

# 学部・学科紹介

## 機械工学科 Mechanical Engineering

### 確かな機械技術に基づくモノ創り

ロボティクスから航空・宇宙まで、デジタルを活用したモノづくりを体系的に学修。設計・開発・製造までの知識と技術を学び、付加価値やアイデアを生み出す工学的センスを修得します。デジタルツインの活用やDXに対応できる機械系エンジニアを育成します。

## 電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering

### エネルギー・通信分野の即戦力に

スマートフォンから巨大インフラまで、すべての社会基盤を支えている電気。充実した実験・実習を通して原理と先進技術を学び、エネルギー、電磁波、光通信、電気・通信設備の施工管理、電気電子機器の開発・設計など幅広い分野で活躍できる力を養成します。

## 総合デザイン学科 Multidisciplinary Design Science

### デザインを学び新たな価値を創造

考へては創る、創っては考へる。思考と制作の反復体験から、デザインとテクノロジー両方の感性を育みます。さまざまなテクノロジーや価値観が複雑に絡みあう社会の課題に対して、デザインで解決するための発想力と実践力を身につけることを目指します。

## 人間環境学科 Materials and Human Environmental Sciences

### 人々の生活を豊かにする工学を学ぶ

人の生活基盤である健康、環境、医療、エネルギーなどを支える先端技術を広く学び、ライフサイエンスに関わる総合的な工学技術を身につけます。異分野技術を融合できる柔軟な発想を持った技術者や、商品のアイデアを生み出す製品企画技術者を育成します。

## 人工知能専攻 Artificial Intelligence

### 次代を担うAI・データサイエンスのエキスパートを目指す

数理科学の知識を修得することで、AI・データサイエンスの本質を深く理解し、社会課題の解決に役立つ力を身につけます。

## 情報工学専攻 Computer Science

### ICTの多様な分野のフルスタックエンジニアを目指す

ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク、セキュリティなどの知識と技術を修得し、設計から開発に必要な力を養います。

## 情報メディア専攻 Information Science and Media

### メディアコンテンツ制作のエキスパートを目指す

多様なデジタルコンテンツの制作・開発技術を修得し、人・モノ・情報をつなぐデジタルコミュニケーションを創造できる力を養います。

### 目指す進路

- ▶ 陸海空・宇宙にわたる輸送機器のエンジニア
- ▶ 自然エネルギーを利用したシステムの設計
- ▶ ロボットやプラント制御のエンジニア
- ▶ 工業製品の製造プランニング
- ▶ 精密加工・検査機械などのエンジニア

### 目指す進路

- ▶ 電気・通信設備の設計、施工管理
- ▶ 電力・通信システムの保守、運用
- ▶ ハードウェア・ソフトウェア開発
- ▶ 電気電子機器の開発・設計
- ▶ 映像・音声コンテンツの制作
- ▶ システムエンジニア

### 目指す進路

- ▶ プロダクトや空間デザインの企画
- ▶ 生活用品や乗り物などの設計
- ▶ 家具からランドスケープまでの空間デザイン
- ▶ モビリティデザイン
- ▶ アプリやサービスなどのUI／UXデザイナー
- ▶ メディア・クリエイター

### 目指す進路

- ▶ 運動用具・医療機器などの製造業
- ▶ 機器のメンテナンス
- ▶ 品質管理技術者・衛生管理者
- ▶ 製品・商品などの企画業務
- ▶ サービスエンジニア
- ▶ 環境や医療分野の公務員

### 目指す進路

- ▶ AIエンジニア
- ▶ データサイエンティスト
- ▶ システムアナリスト
- ▶ システムエンジニア

### 目指す進路

- ▶ システムエンジニア
- ▶ ネットワークエンジニア
- ▶ セキュリティエンジニア
- ▶ アプリケーションエンジニア

### 目指す進路

- ▶ アプリケーションエンジニア
- ▶ Webエンジニア
- ▶ ゲームプログラマー
- ▶ CGデザイナー

# キャリアサポート体制

大学が一丸となった総合的なサポート体制により、毎年、安定した就職率をあげています。

## 01 キャリア教育を授業として展開

3年次の必修科目「キャリア形成」「進路研究」では、「自分を知る・社会を知る」ことから卒業後の進路を考えるとともに、就職活動に必要なスキルについて学びます。さらに2・3年次の授業科目「インターンシップ」を通じて、就業意識を養うとともに、社会人としてのルールやマナーを学ぶことができます。

