C. was attached to Faculty of Agriculture.			九州大学農学部附属生物的防除研究施設は大学院農学研究院の附属となる
	I.G.R. was attached to Faculty of Agriculture.			九州大学農学部附属遺伝子資源開発研究センターは大学院農学研究院の附属となる
	F.R.L. was attached to Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences.			九州大学農学部附属水産実験所は大学院生物資源環境科学府の附属となる
	Head offices of University Farm and University Forests were integrated.			附属農場事務部と附属演習林事務部が統合され附属農場・演習林事務部となる

Apr.1,2004	Kyushu University was reorganized into an independent administrative institution.	平成16年	4月1日	国立大学法人化に伴い、九州大学は国立大学法人九州大学に改編
Apr.1,2005	Inst. of Bio-Architecture Center was established. Material Management Center was established at Faculty of Agriculture.	平成17年	4月1日	バイオアーキテクチャーセンター設置 大学院農学研究院に有体物管理センターを設置
Oct.1,2006	The Branch Office of Faculty of Agriculture and Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, Kyushu University has been established at Ito campus.	平成18年	10月1日	伊都キャンパス農学研究院分室設置
Sep.19,2007	Research Center for Risk in Agriculture, Resource and Environment in East Asia (RARE) was established at Faculty of Agriculture.	平成19年	9月19日	大学院農学研究院に東アジア農業資源環境リスク研究センターを設置
Dec.19,2007	Inst. of Bio-production and Bio-diversity was established at Faculty of Agriculture.	平成19年	12月19日	大学院農学研究院に生物生産・生物多様性センターを設置
Jul.1,2008	Head office of School of Agriculture and Head office of University Farm and Forests were integrated.	平成20年	7月1日	農学部事務部と附属農場・演習林事務部が統合され、農学部事務部となる
Apr.1,2010	8 departments of Faculty of Agriculture were reorganized into “Bioresource Sciences”, “Agroenvironmental Sciences”, “Agricultural and Resource Economics” and “Bioscience and Biotechnology”. 8 departments of Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences were reorganized into “Bioresource Sciences”, “Agro-environmental Sciences”, “Agricultural and Resource Economics”, “Bioscience and Biotechnology” and “Innovative Science and Technology for Bio-industry (only for the Doctor’s course)”.	平成22年	4月1日	大学院農学研究院8部門を資源生物科学部門、環境農学部門、農業資源経済学部門、生命機能科学部門に再編 大学院生物資源環境科学府8専攻を資源生物科学専攻、環境農学専攻、農業資源経済学専攻、生命機能科学専攻、生物産業創成専攻(博士後期課程のみ)に再編
	Material Management Center was reorganized into an independent institution.			有体物管理センターが九州大学学内共同利用施設として改編
Oct.1,2010	International Undergraduate Program, Department of Bioresource and Bioenvironment, School of Agriculture was established.	平成22年	10月1日	農学部生物資源環境学科国際コースを新設
Apr.1,2011	Biotron Institute was reorganized into “Biotron Application Center”.	平成23年	4月1日	生物環境調節研究センターを生物環境利用推進センターと改編
Jan.1,2012	Synthetic Systems Biology Research Center was established.	平成24年	1月1日	合成システム生物学研究センター設置
Oct.1,2012	Functional Food Design Research Center was established.	平成24年	10月1日	食品機能デザイン研究センター設置
Apr.1,2013	Promotive Center for International Education and Research of Agriculture was established.	平成25年	4月1日	附属国際農業教育・研究推進センター設置
Apr.1,2014	11 divisions of Faculty of Agriculture were reorganized into 9 divisions.	平成26年	4月1日	大学院農学研究院11講座を9講座に再編
Apr.1,2015	Inst. of Bio-Architecture Center was reorganized into Innovative Bio-Architecture Center. Functional Food Design Research Center was abolished.	平成27年	4月1日	バイオアーキテクチャーセンターが、附属イノベーションバイオアーキテクチャーセンターとして改編 食品機能デザイン研究センター設置期間終了
Apr.1,2017	Synthetic Systems Biology Research Center was abolished.	平成29年	4月1日	合成システム生物学研究センター設置期間終了
Apr.1,2018	Plant Frontier Research Center was established. Insect Science and Creative Entomology Center was established.	平成30年	4月1日	植物フロンティア研究センター設置 附属昆虫科学・新産業創生研究センター設置
Oct.1,2018	New Faculty of Agriculture on Ito Campus was opened.	平成30年	10月1日	伊都キャンパス農学研究院開講
Aug. 1, 2020	Aqua Bioresource Innovation Center was established.	令和2年	8月1日	附属アクアバイオリソース創出センター設置
Apr. 1, 2021	New University Farm on Ito Campus was opened.	令和3年	4月1日	伊都キャンパス農場開講

