

## ■ 学習・教育目標（養成すべき人材像）

Learning and Educational Policies (Icon of Educated Students)

### 【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 nurture engineers with humanity who contribute to the development of society, tradition, culture, environment, and 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 nurture engineers with practical abilities 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 nurture engineers with communicative competence to livelily work in the global 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 nurture engineers with problem-solving abilities to work 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

Admission 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人  
Students with desire to become engineers and researchers in sciences who 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 with the basic academic skills to study engineering who work 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 with interests in science and technology who desire to create new products.
- ・ 倫理観や協調性を持ち、多様な価値観や個性を尊重できる人  
Students with ethics and cooperativeness who respect diverse values and personalities.

### 【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 become 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 nurture the applicability in their own major field.
- ・ 技術を通して国際社会や地域に貢献したい人  
Students with the advanced knowledge who contribute to the local and global community.

#### [システム創成工学専攻] Department of Systems Innovation

- ・ 創造性を高め、新しいシステムをつくり出したい人  
Students who enhance their creativity and produce new system.

#### [物質創成工学専攻] Department of Materials Science and Chemical Engineering

- ・ 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 contribute to discovery and solution of the problems in environmental technology, biotechnology, new energy and materials, and these integrated process.