



北海道大学

Hokkaido University

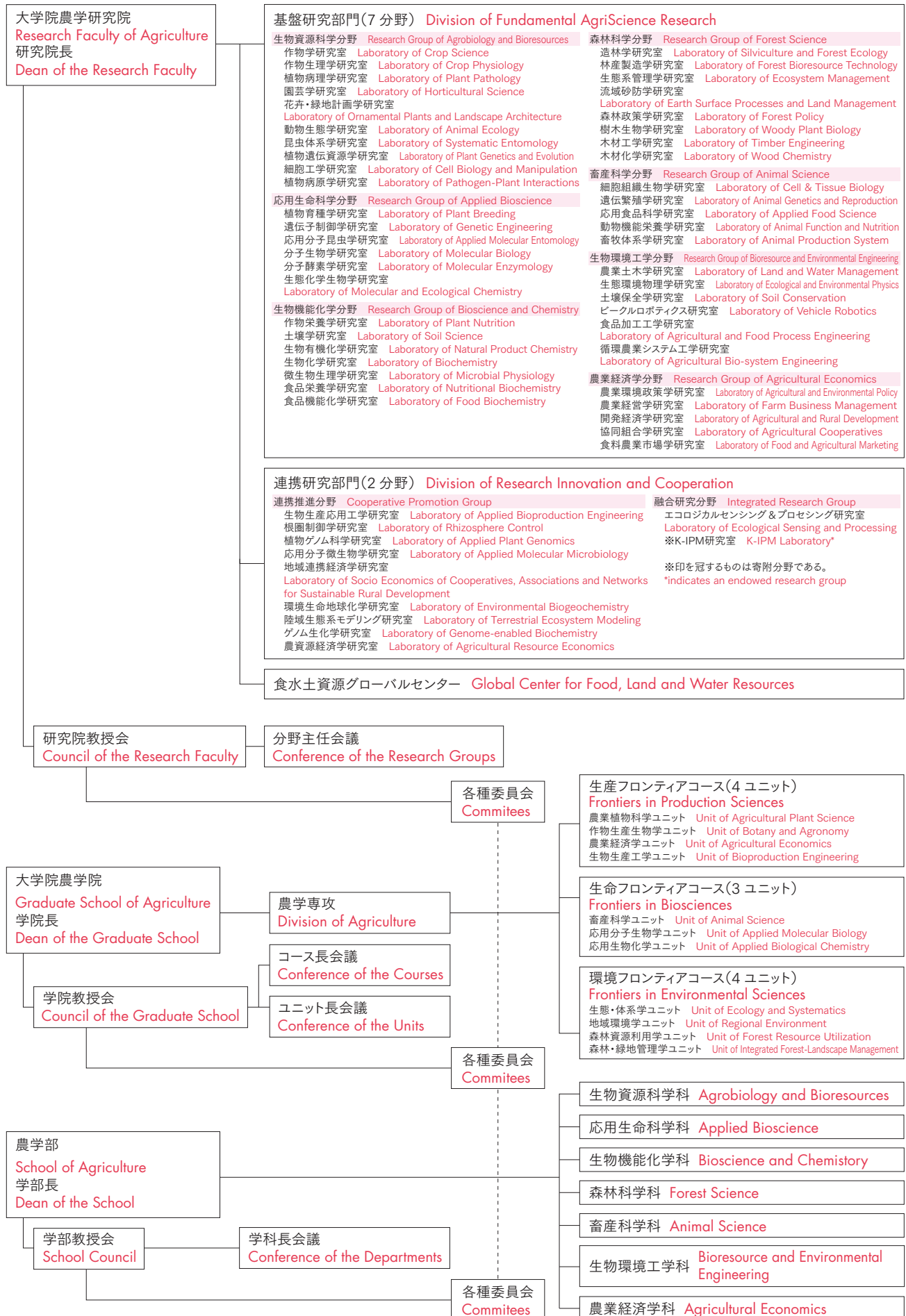


北海道大学大学院農学研究院・大学院農学院・農学部 概要

Research Faculty of Agriculture, Graduate School of Agriculture, School of Agriculture,
Hokkaido University