## Faculty of Agriculture

Dean of Faculty of Agriculture	Miki Nakao
Vice Dean of Faculty of Agriculture	Yukio Ozaki Takuya Kitaoka Takahisa Miyamoto
Director of Institute of Biological Control	Chisa Yasunaga-Aoki
Director of Institute of Genetic Resources	Yutaka Banno
Director of Promotive Center for International Education and Research of Agriculture	Miki Nakao
Director of Innovative Bio-Architecture Center	Shigeki Furuya
Director of Insect Science and Creative Entomology Center	Takahiro Kusakabe
Director of Aqua Bioresource Innovation Center	Norio Onikura

## 農学研究院

農学研究院長	中尾 実樹
農学研究院副研究院長	尾崎 行生 北岡 卓也 宮本 敬久
附属生物的防除研究施設長	青木 智佐
附属遺伝子資源開発研究センター長	伴野 豊
附属国際農業教育・研究推進センター長	中尾 実樹
附属イノベティブバイオアーキテクチャーセンター長	古屋 茂樹
附属昆虫科学・新産業創生研究センター長	日下部宣宏
附属アクアバイオリソース創出センター長	鬼倉 徳雄

## Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences

Dean of Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences	Miki Nakao
Director of Fishery Research Laboratory	Yuji Oshima

## 生物資源環境科学府

生物資源環境科学府長	中尾 実樹
附属水産実験所長	大嶋 雄治

## School of Agriculture

Dean of School of Agriculture	Miki Nakao
Director of University Farm	Yukio Ozaki
Director of University Forests	Shinya Koga

## 農学部

農学部長	中尾 実樹
附属農場長	尾崎 行生
附属演習林長	古賀 信也

## Environmental Control Center for Experimental Biology

Director of Environmental Control Center for Experimental Biology	Shigeki Furuya
---	----------------

## 実験生物環境制御センター

実験生物環境制御センター長	古屋 茂樹
---------------	-------

## Institute of Tropical Agriculture

Director of Institute of Tropical Agriculture	Ikuo Miyajima
---	---------------

## 熱帯農学研究センター

熱帯農学研究センター長	宮島 郁夫
-------------	-------

## Material Management Center

Director of Material Management Center	Yoshinori Katakura
--	--------------------

