

GO! デジタル #6

電気工学科 6 つの特長

1 情報からエネルギーまで

「通信・情報・音響」、「エネルギー・制御」、「エレクトロニクス・材料」に関する教育研究領域を系統立てて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・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 情報分野も学べる専門科目
- ④ 電気主任技術者などの国家資格認定校

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。



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7年間（2014～2020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7年間（2014～2020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	1
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	2
	第三種電気主任技術者	31
情報処理技術者	応用情報技術者	2
	基本情報技術者	15
	情報セキュリティマネジメント	1
無線従事者	第二級陸上無線技術士	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、電気についての広範囲な学問を学べる本学科の特長を反映し、大手電気・電子・電力・情報・通信メーカーをはじめ、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。

2022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

富士通(株)(3)／三菱電機(株)(2)／(株)東芝(2)／NECプラットフォームズ(株)(2)／日本電気(株)／富士電機(株)／沖電気工業(株)／シャープ(株)／日本信号(株)／セイコーエプソン(株)／TDK(株)／アズビル(株)／日本電子(株)／三菱電機ホーム機器(株)／新電元工業(株)／日本光電工業(株)／イビデン(株)／(株)タムラ製作所／(株)エヌエフ回路設計ブロック／SMK(株)

情報サービス業

(株)テプコシステムズ／NTTコムウェア(株)／(株)日本プロテック／エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株)／TISソリューションリンク(株)／システム・エボリューション(株)／(株)アイヴィス／(株)アイスリーデザイン／(株)ハイマックス／(株)ピーシーデポコーポレーション

建設業

(株)関電工(3)／(株)大林組(2)／(株)九電工(2)／東光電気工事(株)(2)／山九(株)(2)／戸田建設(株)／日本電設工業(株)／東芝エレベータ(株)／NECネットエスアイ(株)／NECファシリティーズ(株)／富士古河E&C(株)／日本コムシス(株)／(株)協和エクシオ／(株)トーエネック／(株)ネクスコ東日本エンジニアリング／(株)日立プラントサービス／(株)ミライト／日揮ホールディングス(株)／首都高電気メンテナンス(株)／ジョンソンコントロールズ(株)／新菱冷熱工業(株)／太平電業(株)／月島環境エンジニアリング(株)／東日本電気エンジニアリング(株)／川北電気工業(株)／栗原工業(株)／大栄電気(株)／大坪電気(株)／岡本工業(株)／(株)エクシオモバイル

輸送用機械器具

本田技研工業(株)(2)／三菱自動車工業(株)／いすゞ自動車(株)／SUBARUテクノ(株)／コベルコ建機(株)

電力・ガス、運輸業

東京電力ホールディングス(株)(4)／東日本旅客鉄道(株)(3)

その他の業種

東電タウンプランニング(株)(2)／日本電気通信システム(株)(2)／(株)メイテック(2)／(株)アウトソーシングテクノロジ(2)／凸版印刷(株)／大日本印刷(株)／東芝ライテック(株)／SMC(株)／(株)NTTファシリティーズ中央／東電設計(株)／(株)三菱地所設計／三菱電機インフォメーションシステムズ(株)／三菱電機ビルテクノサービス(株)／(株)明電エンジニアリング／パナソニックLSエンジニアリング(株)／HARIO(株)／アスザック(株)／(株)パロマ／富士フィルムビジネスイノベーションジャパン(株)／(株)東陽テクニカ／(株)サンベルクス／(株)スマートテック／(株)ビックカメラ／ちばぎん証券(株)／丸三証券(株)／松井産業(株)／(株)三栄建築設計／(株)アブラック／アクセンチュア(株)／(株)森村設計／(株)INA新建築研究所／アダマンド並木精密宝石(株)／(株)東精エンジニアリング／キンドリルジャパン合同会社／シンク・ロジスティクス(株)／(株)エスティック／あづま食品(株)／(株)VSN／(株)アートフリーク／自営業(2)／横浜市中学校教諭(理科)

公務員

神奈川県庁／大分県庁／川崎市役所／千葉市役所／東京二十三区清掃一部事務組合

進学

日本大学大学院理工学研究科(43)／筑波大学大学院

※()内の数字は2名以上の内定数です ※ 大学院生も含む

