

E

電気電子工学科

ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING

電気電子工学科のめざすところ

- 地球環境・エネルギー問題の解決に貢献する技術者の養成
- 電力、エレクトロニクス、通信などの創造的技術者の養成

地球環境に配慮したクリーンエネルギーの確保やCO₂を削減するための新技術、クラウドコンピューティングによる情報ネットワーク社会の構築には、電気工学・電子工学の知識と技術が必須です。電気電子工学科では、幅広い産業分野において電気工学・電子工学の知識と技術を活かした、問題解決能力を持つ、優れた技術者の養成に努めています。



電気電子工学科の充実した教育内容

- ◆ エネルギー・エレクトロニクス・情報通信
- ◆ 電磁気学や回路理論などの工学基礎を重視
- ◆ 学生実験や卒業研究による実践的学習

電気電子工学科の幅広い研究分野

- パワーエレクトロニクス・制御
- エレクトロニクス・通信
- 電子材料
- 情報

過去5年間の就職状況 2010~

	就職先
5名	JR東海, 中部電力
4名	ヤクルト
3名	アステラスファーマテック, ツムラ, 東京電力, 富士乳業
2名	富士通, リコー, 東芝, 明電舎, Meiji Seika ファルマ, 第一三共プロファーマ
1名	東京コンピュータサービス, 東京ガス, フジテック, 三明電子産業, 富士鋼業, 日本海洋掘削, ソノリテ, テクモ, サッポロビール, 興和, 東洋インキ, キヤノン, 資生堂, 旭化成, NTT ME, 日本たばこ産業, パナソニックシステムネットワークス, ムラテック CCS, ユニチカ, 味の素, ヤマハ, ドコモエンジニアリング, サントリープロダクツ, その他
	合計 85 名

過去5年間の進学状況 2010~

	進学先
24名	豊橋技術科学大学
15名	沼津高専・専攻科
7名	東京農工大学
6名	千葉大学
5名	立命館大学
4名	横浜国立大学, 長岡技術科学大学, 福井大学
3名	名古屋大学
2名	東京工業大学, 筑波大学, 福島大学, 大阪大学, 信州大学, 豊田工業大学
1名	北海道大学, 東北大学, 九州大学, 新潟大学, 山梨大学, 富山大学, 金沢大学, 首都大学東京, 愛媛大学, 静岡大学, 三重大学, その他
	合計 99 名