## 有体物管理センター

有体物管理センター長	片倉 喜範
------------	-------

## Frontier Research Center for Plant Science

Director of Frontier Research Center for Plant Science	Koh Iba
--	---------

## 植物フロンティア研究センター

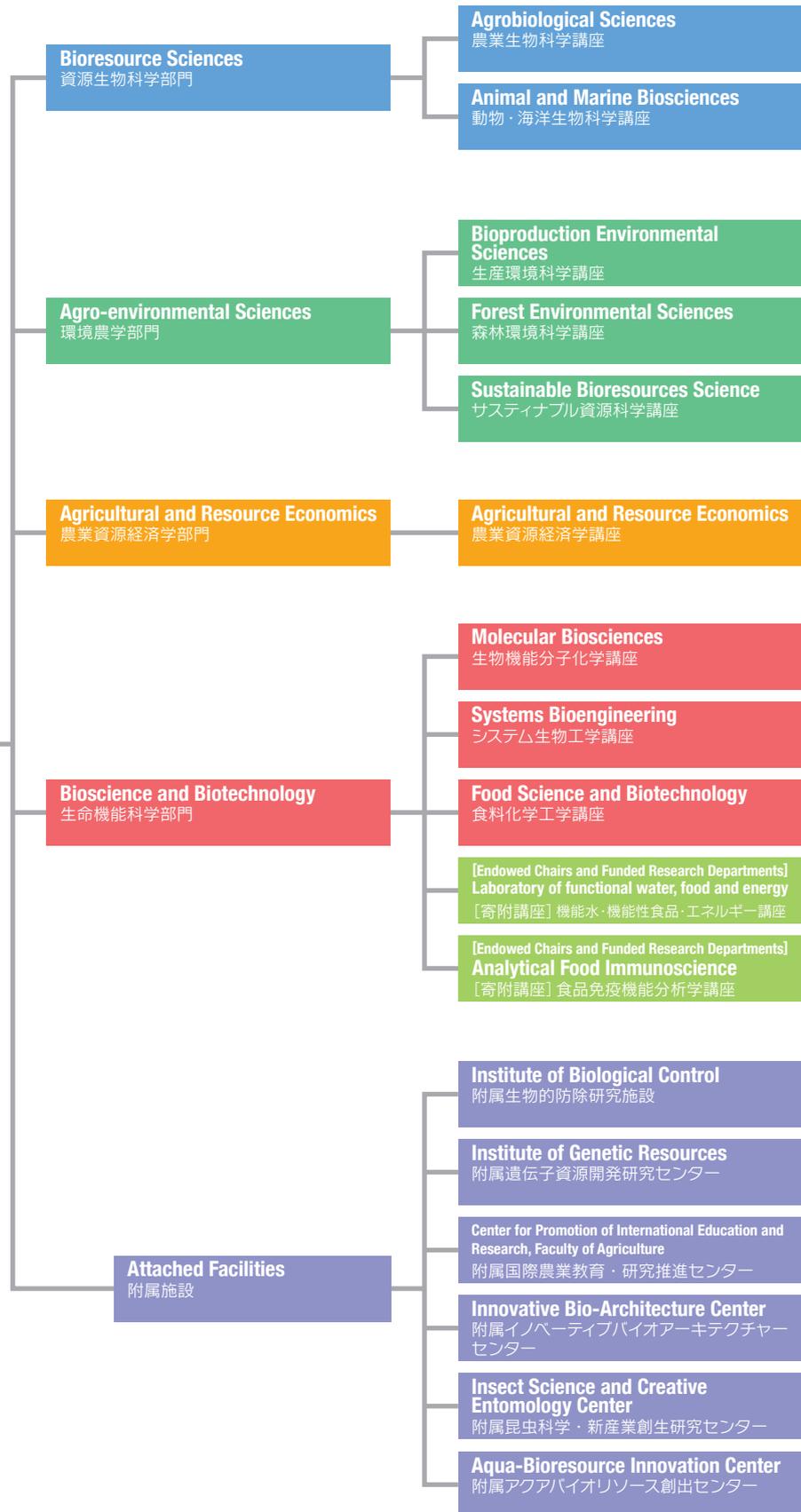
植物フロンティア研究センター長	射場 厚
-----------------	------

