

工学部

(3)電気電子工学科

紹介・PR	学科キーワード
<p>電気電子工学科では、電子工学、通信工学、制御工学の基礎学力を身につけ、応用力と実践力を養い、豊かな創造性と教養を備えた人材を育成します。IoT社会の発展に貢献するため、電子材料、回路、光・電磁波等の電気電子工学の幅広い技術を基礎として、センサデバイスや計測システム、制御、無線通信や集積回路、パワーエレクトロニクスなど様々な分野の教育研究に取り組み、社会の変化に柔軟に対応できる高度な専門技術者および研究者を養成します。</p> <p>【将来の仕事】</p> <ul style="list-style-type: none">・電子機器・部品メーカー・ソフトウェア・システム開発企業・製造業(半導体など)・電力機器・設備メーカー <p style="text-align: right;">などの企業</p>	<ul style="list-style-type: none">・パワーデバイス・半導体物性・集積回路設計・インテリジェントセンサシステム・半導体デバイス・圧電材料と超音波応用・強誘電体薄膜・マルチスペクトル・イメージング・光センシング・無線通信システム・電波観測装置開発・電波伝播解析・ネットワーク情報の計測・可視化・電力・エネルギーシステム・非線形制御