

工学部 電気システム工学科

どんな学科なの？

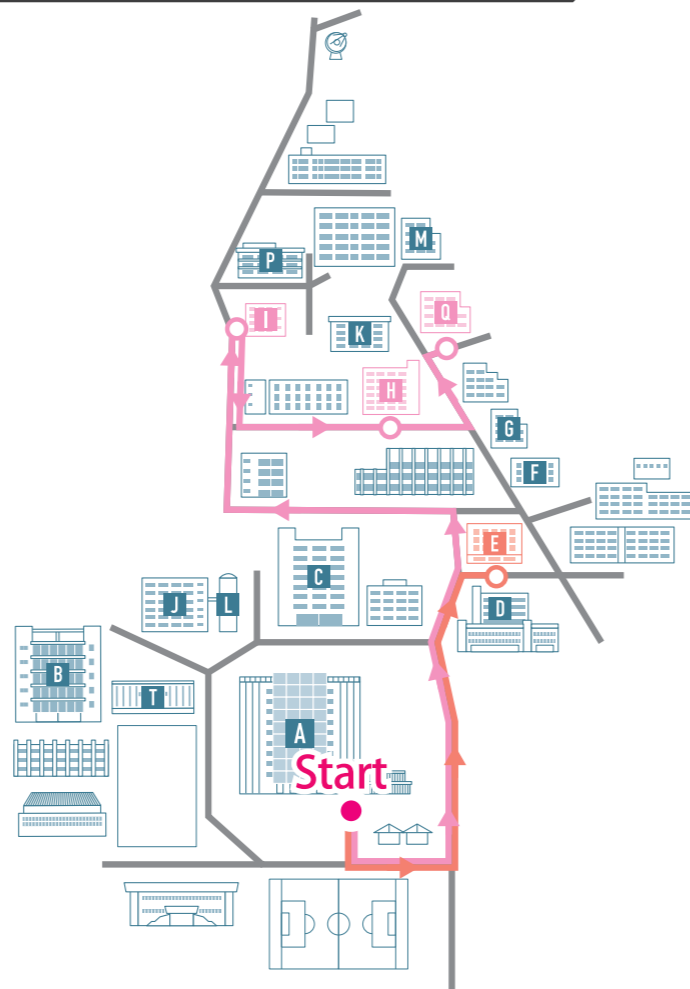
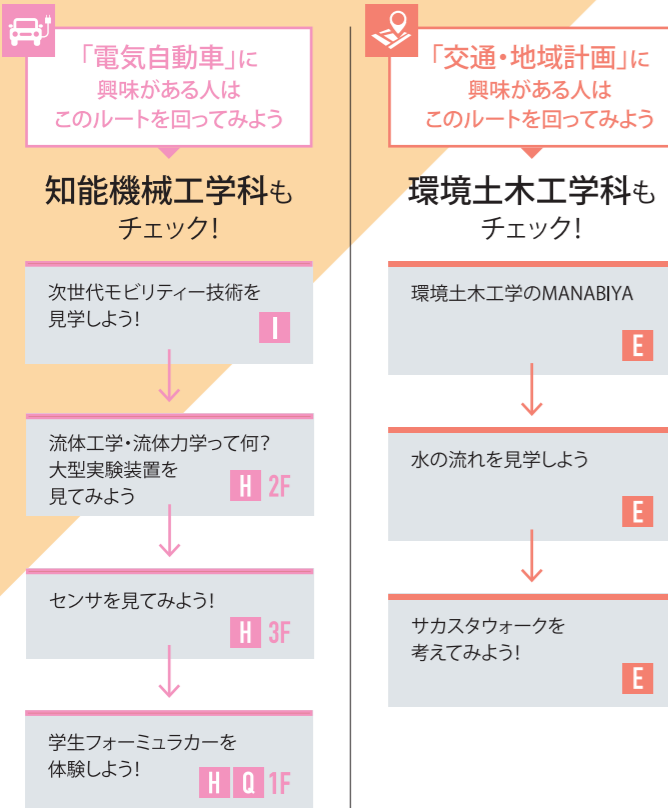
先進的エネルギーや無線通信、コンピュータ制御を中核とした、新時代の社会基盤づくりを担う技術を、エネルギーシステム、情報通信システム、コンピュータシステムの3つの分野から学びます。

将来の活躍分野は？

- エネルギー関連や電気設備の施工管理企業
- 電気電子機器関連の製造業 ● 情報通信系企業
- 各種プラントやビルなどの保守管理系企業
- 機械部品、ゴム製品、鉄鋼、樹脂、食品などの製造業
- 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



Nexus21 A 3F

- 電気システム工学科の学び
- 電気システム工学科の就職・進学状況
- 学生の日常
- 脱炭素社会に向けたグリーン転換(GX)戦略
- あの電気ネズミと雷放電の秘密に迫ろう!
- 「コミュニケーションロボット」を体験しよう!
- 5G・Wi-Fi・地デジで使われるデジタル無線通信技術を体験しよう!
- ライントレースカーの制御に挑戦しよう!

Nexus21 A 5F 総合型選抜入試対策講座

- 電気の工作を体験しよう!

PICK UP 学科プログラム

「コミュニケーションロボット」を体験しよう



体験

オススメイベント!



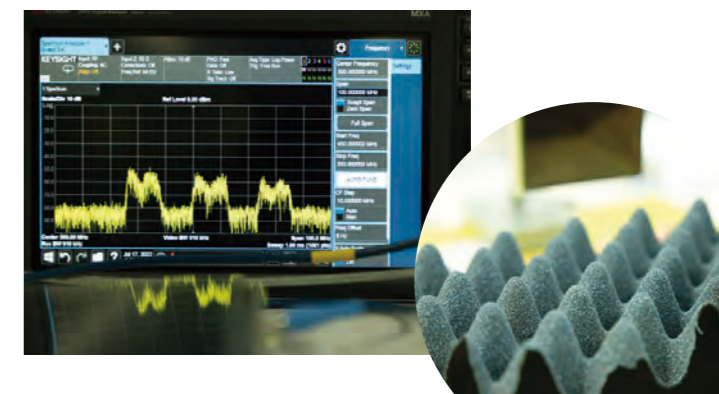
ライン
トレースカー
の制御に
挑戦しよう

体験

5G・Wi-Fi・地デジ

で使われるデジタル無線通信技術を体験しよう

体験



体験

あの電気ネズミが雷放電します!!

あの電気ネズミと
雷放電の
秘密に
迫ろう

オススメイベント!



電気の工作を
体験しよう

体験

学科イチオシ POINT

技術の進化を続ける
電気システム工学科

本学科では、「エネルギー」「無線通信」「コンピュータ」の電気の総合力を学ぶことができますが、更に、最新のIoTやロボット、プログラミングといった情報技術を積極的に導入しています。時代を先取りして変化を続ける電気システムを是非ご覧ください。