# 1

## Faculty of Agriculture

大学院農学研究院

Dean of Faculty of Agriculture  
農学研究院長



<b>Plant Breeding</b> 植物育種学	<b>Crop Science</b> 作物学	<b>Plant Production Physiology</b> 植物生産生理学	<b>Plant Pathology</b> 植物病理学	<b>Horticultural Science</b> 園芸学
<b>Zoology</b> 動物学	<b>Insect Genome Science</b> 昆虫ゲノム科学	<b>Entomology</b> 昆虫学	<b>Insect Pathology and Microbial Control</b> 天敵微生物学	<b>Insect Natural Enemies</b> 天敵昆虫学
<b>Bioresources and Management</b> 生物保護管理学	<b>Agroecology</b> 農業生産生態学	<b>Creative Science for Insect Industries</b> 昆虫産業創生学	<b>Sanitary Entomology</b> 衛生昆虫学	

<b>Functional Anatomy</b> 家畜生体機構学	<b>Animal Reproductive Physiology</b> 動物繁殖生理学	<b>Muscle &amp; Meat Sciences</b> 畜産化学	<b>Regulation in Metabolism and Behavior</b> 代謝・行動制御学	<b>Animal Production and Ecology</b> 家畜生産生態学
<b>Marine Biology</b> 海洋生物学	<b>Fisheries Biology</b> 水産増殖学	<b>Marine Environmental Science</b> 水産生物環境学	<b>Aquatic Field Science</b> アクアフィールド科学	

<b>Irrigation and Water Management</b> 灌漑利水学	<b>Water Environment Engineering</b> 水環境学	<b>Environmental Soil Engineering</b> 土環境学	<b>Soil Science</b> 土壌学	<b>Agricultural Meteorology</b> 気象環境学
<b>Agricultural Machinery and Production Systems Design</b> 農業生産システム設計学	<b>Postharvest Science</b> 農産食料流通工学			

<b>Forest Management</b> 森林計画学	<b>Erosion Control</b> 森林保全学	<b>Silviculture</b> 造林学	<b>Forest Policy</b> 森林政策学	<b>Forest Resources Management</b> 森林生産制御学	<b>Forest Ecosystem Management</b> 流域環境制御学
-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------	---	---

<b>Wood Science</b> 木質資源理学	<b>Wood Materials Technology</b> 木質材料工学	<b>Forest Chemistry and Biochemistry</b> 森林化学	<b>Bioresources Chemistry</b> 生物資源化学	<b>Biomacromolecular Materials</b> 高分子材料学
<b>Systematic Forest and Forest Products Science</b> 森林圏環境資源科学	<b>Biomaterial Design</b> バイオマテリアルデザイン			

<b>Food and Agricultural Policies</b> 食料農業政策学	<b>Agricultural and Farm Management</b> 農業経営学	<b>Quantitative Food Economic Analysis</b> 食料経済分析学	<b>Food Marketing and Distribution</b> 食料流通学	<b>Environmental Economics</b> 環境生命経済学
--	--	---	---	---

<b>Biochemistry</b> 生物化学	<b>Marine Biochemistry</b> 水族生化学	<b>Marine Resource Chemistry</b> 海洋資源化学	<b>Biophysical Chemistry</b> 生物物理化学	<b>Plant Nutrition</b> 植物栄養学
<b>Pesticide Chemistry</b> 農業薬劑化学	<b>Genome Chemistry &amp; Engineering</b> ゲノム化学工学			

<b>Molecular Gene Technology</b> 遺伝子制御学	<b>Cellular Regulation Technology</b> 細胞制御工学	<b>Synthetic Biology</b> 合成生物学	<b>Applied Microbiology</b> 発酵化学	<b>Microbial Technology</b> 微生物工学	<b>Soil and Environmental Microbiology</b> 土壌環境微生物学
<b>Functional Genomics and Metabolism</b> 生物機能デザイン	<b>Bio-Process Design</b> バイオプロセスデザイン	<b>Silkworm Bioresources</b> 家蚕遺伝子資源学	<b>Plant Bioresources</b> 植物遺伝子資源学	<b>Microbial Bioresources</b> 微生物遺伝子資源学	

<b>Nutrition Chemistry</b> 栄養化学	<b>Food Chemical Biology</b> 食糧化学	<b>Food Analysis</b> 食品分析学	<b>Food Process Engineering</b> 食品製造工学	<b>Food Hygienic Chemistry</b> 食品衛生化学
------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---	--