明治 5 年 3 月 14 日	東京芝増上寺内に開拓使仮学校設置（同年 4 月開講）
March 14, 1872	The Hokkaido Development Office Temporary School was founded at Shiba Zohji Temple in Tokyo (inaugurated in April).
明治 7 年 12 月 4 日	農学専門科設置
December 4, 1874	The Special Course in Agriculture was established.
明治 8 年 7 月 29 日	開拓使仮学校を札幌に移し、札幌学校に改称
July 29, 1875	The Kaitakushi Temporary School moved to Sapporo and it was renamed the Sapporo School.
明治 9 年 8 月 14 日	札幌学校の開校式挙行
August 14, 1876	The Sapporo School was inaugurated.
明治 9 年 9 月 8 日	札幌学校を札幌農学校に改称
September 8, 1876	The Sapporo School was renamed the Sapporo Agricultural College.
明治 20 年 3 月 23 日	農学科、工学科、農芸伝習科設置
March 23, 1887	The Agricultural Dept., the Engineering Dept., and the Practical Training School of Agriculture were established.
明治 22 年 9 月 19 日	兵学科設置、予備科を予科に改称
September 19, 1889	The Course on Military Tactics was established. The Supplementary School was renamed the Preparatory School.
明治 22 年 10 月 31 日	兵学別科設置
October 31, 1889	The Special Course on Military Tactics was established.
明治 28 年 4 月 1 日	文部省直轄学校に
April 1, 1895	The Sapporo Agricultural College was placed under the control of the Department of Education.
明治 29 年 6 月 23 日	工学科、予科、兵学別科廃止
June 23, 1896	The Engineering Dept., the Preparatory School, and the Special Course on Military Tactics were disestablished.
明治 30 年 5 月 10 日	土木工学科設置
May 10, 1897	The Civil Engineering School was established.
明治 31 年 5 月 3 日	予修科設置
May 3, 1898	The Supplementary School was established.
明治 32 年 3 月 22 日	農芸伝習科を農芸科に改称
March 22, 1899	The Practical Training School of Agriculture was renamed the Nogeika.
明治 32 年 5 月 11 日	森林科設置
May 11, 1899	The School of Forests was established.
明治 38 年 3 月 8 日	森林科を林学科に改称
March 8, 1905	The School of Forests was renamed the Forestry School.
明治 40 年 2 月	水産学科設置
February -, 1907	The Fishery School was established.
明治 40 年 9 月 1 日	東北帝国大学を仙台に置き、札幌農学校を東北帝国大学農科大学に。農学科、農芸化学科、林学科、畜産学科の 4 学科を設置し、大学予科（予修科）、農学実科、土木工学科、林学科、水産学科を附属とした。
September 1, 1907	The Tohoku Imperial University was established in Sendai. The organization of the Sapporo Agricultural College was revised, and it was made the College of Agriculture of the Tohoku Imperial University. The School of Agriculture, Agricultural Chemistry, Forestry, and Animal Zootechny were established. The Preparatory School, the School of Practical Agriculture, the Civil Engineering School, the Forestry School and the Fishery School were added.
明治 42 年 2 月	農芸科廃止
February -, 1909	The Nogeika was disestablished.
明治 43 年 9 月 12 日	専門学校程度の林学科を林学実科に改称
September 12, 1910	The School of Forestry for practice was renamed the School of Practical Forestry.
大正 2 年 6 月 30 日	農学科に第 1 部、第 2 部、第 3 部、畜産学科に第 1 部、第 2 部設置
June 30, 1913	The Dept. of Agronomy was divided into three Divisions, and the Dept. of Zootechny into two Divisions.
大正 7 年 4 月 1 日	札幌に帝国大学を置き、北海道帝国大学と称し、東北帝国大学農科大学は北海道帝国大学農科大学に
April 1, 1918	The Hokkaido Imperial University was established in Sapporo. The Agricultural College of the Tohoku Imperial University was transferred to it.
大正 8 年 4 月 1 日	北海道帝国大学農科大学は農学部に
April 1, 1919	The College of Agriculture of the Hokkaido Imperial University was renamed the Faculty of Agriculture.
大正 8 年 9 月 11 日	農学科第 1 部を農学科、農学科第 2 部を農業経済学科、農学科第 3 部を農業生物学科に改称
September 11, 1919	The First Division in the old Dept. of Agriculture was called the Dept. of Agronomy, the Second the Dept. of Agricultural Economics and the Third the Dept. of Biology, respectively.
昭和 10 年 2 月 21 日	農学部本館の新築工事落成
February 21, 1935	The main building of the Faculty of Agriculture was newly constructed.
昭和 15 年 4 月 1 日	農学部水産学科設置
April 1, 1940	The Dept. of Fisheries in the Faculty of Agriculture was established.
昭和 20 年 6 月 15 日	農学実科、林学実科を廃止し、附属農林専門部設置。附属農林専門部に農学科、林学科設置。
June 15, 1945	The School of Practical Agriculture, and the School of Practical Forestry were disestablished. Norinsenmonbu was newly established. The Dept. of Agriculture and the Dept. of Forestry were placed in Norinsenmonbu.
昭和 21 年 4 月 1 日	畜産学科第 1 部、同第 2 部を畜産学科に改組。附属農林専門部の農学科を農学科第 1 部、同第 2 部に分離。
April 1, 1946	The Animal Zootechny I & II were renamed the Dept. of Animal Science. The Dept. of Agriculture in Norinsenmonbu was divided into the Departments of Agronomy I & II.
昭和 22 年 10 月 1 日	北海道帝国大学は北海道大学と改称
October 1, 1947	The Hokkaido Imperial University was renamed Hokkaido University.
昭和 23 年 4 月 1 日	附属農林専門部の農学科第 1 部、同第 2 部を農学科、農業機械学科に改称
April 1, 1948	The Agronomy I & II in Norinsenmonbu were divided into the Dept. of Agronomy and the Dept. of Agriculture Machinery, respectively.
昭和 24 年 4 月 1 日	農業物理学科設置。畜産学科を畜産学科、獣医学科に分離（旧制）。
April 1, 1949	The Dept. of Agricultural Physics was established. The Dept. of Animal Science was divided into the Dept. of Animal Science and the Dept. of Veterinary Medicine. (the old system)
昭和 24 年 5 月 31 日	水産学科は函館水産専門学校とあわせ、水産学部設置
May 31, 1949	The School of Fishery with the Hakodate Fishery School was reorganized the Faculty of Fisheries.
昭和 24 年 6 月 1 日	国立大学設置法により、農学科、農業経済学科、農業生物学科、農芸化学科、林学科、林産学科、畜産学科第 1 部、畜産学科第 2 部、農業物理学科設置
June 1, 1949	In accordance with the National school Establishment Law, the Dept. of Agronomy, the Dept. of Agricultural Economics, the Dept. of Agricultural Biology, the Dept. of Agricultural Chemistry, the Dept. of Forestry, the Dept. of Forest Product, the Dept. of Animal Science I & II, and the Dept. of Agricultural Physics were established.
昭和 25 年 4 月 1 日	畜産学科第 1 部を畜産学科、同第 2 部を獣医学科に改称
April 1, 1950	The Dept. of Animal Science I & II were renamed the Dept. of Animal Science and the Dept. of Veterinary Medicine, respectively.
昭和 26 年 3 月 31 日	附属農林専門部廃止
March 31, 1951	The Norinsenmonbu was disestablished.
昭和 27 年 4 月 1 日	獣医学科は獣医学部に分離独立
April 1, 1952	The Dept. of Veterinary Medicine became independent and the Faculty of Veterinary Medicine was established.
昭和 28 年 4 月 1 日	北海道大学大学院農学研究科設置
April 1, 1953	The Graduate School of Agriculture was established.
昭和 28 年 5 月 13 日	農学研究科に農学専攻、農業経済学専攻、農業生物学専攻、農芸化学専攻、畜産学専攻、農業工学専攻、林学専攻、林産学専攻設置
May 13, 1953	Divisions of Agronomy, Agricultural Economics, Agricultural Biology, Agricultural Chemistry, Forestry, Forest Products, Animal Science and Agricultural Engineering were organized under the Graduate School of Agriculture.
昭和 32 年 4 月 1 日	農業物理学科を農業工学科に改称
April 1, 1957	The Dept. of Agricultural Physics was renamed the Dept. of Agricultural Engineering.
平成 4 年 4 月 1 日	農学科、農業生物学科、農芸化学科、林学科、林産学科、畜産学科を生物資源科学科、応用生命科学科、生物機能化学科、森林科学科、畜産科学科に改組
April 1, 1992	The Departments of Agronomy, Agricultural Biology, Agricultural Chemistry, Forestry, Forest Products and Animal Science were reorganized into the Departments of Agrobiology & Bioresources, Applied Bioscience, Bioscience & Chemistry, Forest Science and Animal Science.
平成 9 年 4 月 1 日	大学院農学研究科の農学専攻（一部）、農業経済学専攻、農業生物学専攻（一部）、農芸化学専攻（一部）、畜産学専攻、農業工学専攻（一部）を生物資源生産学専攻に改組
April 1, 1997	Divisions of Agronomy (part), Agricultural Economics, Agricultural Biology (part), Agricultural Chemistry (part), Animal Science and Agricultural Engineering (part) at the Graduate School of Agriculture were reorganized into the Division of Bioresources & Product Science.
平成 9 年 10 月 1 日	外国人留学生（大学院）のための英語による特別コースとして、農芸化学特別コース（修士課程、博士後期課程）設置
October 1, 1997	The special program on Agricultural Chemistry (master's course, doctoral course) in English was organized into the Graduate School of Agriculture for foreign students.
平成 10 年 4 月 1 日	大学院農学研究科の農業生物学専攻（一部）、農芸化学専攻（一部）、林学専攻、林産学専攻（一部）、農業工学専攻を環境資源学専攻に改組
April 1, 1998	Divisions of Agricultural Biology (part), Agricultural Chemistry (part), Forestry, Forest Products (part) and Agricultural Engineering at the Graduate School of Agriculture were reorganized into the Division of Environmental Resources.
平成 11 年 4 月 1 日	大学院農学研究科の農学専攻、農業生物学専攻、農芸化学専攻、林産学専攻を応用生命科学専攻に改組し、大学院農学研究科の改組完了
April 1, 1999	Divisions of Agronomy, Agricultural Biology, Agricultural Chemistry and Forest Products at the Graduate School of Agriculture were reorganized into the Division of Applied Bioscience.
平成 18 年 4 月 1 日	農学研究科の改組改編により、教員の所属組織としての農学研究院、学生の所属組織としての農学院設置。農学研究院は、生物資源生産学部、環境資源学部、応用生命科学部門の 3 部門で構成。農学院は、共生基盤学専攻、生物資源科学専攻、応用生物科学専攻、環境資源学専攻の 4 専攻で構成。
	The Graduate School of Agriculture was reorganized into the Research Faculty of Agriculture where teaching staffs belong and the Graduate School of Agriculture where graduate students belong. The former consists of three divisions: Bioresources and Product Science, Environmental Resources, Applied Bioscience. The latter consists of four divisions: Bio-systems Sustainability, Agrobiology, Applied Bioscience, Environmental Resources.
April 1, 2006	
平成 24 年 4 月 1 日	農業工学科を生物環境工学科に改称
April 1, 2012	Agricultural Engineering was renamed Bioresource and Environmental Engineering.
平成 27 年 4 月 1 日	農学研究院の生物資源生産学部、環境資源学部、応用生命科学部門を基盤研究部門に改組
April 1, 2015	In the Research Faculty of Agriculture, Division of Bioresources and Product Science, Environmental Resources and Applied Bioscience were recognized into the Division of Fundamental Agriscience Research.
平成 31 年 4 月 1 日	農学院の共生基盤学専攻、生物資源科学専攻、応用生物科学専攻、環境資源学専攻を農学専攻に改組
April 1, 2019	Divisions of Bio-systems Sustainability, Agrobiology, Applied Bioscience, Environmental Resources at the Graduate School of Agriculture were reorganized into Division of Agriculture.
令和 2 年 4 月 1 日	農学研究院に食水土資源グローバルセンター設置
April 1, 2020	Global Center for Food, Land and Water Resources was established within the Research Faculty of Agriculture.



