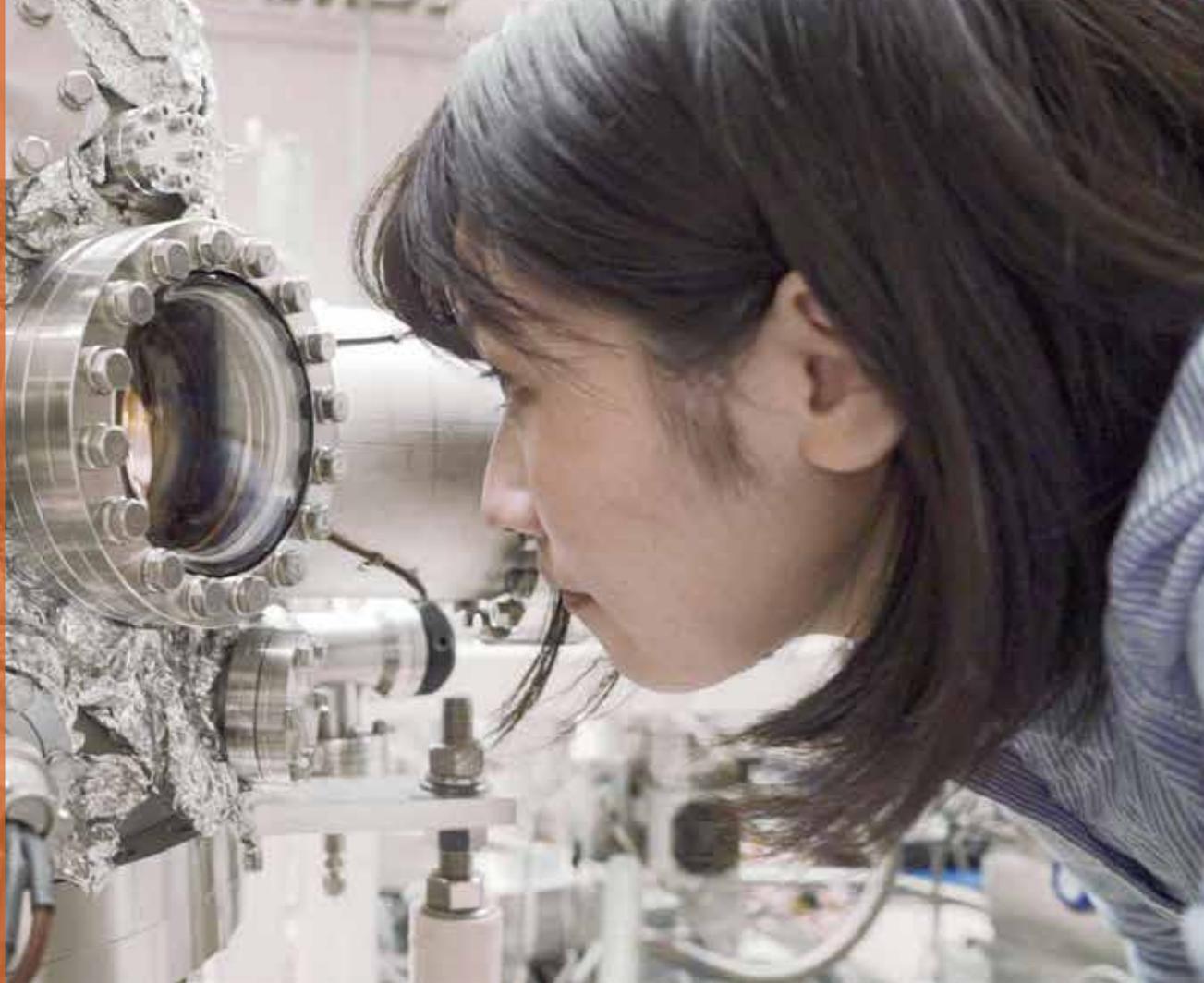


工学系から始まる私のキャリア



名古屋大学

電気電子情報工学科・エネルギー理工学科

— 学校推薦型選抜女子枠 —

学科案内

2023

## 電気電子情報工学科

本学科では私たちの生活を支えている送電、電力機器・システム、超電導材料、ナノテクノロジー、先端エレクトロニクス、デバイス、コンピュータ、ロボット制御、画像・音声認識、通信・情報システム、宇宙計測など、電気に関わる科学技術分野を基礎から学びます。座学だけではなく、最新の研究に基づいた少人数での実習実験、卒業研究を経て、最先端の専門知識と研究遂行能力を身につけます。大学院へ進学した学生は、研究を継続し、その成果を論文や国内外の学会で発表しています。