2

Graduate School of  
Bioresource &  
Bioenvironmental Sciences

大学院生物資源環境科学府

Dean of Graduate School of Bioresource  
and Bioenvironmental Sciences  
生物資源環境科学府長

Bioresource Sciences  
資源生物学専攻

Agrobiological Sciences  
農業生物学教育コース

Animal and Marine Biosciences  
動物・海洋生物学教育コース

Agro-environmental Sciences  
環境農学専攻

Bioproduction Environmental  
Sciences  
生産環境科学教育コース

Forest Environmental Sciences  
森林環境科学教育コース

Sustainable Bioresources Science  
サステナブル資源科学教育コース

Agricultural and Resource Economics  
農業資源経済学専攻

Agricultural and Resource Economics  
農業資源経済学教育コース

Bioscience and Biotechnology  
生命機能科学専攻

Molecular Biosciences  
生物機能分子化学教育コース

Systems Bioengineering  
システム生物工学教育コース

Food Science and Biotechnology  
食料化学工学教育コース

Fishery Research Laboratory  
附属水産実験所

<b>Plant Breeding</b> 植物育種学	<b>Crop Science</b> 作物学	<b>Plant Production Physiology</b> 植物生産生理学	<b>Insect Genome Science</b> 昆虫ゲノム科学	<b>Zoology</b> 動物学	<b>Entomology</b> 昆虫学
<b>Plant Pathology</b> 植物病理学	<b>Insect Pathology and Microbial Control</b> 天敵微生物学	<b>Insect Natural Enemies</b> 天敵昆虫学	<b>Creative Science for Insect Industries</b> 昆虫産業創生学	<b>Sanitary Entomology</b> 衛生昆虫学	<b>Horticultural Science</b> 園芸学
<b>Agroecology</b> 農業生産生態学	<b>Environmental Control for Biology</b> 生物環境調節学	<b>Tropical Crops and Environment</b> 熱帯作物・環境学	<b>Bioresources and Management</b> 生物保護管理学		
<b>Functional Anatomy</b> 家畜生体機構学	<b>Animal Reproductive Physiology</b> 動物繁殖生理学	<b>Muscle &amp; Meat Sciences</b> 畜産化学	<b>Regulation in Metabolism and Behavior</b> 代謝・行動制御学	<b>Animal Production and Ecology</b> 家畜生産生態学	
<b>Marine Biology</b> 海洋生物学	<b>Fisheries Biology</b> 水産増殖学	<b>Aquatic Field Science</b> アクアフィールド科学	<b>Marine Environmental Science</b> 水産生物環境学		
<b>Irrigation and Water Management</b> 灌漑利水学	<b>Water Environment Engineering</b> 水環境学	<b>Environmental Soil Engineering</b> 土環境学	<b>Soil Science</b> 土壌学	<b>Agricultural Meteorology</b> 気象環境学	