農学研究院は、新たな農学体系の構築のため、食料・資源・エネルギー・環境に関する最先端研究を行っている。すなわち、食品安全性やバイオマスの有効利用、水・土地資源の持続的利活用、生物共生に基づく新食品とエネルギーの開発技術、農林畜産業の活性化を図る地域システムの確立、環境劣化機構とその修復技術の解明など人類の生存基盤に関する研究をすすめている。研究機関、関連産業、行政機関、海外拠点との交流を通じて研究成果のアウトリーチを行い、世界の架け橋となる多くの人材を輩出している。農学研究院は次の2部門9分野1センターからなる。

- 基盤研究部門
 - 生物資源科学分野
 - 応用生命科学分野
 - 生物機能化学分野
 - 森林科学分野
 - 畜産科学分野
 - 生物環境工学分野
 - 農業経済学分野
- 連携研究部門
 - 連携推進分野
 - 融合研究分野
- 食水土資源グローバルセンター

The Research Faculty of Agriculture stands at the forefront of research on food security, bioresource management, biomass energy supply and environmental conservation. The faculty has been taking a progressive approach to food safety and effective utilization of biomass, sustainable management of water and land resources, exploitation technology of new energy and food by biotic sequences, local system development for rejuvenation of agriculture and forestry, and conservation and restoration of environment. Out-reach activity is conducted through collaborative research institutes, industries and administrative agencies including overseas, the Graduates becoming a bridge across the world.

The Research Faculty of Agriculture consists of the following two divisions and one center.

- Division of Fundamental AgriScience Research
 - Research Group of Agrobiology and Bioresources
 - Research Group of Applied Bioscience
 - Research Group of Bioscience and Chemistry
 - Research Group of Forest Science
 - Research Group of Animal Science
 - Research Group of Bioresource and Environmental Engineering
 - Research Group of Agricultural Economics
- Division of Research Innovation and Cooperation
 - Cooperative Promotion Group
 - Integrated Research Group
- Global Center for Food, Land and Water Resources

基盤研究部門

Division of Fundamental AgriScience Research

生物資源科学分野

生物資源科学分野では、作物の生産、育種および生理、ウイルスおよび微生物からの作物の保護、動物および昆虫に関する生物学、生物資源と人間生活の調和に関する各学問分野について、基礎から応用までの教育研究を行う。作物学、園芸学、花卉・緑地計画学、作物生理学、植物病理学、動物生態学、昆虫体系学、植物遺伝資源学、植物病原学、細胞工学の10分野からなり、さらに北方生物圏フィールド科学センターと総合博物館と協力しながら教育研究を行っている。また、多数の昆虫、脊椎動物、菌類そして高等植物の研究用標本を保有する。

Research Group of Agrobiology and Bio-resources

This Department is engaged in education, and basic and applied researches concerning production, breeding and physiology of crops, crop protection against viruses and microorganisms, biology of animals and insects, and the harmony of human life and biological resources. The Department of Agrobiology and Bioresources comprises the following 10 education and research laboratories; Crop Science, Horticultural Science, Environmental Horticulture and Landscape Architecture, Crop Physiology, Plant Pathology, Animal Ecology, Systematic Entomology, Plant Genetics and Evolution, Pathogen-Plant Interactions, and Cell Biology and Manipulation. Experiment Farms and the Hokkaido University Museum are closely affiliated with the Department. The Department houses a large collection of insects, vertebrates, fungi, and higher plants for taxonomic study.

応用生命科学分野

応用生命科学分野には植物育種学、応用分子昆虫学、分子生物学、生態化学生物学、遺伝子制御学、分子酵素学の6研究室があり、生命現象を分子レベルで理解し、これを農業・環境問題へ応用することを主たる目的としている。主な研究内容は、イネの遺伝・発育・進化；昆虫および昆虫病原微生物の遺伝子発現制御；生物の環境応答機構とケミカルバイオロジー；作物の分子育種；酵素反応機構および糖質や蛋白質の機能開発に関わるものである。

Research Group of Applied Bioscience

Research Group of Applied Bioscience consists of six education and research laboratories; Plant Breeding, Applied Molecular Entomology, Molecular Biology, Ecological Chemistry, Genetic Engineering, and Molecular Enzymology. The research areas of particular interest include genetics, development, and evolution in rice, genetic regulation in insects and entomopathogenic microorganisms, biological response to environmental factor, molecular breeding in crop plants, enzyme reaction mechanism and development of carbohydrate and protein.

