

社会連携センター

Social Cooperation Center

目的 Purpose

本学と社会との連携について、総合的な施策を策定するとともに、その実施について中心的な役割を果たし、本学における社会との密接な連携・協力の推進に寄与することを目的として、平成17年11月25日に設置された。

研究フォーラムの開催、研究紹介集、産学官連携ガイドの作成、各種技術相談などを行う産学官連携推進部門と、地域貢献事業の総括・実施などを行う地域連携推進部門の2部門から成っている。

The links between Nara Women's University and society are key to the university's policy, and this center plays a main role in its execution. The Center was opened on November 25, 2005 in order to bring about closer integration and cooperation with society.

The Center liaises with industry, academia and government, and consists of two active sections. The first is the Promotion Section for Cooperation with Industry, Academia and Government, which plays host to research forums and academic symposiums as well as offering counseling related to research. The second section, the Promotion Section for Cooperation with the local community, in addition to its other responsibilities, runs and supervises programs that contribute to the local community.



研究紹介集



地域貢献報告書

環境安全管理センター

Environmental Safety Center

目的 Purpose

教育研究活動における安全な教育環境・研究環境を達成し、教育研究基盤の向上を図るとともに、各種安全教育・啓発活動を効率的、総合的に実施することを目的として、平成23年2月16日に設置された。

本センターは、化学物質管理部門・放射線管理部門・バイオハザード管理部門の3部門から成っており、環境安全管理、各種安全教育、化学物質管理、実験系廃棄物管理、放射線管理、バイオハザードの防止などの業務を行っている。

The Environmental Safety Center was set up on February 16, 2011. The aim of the center is to maintain the desirable environment and safety for educational and research activities at Nara Women's University.

The Center consists of three sections, the Management Sections for Chemical Substances, Radiations and Biosafety.



組換えDNA実験従事者安全講習会

理系女性教育開発共同機構 (CORE of STEM)

Collaborative Organization for Research in women's Education of Science, Technology, Engineering, and Mathematics

目的 Purpose

理系女性リーダーを育成し、全学生に理数の素養を涵養する機会を提供するために、文部科学省の指定を受けて、平成27年4月に本学とお茶の水女子大学との共同機構として設置された。

「理系女性ハードリング支援プログラム」「中等教育改革プロジェクト」「大学理工系教育改革プロジェクト」「グローバル化推進プロジェクト」の4つの柱を立て、教育・研究を進めている。女性の理工系進路選択の可能性を拡大するための調査研究を行い、中等教育・高等教育を通じてのストーリー（文脈）のある理数教育の教材・方法の研究開発を行うことで、科学的思考力を身につけた女性リーダーを育成することを目指している。

The CORE of STEM was founded jointly by Nara Women's University and Ochanomizu University in April 2015 with the designation by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology. Our missions are to foster female leaders in science as well as to provide all students with opportunities to extend their scientific and mathematical knowledge.

We carry out education and research in the direction of four projects: Hurdling Assistance for Women in Science Program, Secondary Education Reform Project, Higher Science and Engineering Education Reform Project, and Globalization Project. These are aimed at promoting research for the expansion of career choices in science and engineering for women and developing contextualized teaching materials and methodology in science and mathematics for secondary and higher education, thereby fostering female leaders equipped with scientific thinking.



理系女性教育開発共同機構準備会シンポジウムの様子

共生科学研究センター

KYOUSEI Science Center for Life and Nature

目的 Purpose

人間社会と自然環境との共生のための科学「共生科学」を通して、自然の保全と再生を目指すことを目的に、平成13年4月1日に設置された。

地球環境や地域生態系に生じている様々な環境問題に対して、物質レベルから、生命・生態系、さらに地域から全球までの多次元的な科学的アプローチを通して貢献する。

The Center was established on April 1, 2001 and is dedicated to the study of a scientific discipline termed "KYOUSEI Science", defined as the study for co-existence of human society and natural environments. The Center aims to contribute to the environmental problems through multi-scale scientific research activities from physical chemistry, molecular biology, ecology, geography and geophysics.



公開の野外体験実習の様子