

Faculty of Engineering

工学部

http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/engineering_e.html

Policy of the department 学部の方針

The Faculty of Engineering aims to be a faculty that is deeply rooted in Miyazaki Prefecture and likewise maintains a global perspective. The faculty emphasizes 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 high quality acclaimed academic research, while ensuring a substantial intellectual contribution to the local community through the development of local industries. In April 2012, we reorganized the faculty into seven new departments and adopted an advanced, comprehensive, and interdisciplinary approach in the field of education and research, working together cooperatively. 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。平成24年4月に本学部では改組を実施し、新しい7学科の連携協力による教育・研究分野の高度化、学際化、総合化を推し進め、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 学科

- ◆ *Applied Chemistry*
環境応用化学科
- ◆ *Civil and Environmental Engineering*
社会環境システム工学科
- ◆ *Environmental Robotics*
環境ロボティクス学科
- ◆ *Mechanical Design Systems Engineering*
機械設計システム工学科
- ◆ *Applied Physics and Electronic Engineering*
電子物理工学科
- ◆ *Electrical and Systems Engineering*
電気システム工学科
- ◆ *Computer Science and Systems Engineering*
情報システム工学科

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.

Special lectures in English are delivered to international students, such as the Master Double Degree Program and the Master Degree Special Program in order to contribute to a global society.

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、外国人留学生のために英語で講義を実施するダブルディグリープログラムを実施するとともに、留学生特別プログラムを開設するなど、国際貢献を進めています。

Master's Course 修士課程

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

Department
of Engineering
工学専攻