生物機能化学分野

生物機能化学分野は、作物栄養学、土壌学、生物有機化学、生物化学、微生物生理学、食品栄養学、食品機能化学の7研究室により構成されている。生物・化学の多岐にわたる領域を対象とし、生命について生態系も含めて、土壌・植物科学、化学生物学、生物化学、細胞分子生物学、微生物学、食品科学等の観点から広く研究を行っている。バイオサイエンスとバイオテクノロジーの先端研究と技術開発を通して、食料、健康、資源、環境などの人類生存基盤にかかわる諸問題解決のための科学的基盤確立を推進している。

Research Group of Bioscience and Chemistry

The division consists of 7 education and research groups: "Plant Nutrition", "Soil Science", "Natural Product Chemistry", "Biochemistry", "Microbial Physiology", "Nutritional Biochemistry", and "Food Biochemistry". The division's research covers a broad spectrum of fields to give a better understanding of biological mechanism of living organisms and ecosystems from standpoints of plant and soil science, chemical biology, biochemistry, cellular and molecular biology, microbiology, and food science. Bioscience and Chemistry addresses the basic unavoidable issues to ensure human endurance, such as food, health, resource/energy, and environment, by establishing the scientific foundation through performing advanced researches and development of technology in bioscience and biotechnology.

森林科学分野

森林科学分野は森林および森林生産物に関わる広範な領域を包括する教育および基礎研究、応用研究を担当している。その内容は、森林の管理と経営、森林政策と森林資源経済、森林生態と森林保護、造林、砂防と森林保全、森林の化学、樹木の生理・生化学、木材の化学的利用、木材の工学的利用などである。当分野は生態系管理学、造林学、流域砂防学、森林政策学、樹木生物学、木材工学、木材化学、林産製造学の8つの研究分野から構成され、相互協力しながら、上記の研究、教育にあたっている。さらに北方生物圏フィールド科学センターの協力も得て、研究・実習を実施している。

Research Group of Forest Science

Our key issue is how we can manage the sustainable global system based on the understanding of interaction between forest and human activity. Forest science aims at optimum scientific solution for sustainable utilization of forest and forest resources with minimum environmental loads. Forest science is naturally interdisciplinary with this aim, related to biology, chemistry, physics, ecology, geology, hydrology, engineering, economics and sociology. Undergraduate education is covered by eight laboratories, Undergraduate education is covered by eight laboratories, Ecosystem Management, Silviculture and Forest Ecology, Earth Surface Processes and Land Management, Forest Policy, Woody Plant Biology, Timber Engineering, Wood Chemistry, Forest Bioresource Technology, and Field Science Center for Northern Biosphere.

畜産科学分野

畜産科学分野では家畜の改良増殖、飼養管理および畜産物の有効利用に関する基礎と応用について研究・教育を行っており、細胞組織生物学、遺伝繁殖学、応用食品科学、動物機能栄養学、畜牧体系学の5研究室から構成されている。なお、本分野では家畜の生産および生産物の加工・利用の総合的技術体系に関する研究・教育の場である北方生物圏フィールド科学センターと密接な連携をとりながら研究・教育を進めている。

Research Group of Animal Science

This department is engaged in education and basic and applied researches concerning successful animal production and product utilization and processing. The department consists of five sections including Laboratories of Cell and Tissue Biology, Animal Genetics and Reproduction, Applied Food Science, Animal Function and Nutrition, and Animal Production System. The department is also connected with the Experimental Farms and Livestock Farm.

生物環境工学分野

生物環境工学分野は、人間と自然が調和しながら食料生産を持続的に行うために必要な、広範な理工学的手法の教育研究を行っている。農業の基盤である土地と水の制御と利用・保全に関わる「農業土木学」、農業気象学と生態系保全に関わる「生態環境物理学」、土壌をめぐる健全な水・物質循環と保全改良を担当する「土壌保全学」、農地における生産手段に関する「ビークルロボティクス」、収穫後の農産物の高品質化・安全性確保に関わる「食品加工工学」、そして資源循環型農業に関わる「循環農業システム工学」の6研究室がある。

Research Group of Bioresource and Environmental Engineering

To achieve the sustainable food production in harmony with human and nature, the Research Group of Bioresource and Environmental Engineering is engaged in education and researches of agricultural sciences and technologies. The group consists of six laboratories; "Land and Water Management" takes charge of management and conservation of rural landscapes, "Ecological and Environmental Physics" covers agricultural meteorology and ecosystem conservation, "Soil Conservation" covers sustainable water and material cycles and their conservation/improvement concerning soils, "Vehicle Robotics" covers production technology in fields, "Agricultural and Food Process Engineering" focuses on ensuring high quality and safety of agricultural commodities, and "Agricultural Bio-system Engineering" covers environmentally sound agriculture and bioresource utilization.

農業経済学分野

農業経済学分野は農業に関する広範な領域について、経済学、政治学、社会学、環境科学などの見地から教育研究を行っており、農業政策、農業経営、開発経済、協同組合、食料農業市場などの研究分野を含んでいる。

Research Group of Agricultural Economics

Research activities of the Department cover wide areas of agriculture from political, economical, sociological and environmental viewpoints, including agricultural policy, farm management, agricultural development, agricultural cooperative and food and agricultural marketing.

連携研究部門

Division of Research Innovation and Cooperation

連携研究部門は、「連携推進分野」「融合研究分野」の2分野により構成されている。部門内には寄附講座を含む様々な性格の研究室が配置されている。

This division consists of 2 groups: Integrated Research and Cooperative promotion. This division has laboratories of various missions, including Endowed Laboratories.

連携推進分野

様々な性格の9つの研究室が配置されている。

Cooperative Promotion Group

This group has 9 laboratories of various missions.

融合研究分野

寄附講座等で構成されている。

Integrated Research Group

This group consists of endowed research laboratories.

4 | 大学院農学院

農学院は、人類の生存基盤と最先端の農林技術に関する学際的かつ統合的な文理融合型の教育・研究を実施している。幅広く社会に適応できる素養を培い、食料・資源・エネルギー・環境に関する地球規模の問題解決と地域の農林業及びその関連産業の持続的発展に貢献できる知識と技術を有する多様な人材の育成を目的とする。札幌農学校の開設以来の進取の気風と全人教育をめざすわが国の代表的な農学に関する高等教育機関である。

農学院は、次の1専攻3コースからなる。

- 農学専攻
 - 生産フロンティアコース
 - 生命フロンティアコース
 - 環境フロンティアコース

The Graduate School of Agriculture integrates the fields of humanities and science, and is engaged in integrative research on the foundations of human existence. Our final goal is to develop various human resources as the expert of food, resource, energy and environment issues in global scale, and also food sustainable development of agriculture and forestry in local scale. Since the foundation of Sapporo Agricultural School in 1876, we are cultivating frontier spirit and educating all-round personality.

The Graduate School of Agriculture consists of the following one division and three courses.

