

# Faculty of Engineering

工学部 [http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/engineering\\_e.html](http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/engineering_e.html)

## Policy of the Faculty

### 学部の方針

Faculty of Engineering aims to be a faculty that is deeply rooted in Miyazaki Prefecture while keeping a global perspective. The faculty focuses on the education of personnel who will be able to rise to new challenges with the accelerating progress of science and technology. It also emphasizes internationally acclaimed academic research, while ensuring a substantial intellectual contribution to the local community through the development of local industries. The decision has been reached to restructure the faculty as a single department with six programs, starting from April 2021, with the aim of fostering specialists capable of also functioning as generalists. This serves the purpose of developing scientific technology that can meet the challenges of the global environment in the 21st century. Further, we cultivate a high level of awareness of humanitarian issues among our students.

工学部は、“宮崎に根ざし、世界に目を向けた工学部”を目標に、今後ますます進展する高度な科学技術に挑戦し、創造することができる人材の育成につとめ、国際的にも評価される質の高い学術研究活動を進めています。さらに、地域産業の発展を推進することにより、地域社会に知的な貢献をすることにつとめています。2021年4月に工学部は、1学科6つのプログラム編成に変わることになっており、(私どもは)ジェネラリティーのあるスペシャリストの育成を目指します。21世紀の地球環境と共生できる科学技術の創造と、それを担う人間性豊かな人材の育成を目指します。



## Department of Engineering

### 工学科

Applied Chemistry Program  
応用物質化学プログラム

Civil and Environmental Engineering Program  
土木環境工学プログラム

Applied Physics and Engineering Program  
応用物理工学プログラム

Electrical and Electronic Engineering Program  
電気電子工学プログラム

Mechanical Engineering Program  
機械知能工学プログラム

Information and Communication Technology Program  
情報通信工学プログラム

## Graduate School of Engineering

### 工学研究科

The University of Miyazaki's Graduate School of Engineering is an advanced education and research institution in the field of engineering that aims to develop scientists and engineers with cutting-edge expertise and promote academic research.

Lectures in English are delivered in the international programs such as the Master Double Degree Program and the Master Degree Special Program in order to keep our professional education at a global standard.

工学研究科は、宮崎地域における高度な工学的学術の教育・研究機関として、高度で専門的な科学技術者を育成するとともに、学術研究を推進しており、多くの学生を社会に送り出しています。

また、ダブルディグリープログラムや留学生特別プログラムを履修する外国人留学生のために英語による講義を開設するなど、教育の国際化を進めています。

## Master's Course 修士課程

### Department of Engineering 工学専攻

Environmental Systems Course  
環境系コース

Energy and Electronics Course  
エネルギー系コース

Mechanical Systems and Informatics Course  
機械・情報系コース

