

TYPE B → P.4で自分タイプを知ろう

工学部 知能機械工学科

どんな学科なの？

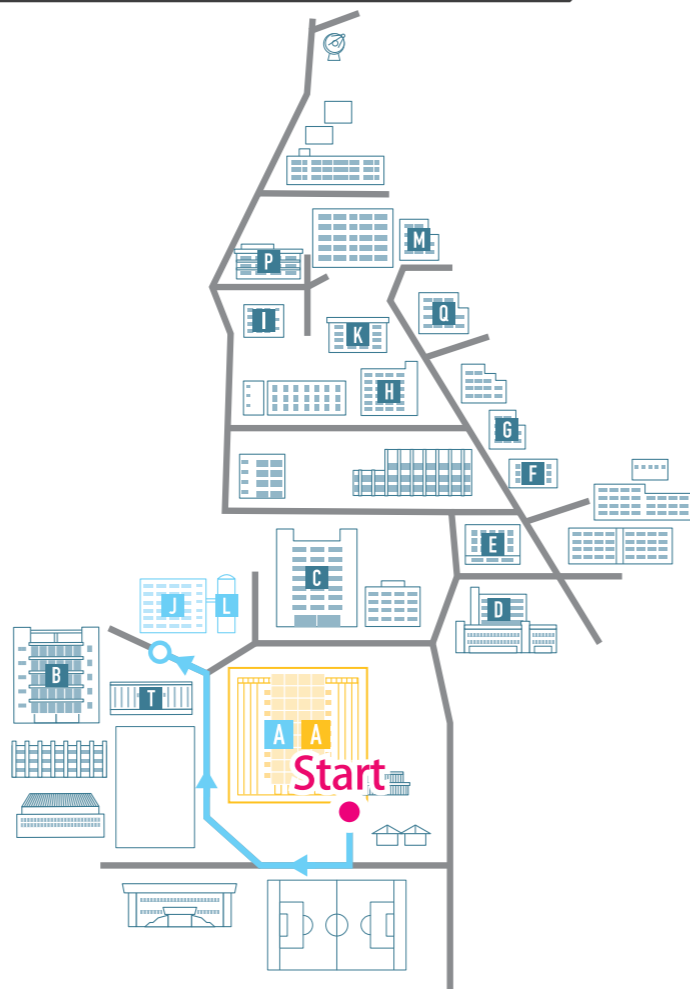
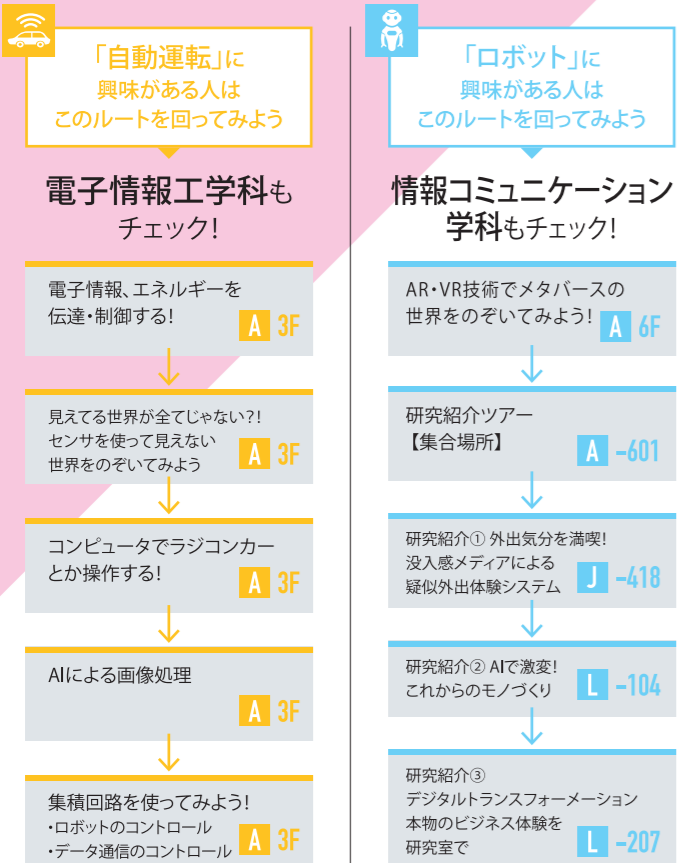
機械工学を基礎とした設計・制御・生産システムの知能化技術を学び、課題解決のための最適な方法を選択する力を磨きながら、新たな機械や機器を設計、生産、制御できる力を身につけます。

