

理学部 Science

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

化学生命環境学科
Chemistry, Biology, and Environmental Science

コース Courses

数学コース
Mathematics
物理学コース
Physics
数物連携コース
Physics and Mathematics

化学コース
Chemistry
生物科学コース
Biological Sciences
環境科学コース
Environmental Sciences