- Division of Agriculture
 - Frontiers in Production Sciences
 - Frontiers in Biosciences
 - Frontiers in Environmental Sciences

生産フロンティアコース

Frontiers in Production Sciences

作物等の植物資源の機能開発と利用及び、それら資源の持続的な再生産を可能にする技術と有効な社会制度や流通利用システムの確立を図る教育・研究を通して、人類の生存に不可欠な食料等の生産に貢献する人材を養成する。

The aim is to produce experts capable of contributing to the production of foods and resources indispensable for human survival in society through education and researches that promote developments of usability and functionality of plants and bioresources, establishments of technologies for sustainable reproduction of such resources and social systems for effective distribution and utilization.

農業植物科学ユニット

植物科学を基盤に置いて、環境と調和した新しい農業生産への貢献をめざす。高等植物からウイルスに至る研究材料を対象として、未知の生物機能の解明およびそれに基づく新たな生物機能の開発を行う。複雑な生物学的メカニズムに向き合うことのできる柔軟な考え方、その解析に求められる広範な定性・定量的手法に関して総合的な教育を行う。

Unit of Agricultural Plant Science

The aim is to contribute to new eco-friendly agricultural production based on plant science. Using various organisms including higher plants and viruses as research materials, unknown biological functions are elucidated, through which novel biological functions are developed. Comprehensive education is provided on the flexible ways of thinking that are required for addressing complex biological mechanisms and qualitative/quantitative analytical methods.

作物生産生物学ユニット

食料の生産および保護に関する基礎的、応用的教育研究を行う。食用および園芸作物を中心とした多様な植物の生産機能を作物学的ならびに生理学的に解明するとともに、病理学的、栄養学および微生物学的な手法により、多様な環境条件下での植物の生産能力を開発し、資源の効率的利用と持続的生産に関する教育を行う。

Unit of Botany and Agronomy

Basic and applied education and research are conducted on the production and protection of food. The production functions of edible and garden crops and various other plants are clarified in crop science and physiology. Pathological, nutritional and microbiological methods are used to develop the production ability of plants under various environmental conditions and to provide education on the efficient use of resources and sustainable production.

農業経済学ユニット

食料、資源、環境など人類生存の社会基盤に関わる諸問題について、経済学をはじめとする社会科学による教育を行う。フードシステムの展開と食の安全性、持続的農業生産システムの構築、環境問題を考慮した循環型農業の形成、農業・農村の多面的機能を維持するための活動や政策、世界の人口・食料問題等に関する理論を体系的に習得し、分析能力を養う。

食水土資源グローバルセンター

Global Center for Food, Land and Water Resources

世界の食水土資源問題を包括的に扱う研究拠点を構築し、シドニー大学、カリフォルニア大学デービス校、ウィスコンシン大学マディソン校、カセサート大学等の海外教員との共同研究及び大学院教育を通じて、次代を担う人材育成を実現する。

Building an international research hub that comprehensively deals with global food, land, and water resource issues, and through the collaborative research and education for the graduate program with overseas faculty members such as The University of Sydney, University of California, Davis (UC Davis), University of Wisconsin-Madison, Kasetsart University etc., we enhance human resource development for the next generation.

Graduate School of Agriculture

Unit of Agricultural Economics

Economic and social scientific methods are used to provide education on problems related to social infrastructure for human survival, including food, resources and the environment. The unit allows students to systematically learn theories related to the development of food systems, food safety, the construction of sustainable agricultural production systems, the formation of eco-friendly recycling-based agriculture, activities and policies to maintain the multiple functions of agriculture/rural villages, and global population/food problems and the like, and the unit cultivates analytical skills.

生物生産工学ユニット

食料の生産から利用までを主として物理学的側面から考究し、環境・人間・社会を包括する持続的農業生産利用システムの構築を目指すために、食料生産手段、農産物加工貯蔵法およびバイオマス資源の利用と管理法について、環境・エネルギー・人間労働・食料安全・持続的食料供給・物質循環などの面での解析と新技術開発についての教育を行う。

Unit of Bioproduction Engineering

To build sustainable agricultural production and utilization systems that encompass the environment, humans and society through the study of food production and utilization from the physical aspect, education is provided on food production methods, agricultural product processing/storage methods and the use and management of biomass resources, as well as the analysis of the environment, energy, human labor, food safety, sustainable food supply and material recycling, and the development of new technologies.

生命フロンティアコース

Frontiers in Biosciences

生物の機能・特性の科学的解明と高度な活用及び、食料（生物）資源の安全・安定供給、生物変換による高付加価値化、健康増進等を図る教育・研究を通して、食と健康の維持増進に貢献できる人材を養成する。

The aim is to produce experts capable of contributing to the maintenance and promotion of food and health through education and research promoting scientific clarification and advanced utilization of biotic functions and characteristics, safe and stable supply of food (biological) resources, the production of value-added products through bioconversion, and the advancement of health.

畜産科学ユニット

家畜の生産から生産物の利用までの過程に含まれる技術の改良並びにそれらを支える基礎理論について、遺伝子、分子、細胞、組織、個体、群レベルで研究する。形質発現遺伝子調節機構、生殖生理機構、消化・代謝生理機能、土地基盤生産システム、生体組織の形態形成機構および生理調節機構、畜産食品の機能性安全性に関する教育を行う。

Unit of Animal Science

Research at the genetic, molecular, cellular, tissue, individual and group levels is conducted on the improvement of technologies used in the process of livestock production, including the use of products, and such research is conducted on related basic theories. Education is provided on mechanisms that regulate gene expression, mechanisms of reproductive physiology, mechanisms of digestive/metabolic physiology, land-based production systems, the morphogenesis mechanism of biomedical tissues, mechanisms of physiological regulation and the functionality/safety of livestock food products.

応用分子生物学ユニット

生物は生命体であり、その特性は自己複製を行うことである。各種の生物は、自己複製を行うとともに、新陳代謝を行い、環境に適応しながら生命体を維持していくが、これらの生命体維持の上で重要な役割を担う複雑な遺伝子発現機構やタンパク質機能発現の解明を行うとともに、その成果を生産の場に応用するための教育を行う。

Unit of Applied Molecular Biology

Creatures are living organisms, and they are characterized by self-renewal. Creatures self-renew and metabolize for survival while adapting to the environment. Education is provided to clarify the complex mechanisms of gene expression and protein function expression, which play key roles in the survival of living organisms, and to apply the results to biological production.

応用生物化学ユニット

微生物・植物・動物の生理とその制御の分子機構に関して、生物間相互作用や環境への影響も含めて教育研究を行う。有機化学、生化学、分子細胞生物学、組織化学、生理学的手法やバイオインフォマティクス等を活用して、食品を通じたヒトの健康増進・生物生産や環境制御に寄与する技術開発、機能性食品素材や新素材開発等への応用を図る教育を行う。

Unit of Applied Biological Chemistry

Education and research are conducted on the physiology of microorganisms, plants and animals, and on their molecular regulatory mechanisms as well as on biological interactions and effects on the environment. Education is provided on the application of organic chemical, biochemical, molecular and cellular biological, histochemical, physiological and bioinformatic methods to foodbased human health promotion, the development of technologies that help biological production and environmental control, and the development of functional foods/new materials.

