

1 年次

学びの柱

つくる体験

4力+機構学

4力+機構学

- 微分積分及び演習 I・II・III・IV
- 物理学及び演習 I・II・III A・III C
- ◆物理学実験
- 情報処理入門・演習
- 工業力学及演習
- ◆化学実験
- 機械システム基礎
- 線形代数及び演習 I・II
- 線形代数続論 I・II
- 生物学概論
- 工学技術概論

つくる体験

- メカトロニクス基礎
- 機械システム工学実習
- ◆機械製図法
- ◆加工工学概論

2 年次

4力+機構学

- 材料力学 I 及演習
- ◆材料力学 II
- ◆流体力学及演習
- ◆機構学及演習
- ◆システム工学 A・B
- ◆材料の基礎
- ◆機械設計学
- 工業数学 A
- ◆化学及び演習 I・II
- ◆化学現象論
- ◆化学物質論
- ◆高度交通システム
- ◆計測工学
- ◆ロボットの知能
- ◆環境システム論

つくる体験

- ◆機械システム工学加工演習
- 機械システム製図 A・B
- 機械製作及加工工程
- ◆プログラミング演習

## 機械

- ◆メカトロニクス
- ◆工業熱力学及演習
- ◆ロボット学
- ◆計画工学
- 自動車工学
- ◆生産管理
- ◆機械力学及演習
- ◆工業材料
- 技術者の倫理
- ◆デザイン工学
- 機械振動学

## 制御

- ◆制御工学Ⅰ・Ⅱ
- 現代制御
- 環境制御工学
- 複素関数論

## 電気

- ◆電気工学Ⅰ・Ⅱ
- ◆電気工学実験

## 情報

- 工業数学B
- ◆応用プログラミング演習
- ◆統計学
- 応用解析学
- 数値計算法
- ◆C++プログラミング演習

## 実習・演習

- 機械システム実験及演習
- 機械システム設計総合演習
- 機械システム工学セミナー
- ◆機械システム製図設計
- ◆特別講義
- ◆学外研修

## 応用科目

- 生命科学概論
- 知的財産権法

## ●卒業論文

## ○航空宇宙工学