## 02 一人ひとりにきめ細かい個別指導

学科ごとに専任の就職アドバイザーが常駐しています。就職活動についてのアドバイスや企業の紹介など、具体的な内容についてきめ細かい指導を行っています。

## 03 大学主催の企業説明会を開催

### 学内合同企業説明会

1日複数社によるブース形式の説明会です。学生は1回ごとに別のブースに移動します。

### 学内単独企業説明会

1日1社限定で説明会を開催し、適性検査などの選考も実施します。

学生は事前に予約をして参加します。

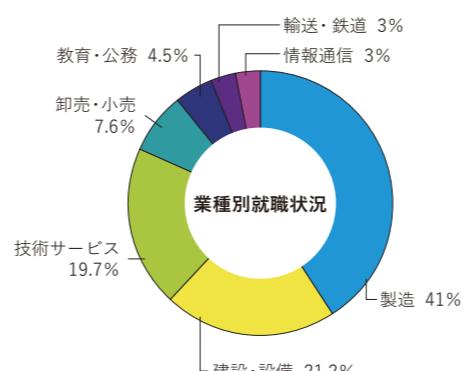
※いずれもオンラインで実施する場合があります。



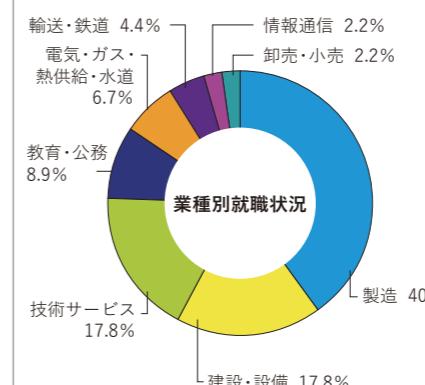
## 学科別進路状況

(2024年度卒業生)

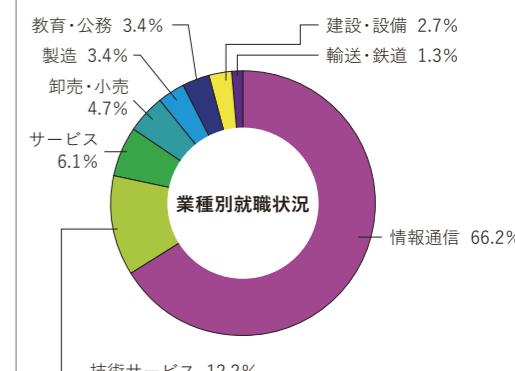
### 機械工学科



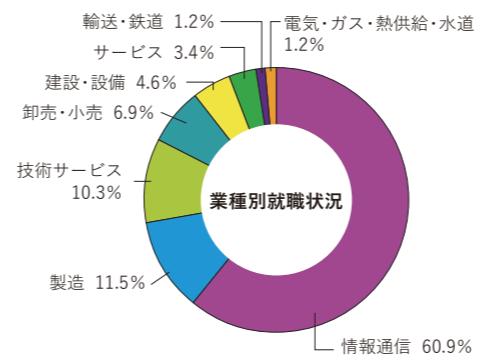
### 電気電子工学科



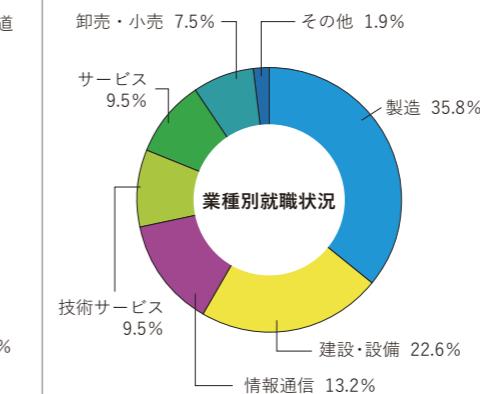
### 情報工学科\*



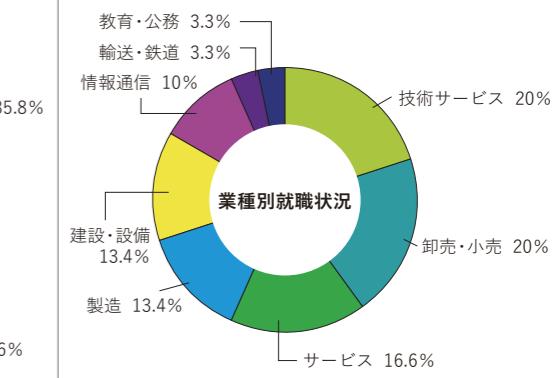
### コンピュータ応用学科\*



### 総合デザイン学科



### 人間環境学科



\*この2学科は学生募集を停止しています。2026年度に初めて情報学部情報学科の卒業生を輩出します。