将来の活躍分野は？

- 自動車・航空機・船舶などの輸送機器
- ロボティクス開発
- 生産システム技術
- システム制御・設計
- 情報処理
- 高等学校教員(工業、情報)
- 公務員

学科発見!君の未来が見える学科を回ろう! もっと楽しみたい人は他の学科も!

関連学科もあわせて回ってみよう



学科プログラム一覧 <実施場所は裏表紙の“CAMPUS MAP”と一緒に見てね!> 体験 見学 ガイダンス 展示

Nexus21 A 4F 前広場 海で作業するロボットを見てみよう!	Nexus21 A 5F 学科ガイダンス 知能機械工学科で学べること!	6号館 H / 新8号館 Q 1F 学生フォーミュラカーを体験しよう!
6号館 H 1F / 8号館 K 1F いろいろな機械加工設備を見てみよう!	6号館 H 3F センサを見てみよう!	9号館 I 次世代モビリティ技術を見学しよう!
6号館 H 2F 流体工学・流体力学って何? 大型実験装置を見てみよう 鳥人間コンテストへの挑戦! 人力飛行機の機体を見てみよう	6号館 H 5F 3次元CADに触れてみよう! ロボットの動きを見てみよう! 3D機械加工ものづくり最前線!	10号館 P 自動車実機分解センターを見てみよう!

PICK UP 学科プログラム

オススメイベント!



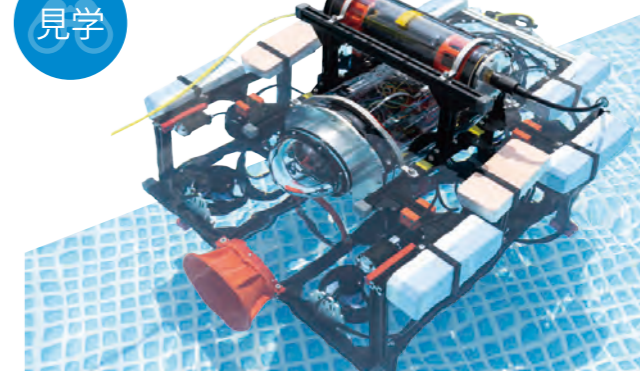
見学

次世代モビリティ技術を見学しよう!

オススメイベント!

海で作業するロボットを見てみよう!

見学



体験

鳥人間コンテストへの挑戦!
人力飛行機の機体を見てみよう

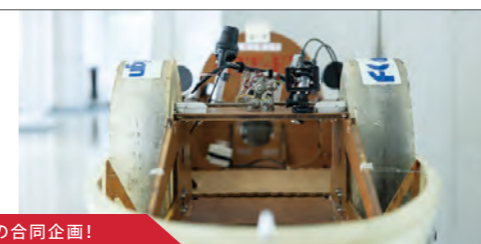


オススメイベント!

体験

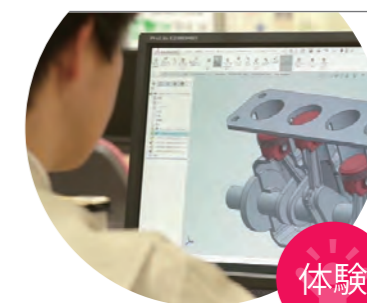
学生フォーミュラカーを体験しよう!

機械システム工学科との合同企画!



3次元CADに触れてみよう!

体験



学科イチオシ POINT

情報技術を駆使した機械の知能化

情報技術を駆使した機械の知能化について体系的に学修できる学科です。最先端のロボット・自動車・生産分野の技術が機械・電気・情報技術によって成り立っていることを紹介します。特に次世代モビリティ技術実験装置が機械・電気・情報技術のつながりを理解するのにおすすめです。