<b>Agricultural Machinery and Production Systems Design</b> 農業生産システム設計学	<b>Postharvest Science</b> 農産食料流通工学				
<b>Plant Metabolic Physiology</b> 植物代謝制御学	<b>Silviculture</b> 造林学	<b>Forest Resources Management</b> 森林生産制御学	<b>Forest Management</b> 森林計画学	<b>Forest Policy</b> 森林政策学	
<b>Erosion Control</b> 森林保全学	<b>Forest Ecosystem Management</b> 流域環境制御学				
<b>Wood Science</b> 木質資源理学	<b>Wood Materials Technology</b> 木質材料工学	<b>Forest Chemistry and Biochemistry</b> 森林化学	<b>Bioresources Chemistry</b> 生物資源化学	<b>Systematic Forest and Forest Products Science</b> 森林圏環境資源科学	
<b>Biomacromolecular Materials</b> 高分子材料学	<b>Biomaterial Design</b> バイオマテリアルデザイン				
<b>Food and Agricultural Policies</b> 食料農業政策学	<b>Agricultural and Farm Management</b> 農業経営学	<b>Quantitative Food Economic Analysis</b> 食料経済分析学	<b>Food Marketing and Distribution</b> 食料流通学	<b>Environmental Economics</b> 環境生命経済学	
<b>Biochemistry</b> 生物化学	<b>Marine Biochemistry</b> 水族生化学	<b>Marine Resource Chemistry</b> 海洋資源化学	<b>Biophysical Chemistry</b> 生物物理化学	<b>Plant Nutrition</b> 植物栄養学	
<b>Pesticide Chemistry</b> 農業薬剤化学	<b>Genome Chemistry &amp; Engineering</b> ゲノム化学工学				
<b>Molecular Gene Technology</b> 遺伝子制御学	<b>Synthetic Biology</b> 合成生物学	<b>Cellular Regulation Technology</b> 細胞制御工学	<b>Silkworm Bioresources</b> 家蚕遺伝子資源学	<b>Plant Genetics</b> 植物遺伝子資源学	
<b>Bio-Process Design</b> バイオプロセスデザイン	<b>Functional Genomics and Metabolism</b> 生物機能デザイン	<b>Soil and Environmental Microbiology</b> 土壌環境微生物学	<b>Applied Microbiology</b> 発酵化学	<b>Microbial Technology</b> 微生物工学	
<b>Microbial Bioresources</b> 微生物遺伝子資源学					
<b>Nutrition Chemistry</b> 栄養化学	<b>Food Chemical Biology</b> 食糧化学	<b>Food Analysis</b> 食品分析学	<b>Food Process Engineering</b> 食品製造工学	<b>Food Hygienic Chemistry</b> 食品衛生化学	

