



## 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修得することで、卒業時または卒業後の実務経験により資格が取得できるなど、資格社会への十分な対応が行われています。一方で、在学中に国家資格を受験して合格する学生も多く、最近の8年間(2015～2022年度)では、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の学生が合格しています。

### 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の「御茶ノ水」にある駿河台キャンパスにあり、最寄り駅は JR や東京メトロなどがあるため、通学に非常に便利です。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階と16階に位置しており、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、電気の街「秋葉原」や、本の街「神田」が近くにあり、電気工学を学ぶ上で非常に良い環境です。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がありますが、東葉高速鉄道「船橋日大前駅」からは徒歩1分でアクセスできます。



電気関係主要資格合格者一覧 (最近8年間 (2015～2022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	36
情報処理技術者	応用情報技術者	2
	基本情報技術者	22
	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。

## 2024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

TDK(株)(3) / 株東芝(2) / 日本電気(株)(2) / 富士通(株) / 沖電気工業(株) / 富士電機(株) / 株村田製作所 / 日本信号(株) / サンケン電気(株) / 東芝テック(株) / 新電元工業(株) / スタンレー電気(株) / ホーチキ(株) / 日本電子(株) / JVCケンウッド(株) / 能美防災(株) / 株東光高岳 / NECプラットフォームズ(株) / NTTインベティブデバイス(株) / 富士工業(株) / フジテック(株) / 株シーエス工業 / ラピスセミコンダクタ(株) / 共同カイテック(株) / 日本オイルポンプ(株) / 古河電気工業(株) / 株ニコン / 株ミットヨ / キヤノンファインテックニスカ(株) / 東京計器(株) / 富士フィルムマニュファクチャリング(株) / サーパス工業(株)

## 情報サービス業

株NTTデータ アイ / NTTコムウェア(株) / キヤノンITソリューションズ(株) / 富士通ネットワークソリューションズ(株) / 株日立ソリューションズ・クリエイト / 株日立フーズ&ロジスティクスシステムズ / 株三越伊勢丹システム・ソリューションズ / 株ドコモCS / 株テレビ東京 / インフォテック・サービス(株) / ネクスティシステムデザイン(株) / メディアジョイント(株) / 株NSD / 株Two Five / 株アイエスエフネット / 株アイシンク / 株アクトシティ / 株グリフィン / 株シード / 株システナ

## 建設業

日本電設工業(株)(3) / 株長谷工コーポレーション(2) / 前田建設工業(株)(2) / 株大林組 / 株関電工 / 株竹中工務店 / 五洋建設(株) / 東光電気工事(株) / NECネッツエスアイ(株) / 旭化成ホームズ(株) / 日鉄パイプライン&エンジニアリング(株) / 株大気社 / 株一条工務店 / 向陽電気工業(株) / 大成温調(株) / 前澤エンジニアリングサービス(株)

## 輸送用機械器具

スズキ(株)(3) / 本田技研工業(株)(2) / 株SUBARU / 三菱自動車工業(株) / いすゞ自動車(株) / 日野自動車(株) / 日立Astemo(株) / ジヤトコ(株)

## 電力・ガス、運輸業

東京電力ホールディングス(株)(6) / 東海旅客鉄道(株)(4) / 電源開発(株)(2) / ENEOS(株) / K&Oエナジーグループ(株) / シャープエネルギーソリューション(株) / 東日本旅客鉄道(株)

## その他の業種

パナソニックEWエンジニアリング(株)(3) / (一財)関東電気保安協会(2) / (一財)日本品質保証機構 / 東レ(株) / 三菱ケミカル(株) / 株伊藤製鉄所 / 株東電設計(株) / 株三菱地所設計 / 株日産オートモーティブテクノロジー / 首都高技術(株) / ヤマハサウンドシステム(株) / リコージャパン(株) / グローバル電子(株) / 株タマディック / (公財)日本生産性本部 / 株よみうりランド / 株エスユーエス / 株デザインネットワーク / フューチャーアーキテクト(株) / 日本マクドナルド(株) / 株臨海 / パーソルクロステクノロジー(株) / 株PinE / 留学

## 公務員

国土交通省 関東運輸局 / 神奈川県庁 / 東京都足立区 / 沼津市役所 / 東京都(教員)

## 進学

日本大学大学院理工学研究科(40) / 早稲田大学大学院 / 電気通信大学大学院

※ ( )内の数字は2名以上の内定数です ※ 大学院生も含む

