

高校生対象！

名古屋大学の電気・電子・情報工学の実験を体験しよう！

テクノフロンティアセミナー

Techno Frontier Seminar (TEFS2026)

体験できる実験テーマ

- ◆ 小型マイコンと名刺サイズの小型PCを使って電子回路をつくって動かそう
- ◆ 太陽電池でエコ発電
～再生可能エネルギーの有効利用～
- ◆ カメラ無しで画像を撮ろう！
レーザーの基礎からシングルピクセルイメージングまで
- ◆ 大気圧放電プラズマでオゾンを発生させよう！
- ◆ オリジナルのカメラフィルターを作ろう！
～画像処理とプログラミング入門～
- ◆ ロボットのしくみを理解する
～書道ロボットを作ろう～

- ✓ 実際に大学で実施している工学部学生実験をアレンジ！
- ✓ 予備知識不要！
- ✓ どの学年でも参加可能！



開催日 (要申込)

2026年

8月7日(金)

(9:00～18:30予定)

開催情報

- ・ 開催場所：名古屋大学 工学部
(名古屋市千種区不老町)
- ・ 対象者：高校生(学年は問いません)
- ・ 参加定員：約50名(昼食の費用含め無料)

問合せ先：
名古屋大学大学院工学研究科
道木研究室内

TEFS2026事務局



※ フォームからお問合せください

イベント詳細



<https://www.echo.nuee.nagoya-u.ac.jp/tefs/tefs37/>

イベント申込



フォームから
お申込ください

申込締切：

2026年 6月30日(火)

共催：名古屋大学 工学部・大学院工学研究科
公益財団法人KDDI財団

後援：名古屋大学低温プラズマ科学研究センター

後援：KDDI(株) 中部北陸総支社
愛知県教育委員会
名古屋市教育委員会
電子情報通信学会東海支部
電気学会東海支部