3

School of Agriculture

農学部

Dean of School of Agriculture  
農学部長

Department of Bioresource and Bioenvironment  
生物資源環境学科

Agricultural Resources, Engineering and Economics  
生物資源生産科学コース

Agronomy  
農学分野

Agro-production Environmental Engineering  
生物生産環境工学分野

Bioproduction System Engineering  
生物生産システム工学分野

Agricultural Economics  
農政経済学分野

Applied Biosciences  
応用生物科学コース

Agricultural Chemistry  
応用生命化学分野

Food Science and Technology  
食糧化学工学分野

Forestry and Forest Products  
地球森林科学コース

Forest Environmental and Management Sciences  
森林機能制御学分野

Forest Biosciences  
森林機能開発学分野

Biomaterial Sciences  
生物材料機能学分野

Animal Resources  
動物生産科学コース

Fisheries Science  
水産科学分野

Animal Science  
アニマルサイエンス分野

International Undergraduate Program  
国際コース

(Ibusuki Experimental Farm)  
(指宿試験地)

Hikosan Biological Laboratory  
附属彦山生物学実験施設

University Farm  
附属農場

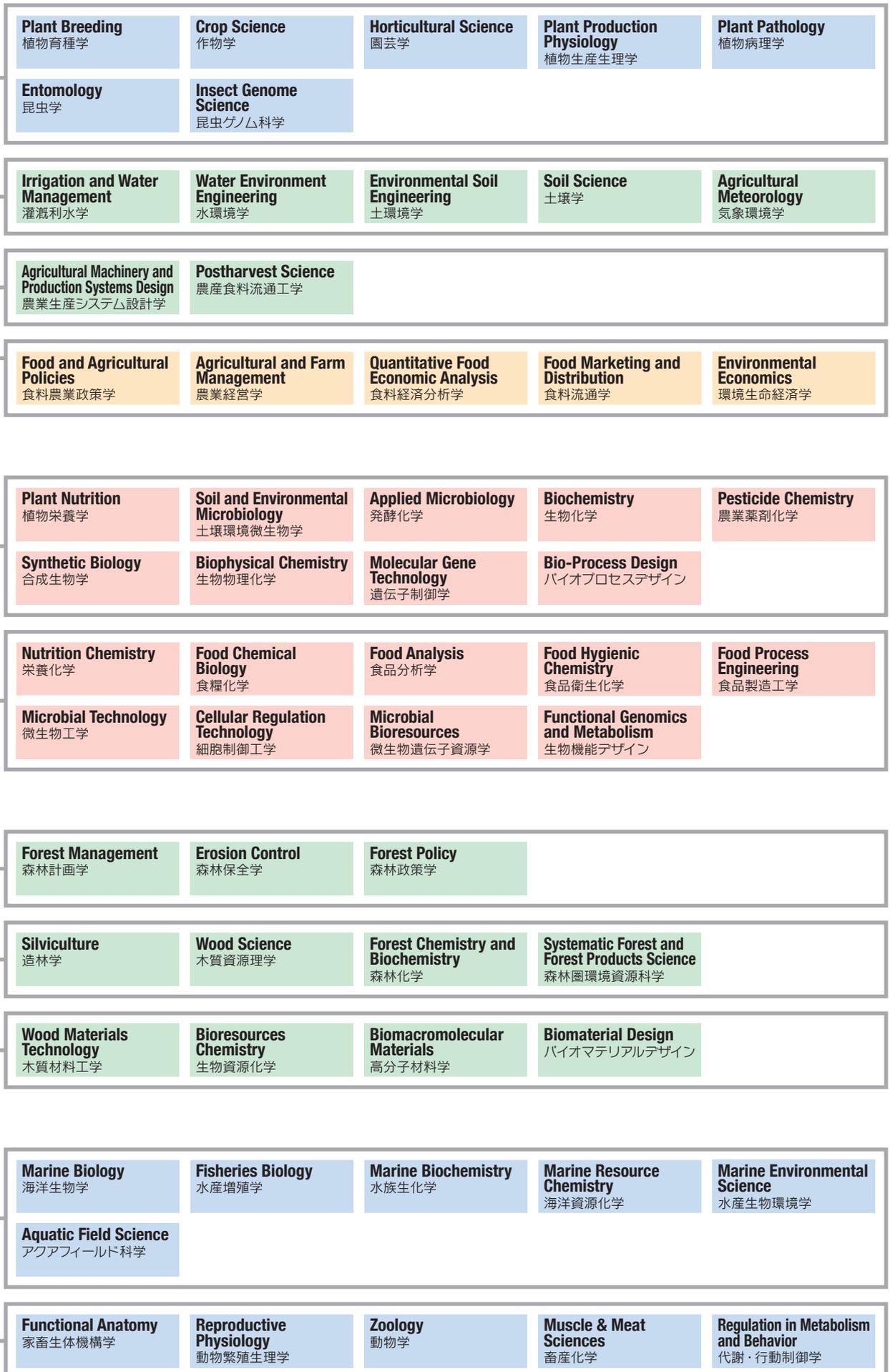
Kuju Agricultural Research Center  
高原農業実験実習場