本学科の卒業生は、情報通信、自動車、電機、電力インフラ、鉄道・航空・宇宙事業、機能性材料など、幅広い領域において、研究開発を行っています。



IB 電子情報館には名大生が集うカフェがあります



最先端の光計測機器を使って実験中

### 最近のOG就職先(50音順)

NTT ドコモ、株式会社デンソー、ソニー株式会社、トヨタ自動車株式会社、中部電力株式会社、パナソニック株式会社、浜松ホトニクス株式会社、富士通株式会社、三菱電機株式会社

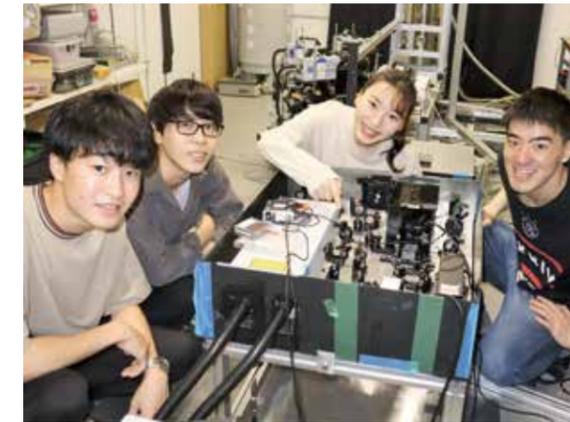
## エネルギー理工学科

現代社会のすべての活動に不可欠なエネルギーについての教育・研究を行っています。具体的にはエネルギーに関連する新材料、様々な最先端計測技術、核融合をはじめとする革新的なエネルギー発生システムなど、幅広い分野について、基礎から世界最先端の研究までを勉強することができます。

社会の中で、エネルギーが関係しない技術分野は少ないことから、本学科学生は幅広い分野の産業から期待される人材です。卒業後は電力会社、ガス会社、重電メーカー、エネルギー関連産業など、社会のインフラストラクチャーを支える分野や、自動車産業、電機メーカーなどの製造業、商社やIT関連メーカーなどで活躍しています。



女性専用リフレッシュルーム(工学部建物内)(工学系教員・女子学生 利用可)



三次元画像計測にチャレンジします!

### 最近のOG就職先(50音順)

株式会社デンソー、ソニー株式会社、中部電力株式会社、テルモ株式会社、東海旅客鉄道株式会社、野村総合研究所、トヨタ紡績株式会社、富士フィルムビジネスイノベーション株式会社、三菱電機株式会社



エネルギー材料

創エネ、省エネ、蓄エネに向けた最先端材料開発を行っています。



エネルギーシステム

核融合炉の実現に向けて、実験と計算機シミュレーションの両面から研究を進めています。



エネルギー応用

中性子を使って難治性がんを退治する研究を行っています。

## あかりんご隊

名古屋大学に在籍する  
理系女子学生たちのコミュニティ

理系の中で少数派になりがちな女子学生たちの、学生生活をもっと充実させたい!という声から生まれました。

研究室の女子学生が少ないので、理系女子が気軽に話せる環境がほしい!子どもたちに科学の面白さを伝えたい!など、私たちの「やってみたくらい」を実現させる場所です。様々な分野で活躍する理系女子の先輩に、進路の悩みなども相談できます。

あなたもあかりんご隊で実り多き学生生活を手に入れませんか。名古屋大学の理系女子学生なら誰でも参加できます。セミナーなどの企画運営への参加、出張実験のみの参加など、あなたの希望に合わせて様々な参加のしかたがあります。ランチ会におしゃべりに来るだけでも、1回だけ実験に参加するのでもOKです。「こんなイベントをやってみたい」「学外で活動の輪を広げたい」など、みなさんからのリクエストも大歓迎です。参加希望やご質問は以下のアドレスまで。お待ちしております。

