

第7章 / CHAPTER 7

園芸学部・大学院園芸学研究所・ 大学院園芸学研究院

FACULTY OF HORTICULTURE / GRADUATE SCHOOL OF HORTICULTURE

園芸学部は1909(明治42)年4月に千葉県立園芸専門学校として創立された。その後、1929(昭和4)年6月文部省に移管されてわが国唯一の官立高等園芸学校となり、1949(昭和24)年5月に新制国立大学の設置に伴って千葉大学園芸学部となって現在に至る。

園芸学部は、「食と緑」を教育と研究のキーワードとした園芸学を専門に教える国内唯一の学部として、園芸学科、応用生命化学科、緑地環境学科、食料資源経済学科の4学科から構成されている。専門学校時代からの伝統である理論と実践を重んじる学風を受け継ぎながら、「幅広く深い教養、総合的な判断力、豊かな人間性を身につけ、生物資源の生産と利用、関連産業の経営や流通、自然環境の保全と快適な生活環境の創造等の諸問題に対し、広い視野から理論的・実践的に対応でき、グローバル社会に通用する能力を持つ人材を養成する」という理念に基づいた教育を行っている。

大学院園芸学研究所は、自然科学研究科を改組し、園芸とランドスケープを柱としたわが国唯一の専門大学院として、2007(平成19)年に設置された。現在は、そのとき設置された園芸



2022年戸定祭
Tojo Festival (2022)

The Faculty of Horticulture was founded in April 1909 as the Chiba Prefectural School of Horticulture. In June 1929, it was transferred to the Ministry of Education and became Japan's only national vocational school of horticulture. In May 1949, with the establishment of the new national university system, it became the Faculty of Horticulture at Chiba University, where it remains to this day.

The Faculty of Horticulture is the only one in Japan specializing in teaching horticulture with “food and greenery” as keywords in education and research, and consists of four departments: the Department of Horticulture, the Department of Applied Biological Chemistry, the Department of Environmental Sciences and Landscape Architecture, and the Department of Resources and Environmental Economics. Inheriting an academic culture that emphasizes theory and practice, a tradition that dates back to the days of vocational schools, the department aims to “provide students with a broad and deep education, the ability to make comprehensive judgments, and a rich sense of humanity”, so that they can respond theoretically and practically from a broad perspective to issues such as the production



アカデミック・リンク松戸(2019年竣工)
Academic Link Matsudo (completed in 2019)



イギリス風景式庭園と洗心倶楽部(2016年竣工)
English landscape garden and Senshin Club (completed in 2016)



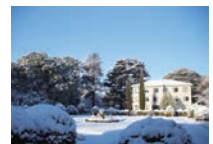
イチョウと100周年記念戸定ヶ丘ホール(2011年竣工)
Ginkgo and 100th Anniversary Tojogaoka Hall (completed in 2011)



フランス式庭園
French garden



フランス式庭園
French garden



フランス式庭園
French garden



紅葉とロックガーデン
Autumn leaves and rock garden

科学コース、ランドスケープ学コースに、2023(令和5)年に設置された国際環境園芸学コースを加えた3コースが設けられている。園芸学研究科は、総合大学としての千葉大学の特性を生かしたトランスディシプリナリーなアプローチにより、園芸学部の「理論と実践」という伝統を加えた「問題に対する理論的な検討とあらゆる科学的成果を用いた実践を基盤にして、国際性を持って地球規模の視点から社会の問題解決に取り組むことのできる、高度な知識と創造性を持った職業人を育成する」という理念に基づいた教育を行っている。

一方で、園芸学部及び園芸学研究科の教育・研究に携わる教員の活動を更に活発にし、総合大学である千葉大学の特長を最大限に活かすために、2021(令和3)年に教員組織を大学院園芸学研究院に改組した。このことにより従来の学部・研究科の枠を超えた教育・研究活動の実施が期待される。

最後に最新のトピックスとして、2023年に設置された宇宙園芸研究センターを挙げたい。同センターは人類が宇宙で暮らすための食料生産システムを構築するために、学内外の部局や研究機関と連携し、宇宙居住の実現、それを担う若手人材の育成を目指す。これによって、学部・研究科・研究院が、地球社会での課題解決や各種関連産業の振興にさらに貢献していくことが期待される。



千葉大学マスコットキャラクター「マツ」と学生
Chiba University mascot character "Matsu" with students

and use of biological resources, the management and distribution of related industries, the conservation of the natural environment, and the creation of a comfortable living environment.

The Graduate School of Horticulture was reorganized from the Graduate School of Science and Technology and established in 2007 as the only specialized graduate school in Japan with a focus on horticulture and landscape architecture. Currently, three courses are offered: the Course of Horticultural Science, the Course of Landscape and the International Course of Environmental Horticulture which was established in 2023. The Graduate School of Horticulture provides education based on the philosophy of “developing highly knowledgeable and creative professionals who can tackle the problems of society from an international and global perspective, based on theoretical investigations into problems and practical application of all scientific findings”, using a transdisciplinary approach that makes use of the characteristics of Chiba University as a general university, and adding to the tradition of “theory and practice” of the Faculty of Horticulture.

In 2021, the Faculty of Horticulture was reorganized into the Graduate School of Horticulture to further stimulate the activities of faculty members involved in education and research in the Faculty of Horticulture and the Graduate School of Horticulture, and to make the most of the characteristics of Chiba University as a general university. This is expected to enable the implementation of educational and research activities that transcend the boundaries of conventional faculties and graduate schools.

Lastly, I would like to mention the Research Center for Space Agriculture and Horticulture, which was established in 2023. In order to build a food production system for human beings to live in space, the center aims to provide space to foster young human resources who will be responsible for it, in cooperation with departments and research institutions within and outside the university. It is expected that the faculties, graduate schools, and research institutes will thereby make further contributions to solving problems in the global community and promoting various related industries.