環境フロンティアコース

Frontiers in Environmental Sciences

地域の農業・森林資源の特性解明、管理、保全と多面的利用及び、環境調和、生態系の修復、防災・減災等を図る教育・研究を通して、生物多様性と自然生態系の持続的利用に貢献できる人材を養成する。

The aim is to produce experts capable of contributing to biodiversity and the sustainable use of the natural ecosystem through education and research that advance clarification of the characteristics of local agriculture and forest resources, their management, conservation and multifaceted use, as well as environmental harmony, restoration of the ecosystem, and disaster prevention/mitigation.

生態・体系学ユニット

自然環境や農耕地における動物・植物の多様性を生態学、行動学、分類学、系統学、遺伝学の観点から説明するとともに、種間の相互作用や生物の生活史・行動・形態形質の進化過程を探究する。応用面として、絶滅が危惧される種、個体群・群集の保全と管理、および生物標本の維持・管理と利用に関する教育研究を行う。

Unit of Ecology and Systematics

The diversity of animals and plants in the natural environment and on farmland is explained from the perspectives of ecology, ethology, taxonomy, phylogeny and genetics, and interactions between species and the life histories and the evolution process in the life history, action and morphological characters of living organisms are explored. Applied education and research are conducted on the conservation and management of endangered species, populations and communities, and the maintenance/management and utilization of biological specimens.

5 | 農学部

農学部は、人類の生存基盤である食料・資源・エネルギー・環境に関する地球規模の問題を解決し、また地域の農林業及びその関連産業の持続的発展に寄与するために、農学に関する体系的かつ最先端の教育・研究を行っている。このような教育・研究を通じて、生物資源と環境資源との調和をはかる広い視野と生存基盤に関わる高度な専門性の両方を有する人材の育成を目的とする。札幌農学校の開設以来の進取の気風と全人教育をめざすのが国の代表的な農学教育機関である。

農学部では、次にあげる7学科において農学教育を行う。

- 生物資源科学科
- 応用生命科学科
- 生物機能化学科
- 森林科学科
- 畜産科学科
- 生物環境工学科
- 農業経済学科

地域環境学ユニット

基盤的な自然環境要素である土壌・水・大気の保全と高度利用、要素間の物質循環とエネルギーフロー、生物を含めた要素間の相互作用の解明、総合的な自然環境情報の効率的取得・解析を通じて、良質な地域環境基盤の創成と持続的な地域社会の形成に資する教育を行う。

Unit of Regional Environment

Education is provided on the conservation and high-level application of soil, water and air, which are basic natural environmental elements, the clarification of material circulation, energy flow between the above elements and interactions between those elements, including living organisms, and the efficient acquisition and analysis of comprehensive information on the natural environment in order to help create an excellent regional environment infrastructure and promote sustainability in regional communities

森林資源利用学ユニット

木材を中心とした木質バイオマス及びきのこ等の特用林産物の新たな有効利用と加工技術の高度化、ならびにそれら資源の持続的・効率的な生産に資するための教育を、植物学、材料力学、構造力学、菌学、有機化学、生化学等に立脚して行う。

Unit of Forest Resource Utilization

Education is provided based on botany, material mechanics, structural dynamics, mycology, organic chemistry and biochemistry, in order to promote effective new uses of wood, woody biomass and specific forest products such as mushrooms, advanced processing technologies, and the sustainable and efficient production of such resources.

森林・緑地管理学ユニット

陸域における最大の環境資源である森林・緑地の機能を自然科学的および社会科学的手法を活用して解明し、森林資源の育成・保全、新たな多目的管理手法の構築、森林・緑地を取り巻く流域圏を対象とした自然再生・生態系修復技術の確立、地表侵食と水土砂災害の軽減、そして森林林業政策および緑地計画について教育を行う。

Unit of Integrated Forest-Landscape Management

Education is provided to clarify the functions of forests and green spaces, which are the predominant environmental resources in continental areas, using natural scientific and social scientific methods, the development and conservation of forest resources, the construction of new multipurpose management methods, the establishment of nature restoration/ecosystem remediation technologies for basin zones surrounding forests and green spaces, surface erosion and water/sediment disaster mitigation, and forest/forestry policies and afforestation planning.

6 | 職員数

Number of Staff

2026年5月1日現在 As of May 1, 2026

教員 Educational Service Employee					職員 Administrative Service Employee		
教授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Lecture	助教 Assistant Professor	合計 Total	事務職員 Administrative Staff	技術職員 Technical Staff	合計 Total
48 (2)	35 (1)	9	26	118 (3)	24	12	154 (3)

※ () は学内流動教員で外数

学生数（大学院）

Number of Graduate School Students

2026 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2026

専 攻 Specialty Courses			修士課程 Master's Course			博士後期課程 Doctoral Course				合計 Total
			入学定員 Capacity of Admission	1 年 1st	2 年 2nd	入学定員 Capacity of Admission	1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	
学 院	農学 Division of Agriculture	生産フロンティアコース Frontiers in Production Sciences	142	60(6)	72(8)	36	12(4)	16(4)	15(9)	175(31)
		生命フロンティアコース Frontiers in Biosciences		63(10)	51(4)		9(3)	12(2)	10(2)	145(21)
		環境フロンティアコース Frontiers in Environmental Sciences		43(3)	58(2)		14(2)	13(3)	25(9)	153(19)
		合 計 Total	142	166(19)	181(14)	36	35(9)	41(9)	50(20)	473(71)

() は留学生で内数 Number in () represent international students.

学生数（大学院：先進農学フロンティア特別コース）

Number of Graduate School Students at “The Global Education Program for Agriscience Frontiers”

専 攻 Specialty Courses			修士課程 Master's Course		博士後期課程 Doctoral Course			合計 Total
			1 年 1st	2 年 2nd	1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	
学 院	農学 Division of Agriculture	生産フロンティアコース Frontiers in Production Sciences	3(3)	4(4)	3(3)	3(3)	3(3)	16(16)
		生命フロンティアコース Frontiers in Biosciences	6(6)	3(3)	4(3)	4(3)	3(3)	20(18)
		環境フロンティアコース Frontiers in Environmental Sciences	1(1)	2(2)	1(1)	3(3)	7(7)	14(14)
		合 計 Total	10(10)	9(9)	8(7)	10(9)	13(13)	50(48)

() は留学生で内数 Numbers in () represent international students.

※ 農学院は『外国人留学生（大学院）のための英語による特別コース（修士課程、博士後期課程）』を設置している。本表は、上表（学生数（大学院））の外数である。
Graduate School of Agriculture has “The Special Program (master's course, doctoral course) by English” for international students. These numbers are not included in the upper table (Number of Graduate School Students).

