

—平成21年度より「工学部」が「理工学部」に再編、総合情報学部が新設—

# 理工学部

探求する「理の知」とかたちづくる「工の知」を融合し、ものづくりのリーダーを育成します。

「工学部」の8学科が6学科に再編され「理工学部」となります。これまでの「工」に「理」の考えを取り入れ、生物学や物理学を基礎科目とする「生体医工学科」を新設し、学科横断型特別教育プログラムとしての副専攻が設けられます。

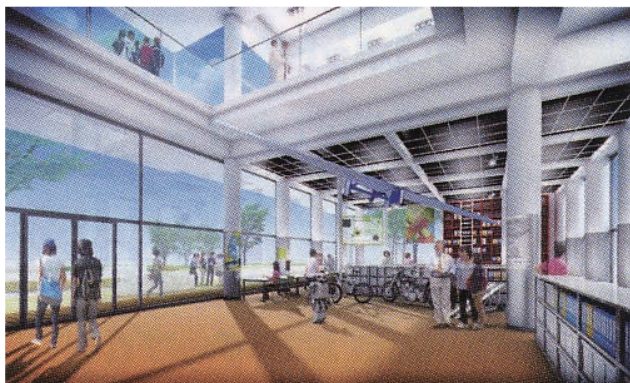
理工学部の構成は以下のようになります。

## ◆学科名(入学定員)

- 機械工学科(150名)
- 電子電気情報工学科(110名)
- 都市環境デザイン学科(80名)
- 生体医工学科(100名)
- 応用化学科(120名)
- 建築学科(140名)

## ◆学科横断型特別教育プログラム

- バイオ・ナノサイエンス融合コース
- ロボティクスコース
- 地域学コース



## ◆理工学部の進路イメージ

精密機器、自動車、ロボット、鉄鋼、輸送機器、エンジニアリング、セキュリティ関連、金融、情報通信、医療機器、福祉機器、製薬・試薬メーカー、教育、エンターテインメント、電力、電子デバイス、通信機器、メディカルエレクトロニクス、化学、繊維、石油、バイオ、環境、印刷、食品、飲料、化粧品、都市計画、ディベロッパ、総合建設業、設計事務所、インテリア 他、上記業界・業種の研究開発・生産管理、エンジニア、教員、公務員、大学院進学など

# 総合情報学部

「文」「理」の枠を超えて、第一級の情報の使い手を育成します。

これまでの情報工学科やコンピュータシヨナル工学科等の工学が担ってきた「情報」分野を基礎として文系、理系の枠を超えた新たな教育分野としての「総合情報学部」が誕生します。

総合情報学部の構成は以下のようになります。

## ◆学科名(入学定員)

- 総合情報学科(260名)

## ◆専門系科目群

- 情報科学系 情報科学を理解し、コンピュータのふるまいや取り扱いを深く学びます。
- メディア文化系 人間のハートに訴えかけるアート系の情報活用を学びます。
- 環境情報系 組織活動や環境向上など、人間をとりまく環境共生型の情報活用を学びます。
- 心理情報系 個々の人間の心理や健康を探究する情報活用を学びます。

## ◆総合情報学部の進路イメージ

システムエンジニア、IT技術者、ネットワーク技術者、メディアアーティスト、ゲームクリエイター、マーケティングリサーチャー、産業カウンセラー、経営コンサルタント、環境プランナー 他、製造業やサービス産業の情報活用責任者、公務員、大学院進学など