メール: [acalingo@adm.nagoya-u.ac.jp](mailto:acalingo@adm.nagoya-u.ac.jp)



第18回名古屋大学ホームカミングデーでは子供たちに向けて分光シートを使った万華鏡を作製するワークショップを開催し、光の特性を学ぶ実験を行いました。最後に提出してもらったアンケートでは、とても楽しかった、もっとやりたい、という嬉しいお言葉を沢山いただきました!



名古屋市科学館で行われた「青少年のための科学の祭典2022名古屋大会」に参加しました。これを機に子どもたちが、科学って面白い!と感じてくれたら嬉しいです。

ホームページ: <https://acalingo.jimdofree.com/>

# 入学試験の概要

## 募集人数

	学校推薦型選抜	一般選抜	合計
電気電子情報工学科	一般枠 6 名、女子枠 6 名	106	118
エネルギー理工学科	一般枠 3 名、女子枠 3 名	34	40

## 学校推薦型選抜

面接等実施日	後日公開（参考：令和 5 年度入試実施日 令和 5 年 2 月 12 日（日））
選抜方法	大学入学共通テスト、面接、志願書、推薦書、調査書により総合的に選抜

## 一般選抜

個別学力検査実施日	【前期日程】令和 6 年 2 月 25 日（日）、26 日（月）（予定） 【後期日程】実施しない
選抜方法	大学入学共通テスト、個別学力検査、調査書

最新情報・詳細につきましては「名古屋大学 受験生応援ガイド」をご覧ください。

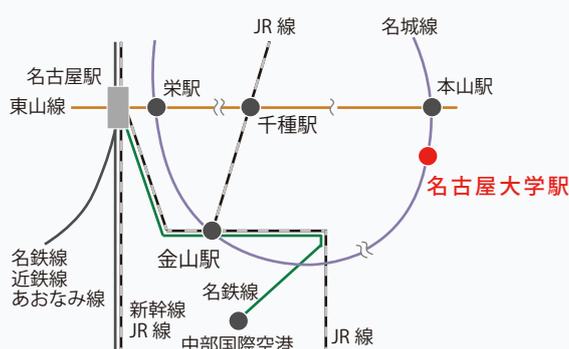


名古屋大学 受験生応援サイト

<https://www.nagoya-u.ac.jp/admissions/news/>

ものづくりに興味がある、科学が好き、  
そんな理工系に興味ある学生の受験をお待ちしています

## アクセス



名古屋市営地下鉄 名城線  
名古屋大学駅 3 番出口

## お問い合わせ先

名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
464-8603 名古屋市千種区不老町  
IB 電子情報館北棟 1 階 117 号室 電気系事務室  
TEL : (052)789-3643  
Email : jimmu@nuee.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学 工学部 エネルギー理工学科  
464-8603 名古屋市千種区不老町  
工学部 5 号館 233 号室 エネルギー系事務室  
TEL : (052)789-3399  
Email : qjuken@energy.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学工学部 教務課 入学試験係  
464-8603 名古屋市千種区不老町  
ES 総合館 3 階  
TEL : (052)789-3974  
Email : eng-admission@t.mail.nagoya-u.ac.jp



エネルギー理工学科 鳴瀧教授の研究生生活を動画で公開中！



<https://softmater.energy.nagoya-u.ac.jp/video/index.mp4>

▼ 名大の情報はこちらからチェック！ ▼



電気電子情報工学科  
ホームページ  
<https://www.nuee.nagoya-u.ac.jp/>



エネルギー理工学科  
ホームページ  
<https://www.energy.nagoya-u.ac.jp/>



名古屋大学  
受験生応援スペシャルサイト  
<https://www.engg.nagoya-u.ac.jp/door/>



入学案内、大学案内、募集要項、  
インターネット出願  
<https://www.nagoya-u.ac.jp/admission/guide/index.html>