学生数（学部）

Number of Undergraduate Students

2026 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2026

学 科 Departments		学 部 Faculty					合 計 Total
		入学定員 Capacity of Admission	1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	
生物資源科学科	Agrobiology and Bioresources	36	—	35	36	36	107
応用生命科学科	Applied Bioscience	30	—	29	31	35	95
生物機能科学科	Bioscience and chemistry	35	—	35	34	36	105
森林科学科	Forest Science	36	—	35	35	37(1)	107(1)
畜産科学科	Animal Science	23	—	23	25	26	74
生物環境工学科	Bioresource and Environmental Engineering	30	—	30	29	38	97
農業経済学科	Agricultural Economics	25	—	25	24	29	78
合 計 Total		215	0	212	214	237(1)	663(1)

() は留学生で内数 Number in () represent international students.

大学院修士課程修了者数

Number of Graduate Students Graduated

年 度 Year	農 学 Agronomy	農 経 Agricultural Economics	農 生 Agricultural Biology	農 化 Agricultural Chemistry	林 学 Forestry	林 産 Forest Products	畜 産 Animal Science	農 工 Agricultural Engineering	合 計 Total
~H12 (~2000)	294	187	329	635	199	174	183	185	2,186

大学院農学研究科修士課程修了者数（大学院重点化後）

Number of Graduate Students Graduated (After Graduate School Reform 1997)

年 度 Year	生物資源生産学 Bioresources and Product Science	環境資源学 Environmental Resources	応用生命科学 Applied Bioscience	農芸化学特別コース The Special Postgraduate Program in Agricultural Chemistry	合 計 Total
H10~19 (1998~2007)	514	388	373	55	1,330

大学院農学院修士課程修了者数

Number of Graduate Students Graduated

年 度 Year	共生基盤学 Bio-systems Sustainability	生物資源科学 Agrobiology	応用生物学 Applied Bioscience	環境資源学 Environmental Resources	共生基盤科学特別コース The Special Postgraduate Program in Bio-Sphere Sustainability	合 計 Total
H19~R2 (2007~2020)	432	582	375	593	111	2,093

大学院農学院修士課程修了者数（改組後）

Number of Graduate Students Graduated (After Graduate School Reorganization 2019)

年 度 Year	農 学 Division of Agriculture				合 計 Total
	生産フロンティアコース Frontiers in Production Sciences	生命フロンティアコース Frontiers in Biosciences	環境フロンティアコース Frontiers in Environmental Sciences	先進農学フロンティア特別コース The Global Education Program for AgriScience Frontiers	
R2~R7 (2020~2025)	351	290	255	55	951

学位（博士）授与者数

Number of Degrees Granted

年 度 Year	課程博士 Course Doctorate	論文博士 Dissertation Doctorate	合 計 Total
旧 制 / Old system			633
新 制 / New system ~R7 (2025)	1,594	1,275	2,869
合 計 / Total	1,594	1,275	3,502

卒業生数

Number of Undergraduate Students Graduated

年 度 Year	農 学 Agronomy	農 経 Agricultural Economics	農 生 Agricultural Biology	農 化 Agricultural Chemistry	林 学 Forestry	林 産 Forest Products	畜 産 Animal Science	農 工 Agricultural Engineering	合 計 Total
~H10 (~1998)	2,189	1,922	702	2,898	1,571	898	1,572	1,283	13,035

卒業生数（学科改組後の卒業生）

Number of Undergraduate Students Graduated (After Faculty School Reform 1992)

年 度 Year	生物資源 ※1	応用生命 ※2	生物機能 ※3	森 林 ※4	畜産科学 ※5	農 工 ※6	生物環境 ※7	農 経 ※8	合 計 Total
H7~R7 (1995~2025)	1,176	934	1,130	1,165	741	575	323	768	6,812

※1 Agrobiology and Bioresources ※2 Applied Bioscience ※3 Bioscience and Chemistry ※4 Forest Science
※5 Animal Science ※6 Agricultural Engineering ※7 Bioresource and Environmental Engineering ※8 Agricultural Economics

図 書

Books

雑 誌

Serials

全蔵書冊数 Total	和書 Japanese	洋書 Foreign
225,040 冊	127,882 冊	97,158 冊

全所蔵種類数 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Foreign
8,797 種類	5,300 種類	3,497 種類

9 | 国際交流協定締結状況

International Academic Exchange

2026 年 4 月 1 日現在 As of April. 1, 2026

国 名 Country	大学等名 Counterpart	締結年月 Concluded
中華人民 共和国 China	東北農業大学 Northeast Agricultural University	1986.6
	瀋陽農業大学 Shenyang Agricultural University	1986.11
	東北林業大学 Northeast Forestry University	1986.12
	南開大学 Nankai University	2006.5
	西北農林科技大学 Northwest A&F University	2011.10
	上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University	2011.10
	四川農業大学 Sichuan Agricultural University	2012.6
	中国科学院東北地理・農業生態研究所 Northeast Institute of Geography and Agroecology Chinese Academy of Sciences	2012.7
	雲南農業大学 Yunnan Agricultural University	2012.7
	福建省農業科学院 Fujian Academy of Agricultural Sciences	2012.11
	北京林業大学 Beijing Forestry University	2013.6.5
	西南大学資源環境学院 College of Resources and Environment, Southwest University	2013.12
	内蒙古農業大学農学院 College of Agricultural, Inner Mongolia Agricul- tural University	2014.1
	南京農業大学 Nanjing Agricultural University	2014.12
	華中農業大学 Huazhong Agricultural University	2015.9
	中国農業大学情報・電気工学院 College of Information and Electrical Engineering, China Agricultural University	2016.4
	中国科学院大学 University of Chinese Academy of Sciences	2017.12
	中国広州大学生命科学学院 School of Life Sciences, Guangzhou University	2019.4
	中国農業科学院農業環境・可持続発展研究所 Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS	2019.7
	中国華南理工大・軽工科学工と工程学院 School of Light Industry and Engineering, South China University of Technology	2019.8
	中国南京信息工程大学应用气象学院 School of Applied Meteorology, Nanjing University of Information Science & Technology	2020.9
	嶺南大学 Yungnam University	2000.8
	忠南大学 Chungnam National University	2001.7
	全南大学農科大学 College of Agriculture, Chonnam National University	2002.2
	江原大学 Kangwon National University	2003.6
	忠北大学 Chungbuk National University	2007.12

