

# 学部・学科紹介

工学部

## 機械工学科 MECHANICAL ENGINEERING

### 確かな機械技術からモノ創り

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。

#### 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

## 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、雷対策、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。

#### 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

## 情報工学科 INFORMATION SCIENCE

### 高度情報化社会を担うICT技術者

コンピュータ、ソフトウェア、インターネット、AI、VR・AR・ゲーム、セキュリティなどに関連するさまざまなICT技術を学びます。専門性の高いプログラミング技術の習得を目指し、問題解決から企画・開発ができる情報エンジニアを育成します。

#### 目指す進路

システムエンジニアリング  
プログラマー  
ネットワークエンジニア  
システムインテグレーター  
セキュリティマネージャー  
プロジェクトマネージャー

## コンピュータ応用学科 APPLIED COMPUTER SCIENCES

### 人とモノと情報をつなぐ総合力養成

アプリ開発とCG制作などに代表されるコンピュータ応用技術を通じて、人とモノと情報をつなぐトータルコンテンツ制作力を養成します。人との関わりを重視し、厳しくも活気あふれる雰囲気の中で、グループワークや演習により実践力とコミュニケーションスキルも習得します。

#### 目指す進路

アプリケーションエンジニア  
システムエンジニア・Webエンジニア  
テクニカルコンサルタント  
フィールドエンジニア  
ネットワークエンジニア  
プログラマー

## 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

考えては創る、創っては考える。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。

#### 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  
ロボティクス・デザイン  
プロジェクトマネージャー  
メディア・クリエイター

## 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。

#### 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

# 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、就業意識を養うと同時に、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

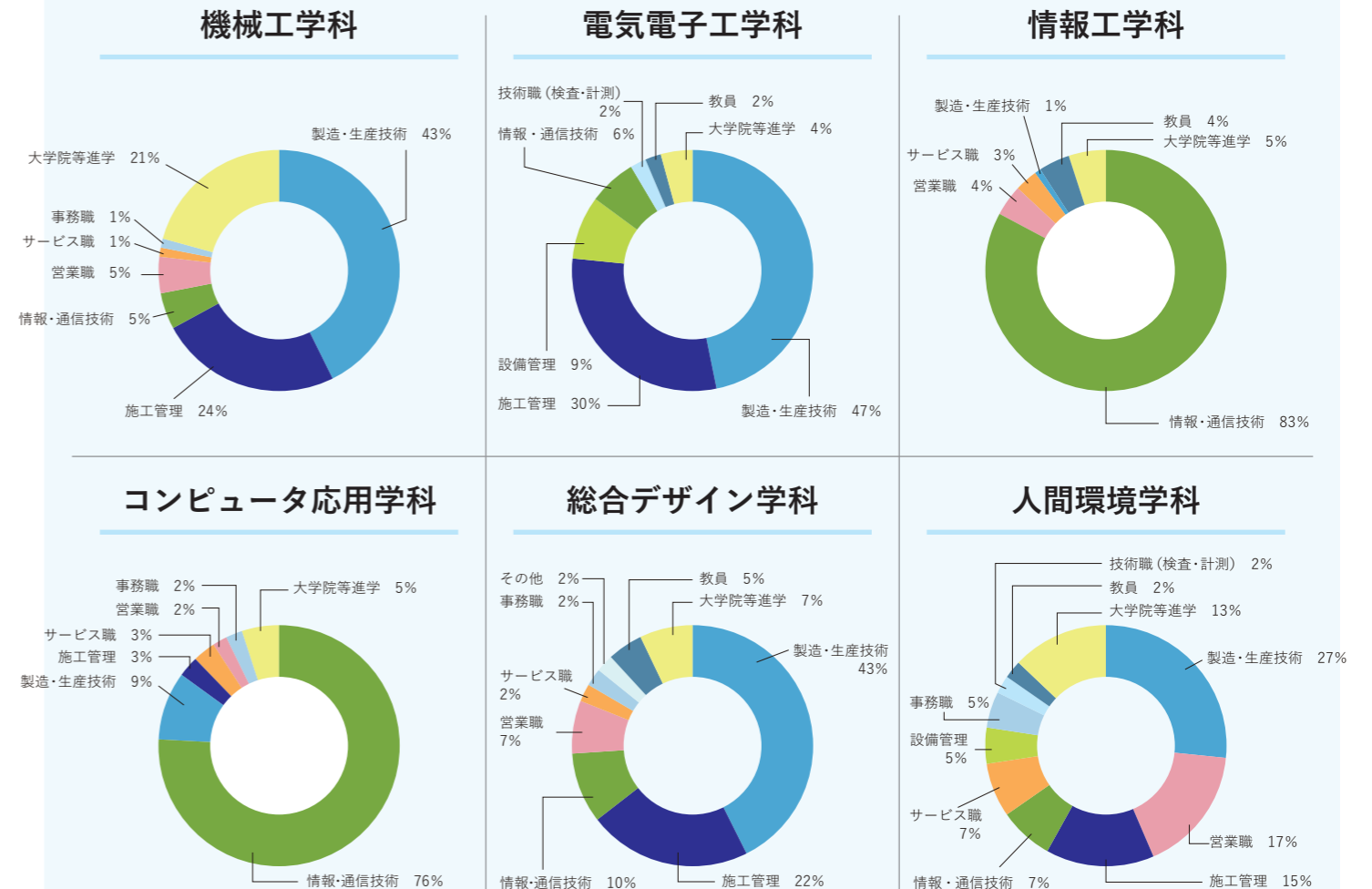
1日1社限定で説明会を開催し、適性検査などの選考も実施します。学生は事前に予約をして参加します。

※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

(2023年度卒業生)



## 情報学部 情報学科 2023年度開設!



### 社会課題の解決に向けた多様な情報技術の学びと探究

情報学部 情報学科では、3専攻ごとの専門カリキュラムに加え、プログラミングの習得とAI・データサイエンスのリテラシー教育を全員必修で学びます。多様なICT分野を学修し、新たな価値を生み出すための視野や協働力を育むとともに、技術を課題解決に生かす力を養います。

- ▶人工知能専攻 時代を担うAI・データサイエンスのエキスパートを目指す
- ▶情報工学専攻 ICTの多様な分野のフルスタックエンジニアを目指す
- ▶情報メディア専攻 メディアコンテンツ制作のエキスパートを目指す