

工学部 [学科紹介]

▶ 基盤系学科 < 専門技術を基礎から深く学ぶ >

機械工学科

Mechanical Engineering

学びの分野

- 加工・生産・材料
- 機械の仕組みや動かし方
- 機械制御・ロボット
- 環境に適応したエネルギー利用

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

学びの分野

- 電気エネルギー
- エレクトロニクス
- 情報通信

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

学びの分野

- 情報システムの開発
- コンピュータの設計・実現
- コンピュータ情報処理の原理
- 情報技術の応用

目指す進路

- システムエンジニア
- プログラマ
- 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

▶ 応用系学科 < 技術を活用して社会で役立てる方法を学ぶ >

コンピュータ応用学科

Applied Computer Sciences

学びの分野

- CG・映像・ゲームの制作技術
- スマホアプリ／Webアプリ開発技術
- 最先端のインタラクションデザイン
- ソーシャルマネジメント技法
- メカトロニクスを操る技術

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
- 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

総合デザイン学科

Multidisciplinary Design Science

学びの分野

- プロダクトデザイン
- 空間デザイン
- エンジニアリングデザイン

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

学びの分野

- 環境科学
- スポーツ工学
- 医療科学

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。

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。

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。

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。

※新型コロナウイルス感染症の状況によって、オンラインで実施する場合があります。

▶ 学科別進路状況 (2020年度卒業生)