国 名 Country	大学等名 Counterpart	締結年月 Concluded
大韓民国 Korea	韓京大学 Hankyong University	2009.2
	ソウル女子大学大学院・自然科学部 Graduate School, College of Natural Sciences, Seoul Women's University	2010.6
	ソウル大学校農業生命科学大学 The College Of Agriculture And Life Sciences Seoul National University	2023.2
	順天大学 Suncheon National University	2024.10
	国立中興大学 National Chung Hsing University	2012.3
台湾 Taiwan	国立台湾大学 生物資源農業学部 College of Bioresources and Agriculture, National Taiwan University	2024.9
	タイ Thailand	
タイ Thailand	カセサート大学 Kasetsart University	2009.1
	タマサート大学 Thammasat University	2014.1
	コンケン大学農学部 Faculty of Agriculture, Khon Kaen University	2019.5
カンボジア Cambodia	王立農業大学 Royal Agricultural University	2016.7
インド India	インド工科大学グワーハティー校バイオサイ エンス・バイオエンジニアリング学部 Department of Biosciences and Bioengineering, Indian Institute of Technology Guwahati	2015.4
	インドネシア Indonesia	
インドネシア Indonesia	パラカラヤ大学 University of Palangka Raya	2006.8
	ボゴール農業大学 IPB University	2009.7
	スリウィジャヤ大学農学部 Faculty of Agriculture, Sriwijaya University	2010.9
	インドネシア生命科学国際大学 Indonesia International Institute for Life Sciences [i3L]	2017.7
	スイスジャーマンユニバーシティ Swiss German University	2018.3
フィリピン Philippines	ブラウィジャヤ大学 農学部・農業技術学 部・畜産学部 Faculty of Agriculture, Faculty of Agricultural Technology, Faculty of Animal Science, Brawijaya University	2024.10
	国際イネ研究所 International Rice Research Institute	2015.3
シンガポール Singapore	フィリピン大学ロスバニョス校 University of the Philippines Los Banos College	2017.8.2
	シンガポール国立大学理学部 Faculty of Science, National University of Singapore	2018.4
ミャンマー Myanmar	バテイン大学 Patheingyi University	2015.6
マレーシア Malaysia	熱帯泥炭研究所 Tropical Peat Research Laboratory Unit	2016.3
	サバ大学 University Malaysia Sabah	2016.4
モンゴル Mongol	モンゴル科学アカデミー地理学研究所 Institute of Geography of Mongolian Academy of Sciences	2009.2

国 名 Country	大学等名 Counterpart	締結年月 Concluded
モンゴル Mongol	モンゴル国家気象水文環境監視省水文気象 研究所 Institute of Meteorology and Hydrology of National Agency for Meteorological, Hydrological and Environmental Monitoring	2009.2
	モンゴル国立大学生態学研究科 Faculty of Biology, National University of Mongolia	2009.2
イタリア Italy	食科学大学 University of Gastronomic Sciences	2017.3
	トリノ大学農林食品科学部 Department of Agricultural, Forest and Food Sciences, University of Turin	2025.11
ドイツ Germany	ミュンヘン工科大学 Technical University Munich	2010.7
ロシア Russia	ロシア科学アカデミーシベリア支部・ 寒冷圏生物科学研究所 Institute for Biological Problems of Cryolithosphere, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences	2008.12
	北東連邦大学 North-Eastern Federal University	2012.4
フィンランド 共和国 Finland	オウル大学 University of Oulu	2001.12
	東フィンランド大学 University of Eastern Finland	2015.2
リトアニア Lithuania	自然資源研究所 Natural Resources Institute Finland	2025.7
	ヴィータウタス・マグナス大学 農業アカデミー Agriculture Academy of Vytautas Magnus University	2015.9
オーストラリア Australia	マードック大学 Murdoch University	2019.1
	ウェスタン・シドニー大学 University of Western Sydney	2014.10
ニュージー ランド New Zealand	地質・核科学研究所 Institute of Geological and Nuclear Sciences Ltd	2014.2
	リンカーン大学農学・生命科学部門 Faculty of Agriculture and Life Sciences, Lincoln University	2014.8
アメリカ 合衆国 U.S.A	ワイスコンシン大学マディソン校 University of Wisconsin, Madison	1987.4
	オハイオ州立大学 Ohio State University	1998.9
カナダ Canada	カリフォルニア大学デービス校 The College of Agricultural and Environmental Sciences The University of California, Davis	2016.6
	アルバータ大学 University of Alberta	1997.8
ブラジル Brazil	ヴィソザ大学 Federal University of Vicosa	2001.5
	サンパウロ大学 University of Sao Paulo	2009.4
ザンビア 共和国 Zambia	ザンビア農業研究所 Zambia Agriculture Research Institute	2025.3

10 | 連携協定締結状況

Research and Regional Cooperation

2026 年 5 月 1 日現在 As of May. 1, 2026

相手先 Counterpart	締結年月日 Concluded
富良野市 City of Furano	2005.12.9
独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業 研究センター National Agriculture and Food Research Organization National Agricultural Research Center for Hokkaido Region	2007.10.31
栗山町 Kuriyama Town	2008.2.7
樺津町 Shibetsu Town	2008.9.30
訓子府町 Kunneppu Town	2009.6.9
余市町 Yoichi Town	2009.10.5
弟子屈町 Teshikaga Town	2009.11.11
地方独立行政法人北海道立総合研究機構 Local Independent Administrative Agency Hokkaido Research Organization	2010.4.1

相手先 Counterpart	締結年月日 Concluded
利尻町、利尻富士町、礼文町 Rishiri Town, Rishirifuji Town and Rebun Town	2010.7.13
独立行政法人森林総合研究所北海道支所 Hokkaido Research Center Forestry and Forest Products Research Institute	2011.12.1
株式会社北海道新聞社編集局 The Hokkaido Shimbun Press	2012.6.11
国立大学法人宮崎大学フロンティア科学実験総合センター Frontier Science Research Center, University of Miyazaki	2013.12.3
独立行政法人土壌研究所土砂管理研究グループ Erosion and Sediment Control Research Group	2013.12.5
平取町 Biratori Town	2014.8.26
札幌市円山動物園 Sapporo Maruyama Zoo	2014.9.5
大学共同利用機関法人情報・システム研究機構統計数理研究所 Research Organization of Information and Systems	2015.3.4
独立行政法人 国際農林水産業研究センター Japan International Research Center for Agricultural Sciences	2015.3.17

相手先 Counterpart	締結年月日 Concluded
国土交通省近畿地方整備局、国土交通省国土技術政策総合研究所、和歌山県、那智勝浦町、独立行 政法人土木研究所、国立大学法人三重大、国立大学法人京都大学、国立大学法人和歌山大学 Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism Kinki Regional Development Bureau, National Institute for Land and Infrastructure Management, Wakayama Prefecture, Nachikatsuura Town, Public Works Research Institute, Mie University, Kyoto University, Wakayama University	2015.3.27
林野庁北海道森林管理局 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Hokkaido Regional Forest Office	2016.7.15
黒松内町 Kuramatsunai Town	2023.11.27
浦幌町 Urahoro Town	2023.12.15
国立大学法人高知大学 IoP 共創センター、国立大学法人高知大学農 林海洋科学部・大学院総合人間自然科学研究科農林海洋科学専攻 IoP Collaborative Creation Center, Kochi University, Faculty of Agriculture and Marine Science, Graduate School of Integrated Arts and Sciences, Kochi University	2024.1.23
国立大学法人東京農工大学大学院農学研究院・大学院農学 府・農学部 Institute of Agriculture, Graduate School of Agriculture, and Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology	2025.3.4
国立研究開発法人国立環境研究所 National Institute for Environmental Studies	2025.4.1