

持続性社会創生科学研究科

Graduate School of Sustainability Science

持続性社会創生科学研究科は、平成29年4月に地域学研究科(修士課程)、工学研究科(博士前期課程)、農学研究科(修士課程)を統合して設立されました。本研究科は、専門分野における高度な知識・技術と実践的能力を持ち、かつ分野を超えた持続性社会創生に関わる幅広い知識に基づく俯瞰的な思考力を身につけ、国内外の社会の様々な場において、持続性社会創生に向けてのイノベーション創出に貢献できる高度専門職業人を養成することを目的としています。

The Graduate School of Sustainability Science was established by integrating the Graduate School of Regional Sciences (Master's Course), Graduate School of Engineering (Master's Course) and Graduate School of Agriculture (Master's Course) in April 2017.

The Graduate School of Sustainability Science aims to develop advanced professionals who are capable of contributing to the innovations for creating a sustainable society in a wide variety of work fields in Japan and overseas. Such human resources will be developed by allowing students to acquire advanced knowledge and skills and practical ability in their areas of expertise and to obtain thinking skills with higher perspectives based on a broad range of cross-disciplinary knowledge regarding the creation of a sustainable society.

| 専攻 Course | 課程区分 Course Category |
|------------------------------|----------------------------|
| 地 域 学 専 攻 Regional Sciences | 博士課程(前期課程) Master's Course |
| 工 学 専 攻 Engineering | |
| 農 学 専 攻 Agricultural Science | |
| 国際乾燥地科学専攻 Dryland Science | |

医学系研究科

Graduate School of Medical Sciences

生命の尊厳を重んじ、生命倫理を遵守しながら、地域特性を生かした最先端の医学研究とヒトゲノムに関する生命科学研究を進展させる人材を養成します。その研究成果は国際的に高く評価され、かつ医学の発展と人類の平和に貢献することを目標とし、得られた成果を広く地域社会に還元します。

The Graduate School of Medical Sciences nurtures human resources who respect the sanctity of life and bioethics and develop community-based cutting-edge medical research and life science research related to human genomes. We strive to obtain research results that will be internationally acclaimed, to contribute to the advancement of medical science and to the peace of human beings, and to share our accomplishments with the community.

| 専攻 Major | 課程区分 Course Category |
|---------------------------------------|--|
| 医 学 専 攻 Medicine | 博士課程 Doctoral Course |
| 医 科 学 専 攻 Integrated medical Sciences | 博士課程(前期、後期課程) Master's Course, Doctoral Course |
| 臨床心理学専攻 Clinical Psychology | 修士課程 Master's Course |

工学研究科

Graduate School of Engineering

21世紀の我が国と世界の科学技術をリードしていく技術者・研究者の養成を行うため、豊かな学識と高度な専門技術を習得できる大学院工学研究科が設置され、最高学府にふさわしい教育研究体制を確立しています。

大学院工学研究科には、修業年限2年の博士前期課程(持続性社会創生科学研究科工学専攻)に引き続く修業年限3年の博士後期課程が設置されています。令和4年度より、これまでの4専攻を1専攻(工学専攻)に統合し、分野を横断・融合した学びを促進しています。入学制度や履修形態の弾力化をはかり、社会人や留学生の積極的な受け入れも行っています。

The Graduate School of Engineering was established to produce engineers and researchers who can lead Japanese and global science and technology in the 21st century. We have built an education and research system appropriate for the highest educational institution and provided superior education and specialized skills.

The School offers the 3-year Doctoral Course after the 2-year Engineering Master's Course in the Graduate School of Sustainability Science. Since 2022, four departments have been integrated into one department (Engineering) to promote cross-field learning.

