

■ 学習・教育目標（養成すべき人材像）

Learning and Education Targets (An Image of a Student to Cultivate)

【本科】 Regular Courses

- ・ 社会（伝統・文化・環境等）の発展に貢献できる、豊かな人間性を備えた技術者の育成
To cultivate engineers with humanity who can contribute to the development of society (tradition, culture, the environment, etc.) .
- ・ 幅広い工学知識を基礎に、実践能力を備えた技術者の育成
To cultivate engineers with abilities to practice on the basis of a variety of engineering knowledge.
- ・ コミュニケーション能力を備えた国際的に活躍できる技術者の育成
To cultivate engineers with communicative competence who can play an active part in the international community.
- ・ 自主的・継続的に学習し、課題解決能力を備えた技術者の育成
To cultivate engineers with problem-solving abilities who can study actively and successively.

【専攻科】 Faculty of Advanced Engineering

- ・ 日本技術者教育認定機構（JABEE）システム創成工学教育プログラム学習目標
Japan Accreditation Board for Engineering Education (JABEE) Education Program for System Creation Engineering
- ・ 豊かな人間性の育成
Humanity
- ・ 工学基礎知識の習得
Foundation
- ・ コミュニケーション能力の育成
Communication
- ・ 新規システムを創成する意欲と能力の育成
Challenge and Creation

■ アドミッションポリシー

Admissions Policy

【本科】 Regular Courses

- ・ 技術者や理工系の研究者になるという強い意志を持ち、社会の発展に貢献したいと思っている人
Students who have a strong desire to become engineers and researchers of science and engineering, and who want to contribute to the development of society.
- ・ 工学を学ぶために必要な基礎学力を持ち、自ら進んで学習できる人
Students who possess the basic academic skills necessary to study engineering, and who can study independently.
- ・ 科学技術の分野に関心を持ち、自ら工夫して新しいものを創造する意欲のある人
Students who are interested in the field of science and technology, and who are motivated to create new products.
- ・ 倫理観や協調性を持ち、それらに従って行動できる人
Students who have a sense of ethics and cooperation, and who can act accordingly.

【専攻科】 Faculty of Advanced Engineering

- ・ 豊かな人間性を有する技術者になりたい人
Students who want to be engineers with humanity.
- ・ 自らの専門分野を生かし、さらに応用する力を育みたい人
Students who want to bring up their applicability, utilizing their major fields of technology.
- ・ 技術を通して国際社会や地域に貢献したい人
Students who want to contribute to the international and local community with their knowledge of technology.

[システム創成工学専攻]

- ・ 創造性を高め、新しいシステムをつくり出したい人
Students who want to produce new systems, enhancing their creativity.

[物質創成工学専攻]

- ・ 環境、エネルギー、バイオ、新材料およびこれらを融合したプロセスに関してその課題発見と解決に貢献したい人
Students who have a strong desire to develop environmental technology, biotechnology, new energy and materials, and their integrated processes.