

理学部は、「高いレベルの理学の教育と、活発な研究活動への参加を通じ、広い視野に基づく問題発掘・ 問題解決能力を持った学生を育成するとともに、女性が学び研究しやすい環境での自立的な活動を通じて次 世代の課題にリーダーとして取り組むことのできる教養豊かな女性を社会に輩出すること」を目指している。

理学部は、数学コース・物理学コース・数物連携コースからなる数物科学科と化学コース・生物科学コー ス・環境科学コースからなる化学生命環境学科の2大学科で構成されている。理学部学生は、各学科のコー ス科目の講義や実験・実習・演習および卒業研究などを通して、科学的思考力、実験技術、語学力、表現力 などを身につけるトレーニングを受けている。

The Faculty of Science aims to "Educate students with problem-finding and problem-solving capabilities based on a wide range of perspectives through education and active research in science at a high level along with producing well-educated women who can take initiatives as leaders to tackle next-generation issues through independent activities in an environment which is geared towards women to learn and conduct research."

The Faculty of Science consists of two major departments, the Department of Mathematical and Physical Sciences and the Department of Chemistry, Biology, and Environmental Science. Through lectures, experiments, practical learning, seminars of the course subjects and graduation research in each department, students will have the opportunity to hone their scientific thinking power and experimental skills as well as to improve their foreign language abilities and communicative abilities.

学科 Departments

数物科学科

Mathematical and Physical Sciences

コース Courses

数学コース Mathematics

物理学コース

数物連携コース

Physics and Mathematics

化学牛命環境学科

Chemistry, Biology, and Environmental Science

生物科学コース

環境科学コース





生活環境学部

Human Life and Environment

生活環境学部は、前身の家政学部を母体として、生活の根幹である衣食住や家族の環境など様々な生活環 境を教育研究の対象とする目的で誕生した。私たちの生活と人間生活を取り巻く環境について科学的に分析 し、安全で豊かな生活環境を創造することを目指している。

生活環境学部は、食物栄養学科、心身健康学科、情報衣環境学科、住環境学科、生活文化学科の5学科で 構成されている。

「食物栄養学科」では、食物と人間との関係についてバイオサイエンスをベースに、分子レベルから生体 までの広い範囲で解き明かそうと教育研究している。「心身健康学科」では、こころと身体の健康増進を目 指して、生活習慣、生活環境、身体、運動、こころ、発達、教育などの多面的な観点から健康について学際 的に教育研究をしている。「情報衣環境学科」では、情報通信技術を生活者支援に応用すると共に、安全で 快適な衣環境の構築を目指して教育研究をしている。「住環境学科」では、安全・快適で魅力的な住環境を どのように計画・設計・管理していくかを教育研究している。「生活文化学科」では、生活文化を取り巻く 問題を多角的・重層的に解き明かそうと教育研究している。

The Faculty of Human Life and the Environment was created from the former Faculty of Home Economics. In the past, the school focused on clothing, food and housing but now the faculty studies and researches environmental issues from every angle. The issues focused on are our own lives and the impact we have on our environment. The aim of this course of study is to use scientific analysis to contribute to the creation of a safer and more bountiful living environment.

The Faculty of Human Life and the Environment offers courses in five main areas of study. The Department of Food Science and Nutrition, the Department of Health Sciences, the Department of Computer Science and Clothing Environment, the Department of Residential Architecture and Environmental Science, and the Department of Culture and Humanities.

The Department of Food Science and Nutrition has a study program based on bioscience; specifically, the relationship between humans and the foods they eat. The course looks to analyze this relationship from the molecular level up to the scale of living beings, using a broad-based approach to clarify these topics. At the Department of Health Sciences, we aim to help students comprehensively learn about human health from various viewpoints, such as the lifestyle, social environment, body, exercise, mind, development, and education. The Department of Computer Science and Clothing Environment applies information and communication technologies to the support of human life as well as conducts education and research on realizing safe and comfortable clothing environments. The Department of Residential Architecture and Environmental Science course looks at the safety, comfort, and the aesthetic factors of our dwellings and their design, facilities, and management from an educational and research perspective. Lastly, The Department of Culture and Humanities seeks to shed light on the questions surrounding human life and culture through diverse and multilayered education and research.

学科 Departments

食物栄養学科

情報衣環境学科

住環境学科

生活文化学科

コース Courses

生活健康学コース

スポーツ健康科学コース Sport and Health Sciences

臨床心理学コース

衣環境学コース

Clothing Environmental

生活情報通信科学コース