University Forests  
附属演習林

Kasuya Research Forest  
福岡演習林

Shiiba Research Forest  
宮崎演習林

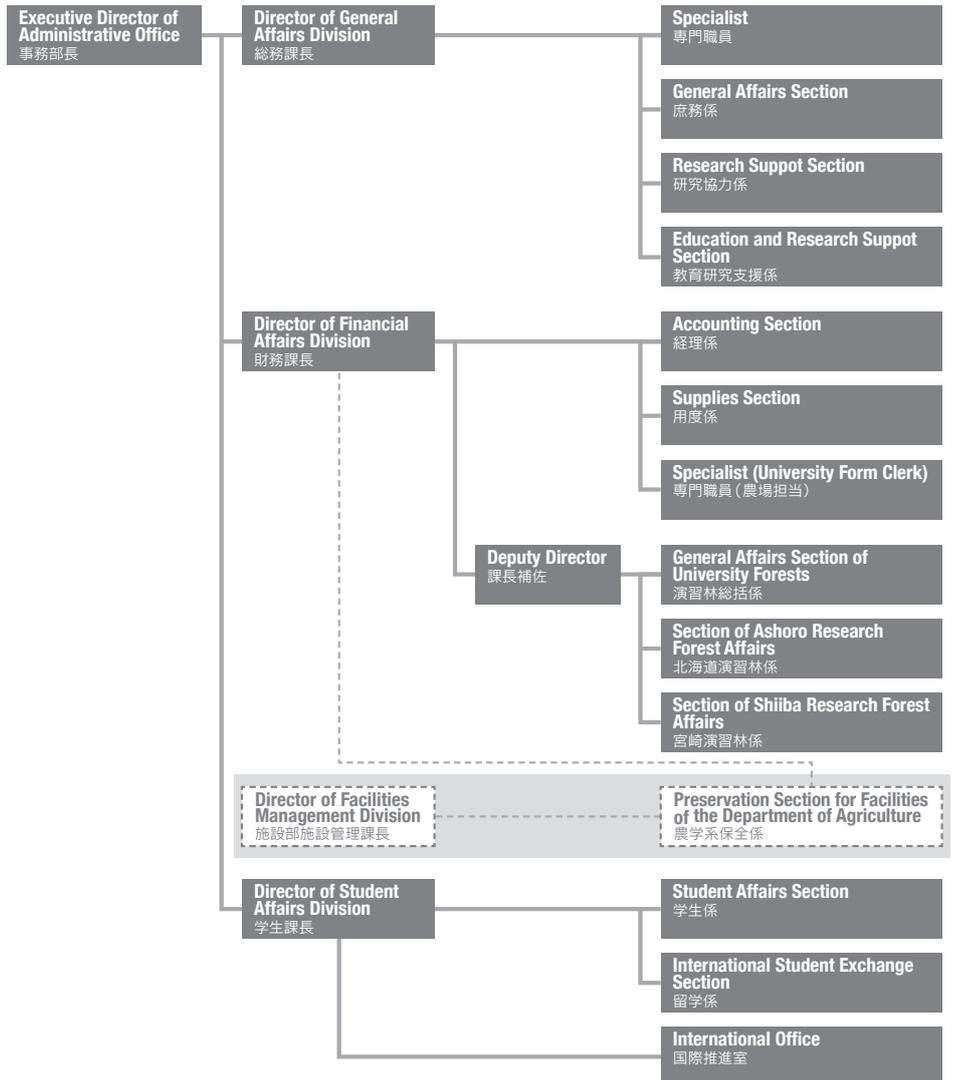
Ashoro Research Forest  
北海道演習林



4

Administrative Office  
(Agriculture)

事務部



## Office of Research Planning and Promotion

### 研究企画支援室

Office of Research Planning and Promotion is dedicated to assisting researchers with project planning and industry-university-government collaboration promotion in Faculty of Agriculture. For this purpose, as well as working on mastery of research trend, collection of research information, and acquisition of research fund, the Office is committed to turning research results to practical use and promoting interdisciplinary research.

本支援室は、農学研究院等の研究戦略及び産官学連携の推進・強化を支援する目的で、研究動向の分析、部局内の研究情報の収集、外部資金獲得状況の分析を行っている。また、研究成果の活用と発信、拠点形成型・学際的研究プロジェクトの企画・提案を行っている。

<b>Director</b> [室長]	* 兼任	Professor	Miki Nakao	教授	中尾 実樹
<b>Staff</b> [室員]	* 兼任	Professor	Takahiro Nakamura	教授	中村 崇裕
		Associate Professor	Mako Nakamura	准教授	中村 真子
		Assistant Professor	Eiji Gotoh	助教	後藤 栄治
		Assistant Professor	Hyunjung Bang	助教	房 賢貞