We actively accept adult and foreign students through flexible admission and study system.

| 専攻 Major | 課程区分 Course Category |
|---------------------|----------------------------|
| 工 学 専 攻 Engineering | 博士課程(後期課程) Doctoral Course |

連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences

連合農学研究科は、鳥取大学、島根大学及び山口大学の農学系研究科の3修士課程が連合して、平成元年(1989年)に設立された後期3年だけの博士課程です。

本研究科の設置の目的は、一大学のみでは成し得ない広範かつ専門性の高い教育研究分野を組織した農学系の大学院博士課程の教育研究体制を作り、生産環境科学、生命資源科学及び国際乾燥地科学に関する研究を推進させ、高度の専門的能力と豊かな学識を備えた研究者・技術者を養成し、我が国の学術研究の進歩と生物関連諸産業の発展に寄与することです。

The United Graduate School of Agricultural Sciences (UGSAS) was founded in 1989 as an independent three-year Doctoral Course at Tottori University. The member Universities are the Graduate Schools (Master's Course) of three Universities, Tottori, Shimane and Yamaguchi, in the Chugoku district of Japan. The School consists of three Doctoral Courses: Bioproduction and Bioenvironmental Sciences, Bioresource and Life Sciences and Global Dryland Science. Each Doctoral Course contains one to four Research Divisions, and each Division offers basic and applied research programs.

The mission of the UGSAS is to extend, evaluate, preserve, and transmit ideas and knowledge through teaching and research at an advanced level for the benefit of the Chugoku district, and for the good of the wider national and international community.

| 専攻 Course | 課程区分 Course Category |
|---|-------------------------------|
| 生産環境科学専攻 Bioproduction and Bioenvironmental Sciences 連合講座: 農業生産学、経済・経営学、森林・流域環境科学、環境生物学 Division: Agricultural Production Science, Managerial Economics, Forest and Watershed Environmental Sciences, Environmental Bioscience | 博士課程(後期課程) Doctoral Course |
| 生命資源科学専攻 Bioresource and Life Sciences 連合講座: 菌類・きのこ科学、生物機能科学、資源利用化学 Division: Fungus and Mushroom Sciences, Bioscience and Biotechnology, Applied Bioresource Chemistry | |
| 国際乾燥地科学専攻 Global Dryland Science 連合講座: 国際乾燥地科学 Division: Global Dryland Science | |

共同獣医学研究科

Joint Graduate School of Veterinary Sciences

共同獣医学研究科は、岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科及び鳥取大学農学部共同獣医学科並びに動物病院(岐阜)、動物医療センター(鳥取)及び連合獣医学研究科(岐阜)の教員組織と研究施設設備を共同した標準修業年限4年の大学院博士課程として設立されています。

本研究科は、生態系の健全性を含む動物や人の健康に関する幅広い分野の先端的研究を推進し、獣医学の高度化に貢献できる獣医学教育者及び研究者を養成するとともに、高度な知識と技術、専門性と倫理観を有し、国際社会又は地域社会における指導的役割を果たす獣医学専門家を育成しようとするものです。

The Joint Graduate School of Veterinary Sciences, Tottori University was established as a 4-year postgraduate doctoral program course by working jointly the administrative and teaching staff, organizations, research equipment and facilities of the Joint Department of Veterinary Medicine of Gifu University, the Joint Department of Veterinary Medicine of Tottori University, and their veterinary teaching hospitals.

This was founded to promote advanced research in a wide range of research fields relating to the animal and human health, including the health of ecosystems, and train veterinary educators and researchers who can contribute to the advancement of veterinary medicine, and further produce veterinary experts who can serve as a leader in the global society or regional society as well as those who have a high level of knowledge and skills, expertise and ethics.

| 専攻 Major | 課程区分 Course Category |
|---|----------------------|
| 共同獣医学専攻 Joint Major of Veterinary Sciences 講座: 基礎獣医学、病態・応用獣医学、臨床獣医学 Department: Basic Veterinary Science, Pathogenetic and Applied Veterinary Science, Clinical Veterinary Science | 博士課程 Doctoral Course |