



電気工学科 **6** つの特長

1 情報・通信、エレクトロニクス、電力の広範囲を学べる

「通信・情報・音響」、「材料・エレクトロニクス」、「エネルギー・制御」を基軸として、情報からエネルギー分野までの教育研究領域を系統立てて基礎から応用まで広範囲の学問が学べ、電力・電子・情報・通信分野をすべてカバーしています。

2 充実したカリキュラム

電気工学科では、実験や演習などの体験型学修を重視した実践的な教育を展開しています。電気工学は、情報通信系、音響系、エネルギー・制御系、電子工学・材料系の幅広い分野を網羅するためであり、学生の皆さんが自由に選択できるようにしています。

- カリキュラムの特徴 ▶
- ① 低学年では基礎科目を設置
 - ② 実験・演習に力を入れた内容
 - ③ 情報分野を低学年から系統立てて学べる専門科目
 - ④ 電気主任・無線技術者等の国家資格認定校

3 専門性の高い研究へ

大学院では、環境も考慮した持続可能な社会に貢献できるように専門性の高い研究が行われ、国内外の学会から数多くの発表賞を受賞しています。毎年行われる学部内の学術講演会にも多くの大学院生が発表しています。

5 資格社会への万全な対応

本学科は電気主任技術者や無線従事者の国家資格認定校であり、在学中に所定の科目を履修すると、卒業時または卒業後の実務経験のみで資格が得られるなど、資格社会への万全な対応がなされています。一方、在学中に国家資格を受けて合格する学生も多く、最近の8年間（2014～2021年度）での資格合格者数は、最難関の第一種電気主任技術者などをはじめ、右表に示した情報処理技術者や無線従事者などの難関資格に多数います。

4 恵まれた立地条件と都心型キャンパスの校舎

2年次以降の校舎は東京「御茶ノ水」にある駿河台キャンパスで、最寄り駅は JR や東京メトロなどがある通学に非常に便利なところです。本学科の全研究室は、駿河台キャンパスにある校舎「タワー・スコラ」の15階、16階にあり、ここで「卒業研究」などが行われています。1～5階までの低層階には講義教室があり本学科の授業もこの校舎で行われています。

御茶ノ水は、電気街「秋葉原」や、本の街「神田」が近くにあり、電気工学を学ぶ上でとても良い環境です。また、御茶ノ水は「楽器」の街、「スポーツ用品」の街でもあり、充実した学生生活を送ることができます。1年次のみ船橋キャンパスとなりますが、東葉高速鉄道「船橋日大前駅」（大手町駅から直通で37分）から徒歩1分です。



電気関係主要資格合格者一覧（最近8年間（2014～2021年度））

資格名		合格者数
技術士	技術士（電気・電子部門）一次試験	2
電気主任技術者	第一種電気主任技術者	1
	第二種電気主任技術者	3
	第三種電気主任技術者	33
情報処理技術者	応用情報技術者	2
	基本情報技術者	20
	情報セキュリティマネジメント	1
無線従事者	第一級陸上無線技術士	1
	第二級海上無線通信士	1
	航空無線通信士	2

6

さまざまな分野に広がる高い就職実績

就職先は、幅広い学問領域を有する電気工学科の特長を反映し、電気電子・電力・情報・通信の大手メーカーをはじめ、自動車・鉄道・機械・放送・建設など、多彩な分野にわたっています。

今年度も例年と変わらず、
多くの企業から内定を
いただきました。

2023年3月卒業予定者の「全就職内定先」一覧

電気機器・ 電子部品メーカー

富士電機(株)(4) / 三菱電機(株)(3) / 株東芝(2) / 日本電気(株)(2) / キオクシア(株)(2) / 株デンソーテン(2) / TDK(株)(2) / 株高見沢サイバネティックス(2) / 富士通(株) / 京セラ(株) / コニカミノルタ(株) / アルプスアルパイン(株) / 横河電機(株) / 日本電子(株) / 日本電産サンキョー(株) / ルネサスエレクトロニクス(株) / 矢崎総業(株) / 池上通信機(株) / TDKラムダ(株) / 株サードウェーブ / パーソルAVCテクノロジー(株) / 永楽電気(株) / 株芙蓉ビデオエージェンシー / JUKI(株) / 大陽日酸エンジニアリング(株) / 日本エアーテック(株) / 三井精機工業(株) / 榎山工業(株) / 酒井医療(株) / セイコーウオッチ(株) / 株東精エンジニアリング / 古河電気工業(株) / ニホンハンダ(株)

情報サービス業

株NTTデータ・エマーズ / 株NTTデータMHIシステムズ / NTTコムウェア(株) / NECソリューションイノベータ(株) / ANAシステムズ(株) / ヤマトシステム開発(株) / AMBL(株) / NSW(株) / 協立システム開発(株) / シグマトロン(株) / シンプレクス(株) / 日本オラクル(株) / 東日本NSソリューションズ(株) / 株アイシンク / 株アルゴグラフィックス / 株エムティーアイ / 株コマス / 株システムサポート / 株テクノトップ / 株ハイ・アベイラビリティ・システムズ / 株マネーフォワード

建設業

株関電工(3) / 日本電設工業(株)(3) / 株大林組(2) / 清水建設(株) / 西松建設(株) / 株竹中工務店 / 株長谷工コーポレーション / JR東日本ビルテック(株) / NECネットエスアイ(株) / 旭日電気工業(株) / 新菱冷熱工業(株)

輸送用機械器具

本田技研工業(株) / トヨタ自動車(株) / いすゞ自動車(株) / スズキ(株) / 日野自動車(株) / 株ホンダテクノフォート / 三光化成(株) / アイシン辰栄(株)

電力・ガス、運輸業

東京電力ホールディングス(株)(6) / J-POWERジェネレーションサービス(株) / 電源開発(株) / 株ハタノシステム / 東京地下鉄(株)(4) / 東海旅客鉄道(株)(2) / 首都高速道路(株)

その他の業種

電気技術開発(株)(3) / 三菱電機ビルソリューションズ(株)(3) / 株メイテック(3) / 株東電設計(株)(2) / 株三菱地所設計(2) / 株富士通エフサス(2) / 西日本電信電話(株) / 湘南ケーブルネットワーク(株) / dSPACE Japan(株) / 株森ビル(株) / ソウルドアウト(株) / 株NTTファシリティーズ / 株日産オートモーティブテクノロジー / 旭化成エンジニアリング(株) / 株総合警備保障(株) / 株APT / 株アウトソーシングテクノロジー / 株テクノプロ / 株日立システムズ / 株マイスターエンジニアリング / 株関東電気保安協会

公務員

千葉県庁

進学

日本大学大学院理工学研究科(27) / 電気通信大学大学院(2) / 東京工業大学大学院 / 東京農工大学大学院 / 横浜国立大学大学院 / 千葉大学大学院 / 九州工業大学大学院 / 専門学校

※ ()内の数字は2名以上の内定数です ※ 大学院生も含む

