

電気電子工学は、社会のあらゆる産業を支える学問・技術分野です。電気を使った製品が当たり前のように動いているのは、電気をつくり・運び・利用する技術があるからです。電気電子工学科では、インフラをつくり、くらしや産業を支え、生活に根付いた製品を持続させ、幅広い分野で活躍するエンジニアの育成を目指しています。

**電気分野**
環境問題を考慮した
発電システムを目指す



太陽光

再生可能エネルギー

カーボンニュートラル

**生命化学分野**
工学技術を医療や農業、
畜産に役立てる

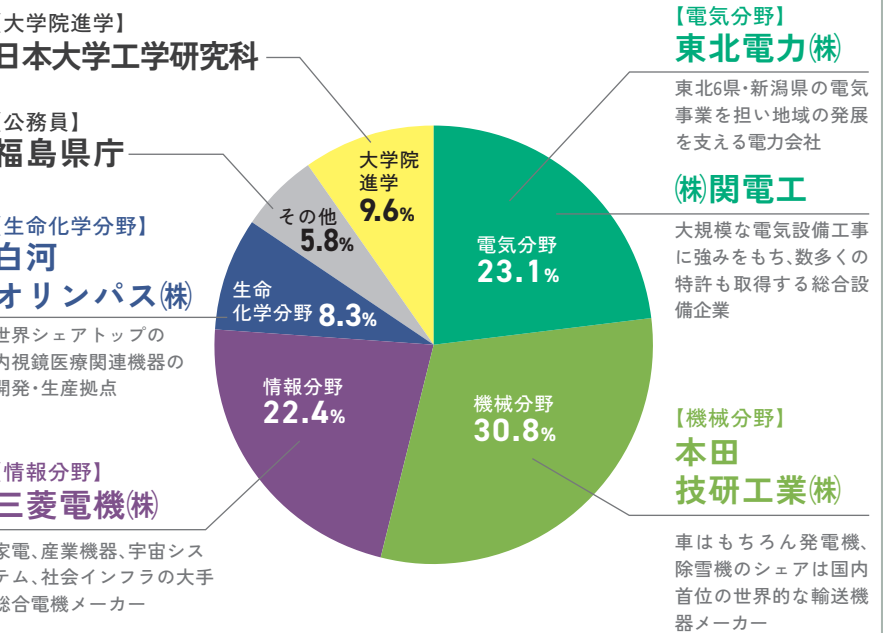


医用電子工学

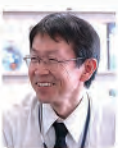
AI

ヘルスケア

産業分類別就職状況



Teaching Staff

 池田 正則 教授	 石川 博康 教授	 遠藤 拓 教授	 四方 潤一 教授	 髙田 聡 教授	 高梨 宏之 教授
 高橋 竜太 教授	 俵 毅彦 教授	 羽田野 剛司 教授	 村山 嘉延 教授	 碓 智文 准教授	 西田 豪 准教授
 石川 瑞恵 専任講師	 江口 卓弥 専任講師	 田山 哲幸 専任講師	 田村 成 助教	研究室 紹介は こちら! 	

日本大学工学部電気電子工学科は **電気関連の難関資格**
「電気主任技術者」「電気通信主任技術者」の認定校です

仕事に結びつくことから人気の電気関連の資格。認定校では、卒業すると難易度の
高い試験の免除や一部免除など資格取得が有利になる制度がそろっています。

卒業

卒業後
すぐ取得可能

▶ 第一級陸上特殊無線技士
▶ 第二級海上特殊無線技士

卒業により
一部試験免除

▶ 電気通信主任技術者

卒業後実務経験を
経て取得可能

▶ 電気主任技術者

その他の目指す資格
電気工事施工管理技士、電気工事士、工事担任者、無線通信士、陸上無線技術士、
技術士、技術士補、情報処理技術者、消防設備士(甲種)、エネルギー管理士、
中学校教諭一種免許状(技術)、高等学校教諭一種免許状(工業・情報)

電気電子工学科に関する詳しい情報は...

日本大学工学部
電気電子工学科
〒963-8642 福島県郡山市田村町徳定字中河原 1
TEL 024-956-8780
(学科センター)


電気電子工学科
Webサイト


電気電子工学科
YouTube

電気電子 工学科

Department of
Electrical and Electronic Engineering

College of Engineering, NIHON UNIVERSITY
日本大学工学部

私たちの生活にかかせない 電気電子工学

**機械分野**
生活に密着した機械産業
技術を発展させる



知能ロボット

環境に優しい電気自動車

**情報分野**
IoTや自動運転技術の
進化で、さらに便利で
安全な暮らしを導き出す



超高速大容量の通信方式

ビッグデータ

IT技術

就職率 100%

日本大学工学部の電気電子工学科が
「大手優良企業への」就職に強い理由

1 あらゆる産業の「基盤」となる
技術を学んでいるから

電気電子工学の役割は広い！

多様な産業への就職が可能！

(エネルギー産業/システム制御・電気機器産業/情報通信産業/情報機器産業/家電・計測機器産業/医療機器産業)

2 社会で活躍する卒業生が約127万人

日本大学の
スケールメリットを活かせる！

日本大学出身社長数は
10年以上トップをキープ！

電気電子工学を学ぶために必要な「数学」から、エンジニアに要求される倫理観まで養成するカリキュラムとなっており、早い時期から将来を意識しつつ専門知識を身につけられるコースを設定しています。

大学院

A female student with dark hair tied back, wearing a white lab coat, is working in a laboratory. She is focused on a piece of equipment, possibly a pipette or a small scale, and is holding a small container. The background shows other laboratory equipment and a clean, professional environment.

A group of students are gathered around a computer monitor, looking at a website or application displayed on the screen. One student is pointing at the screen while others look on. The screen shows a grid of images or a complex interface.

