

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 (TEFS2025)

- ✓ 実際に大学で実施している工学部学生実験を、アレンジして提供！
- ✓ 予備知識は一切必要とせず、どの学年でも参加可能！

体験できる実験テーマ

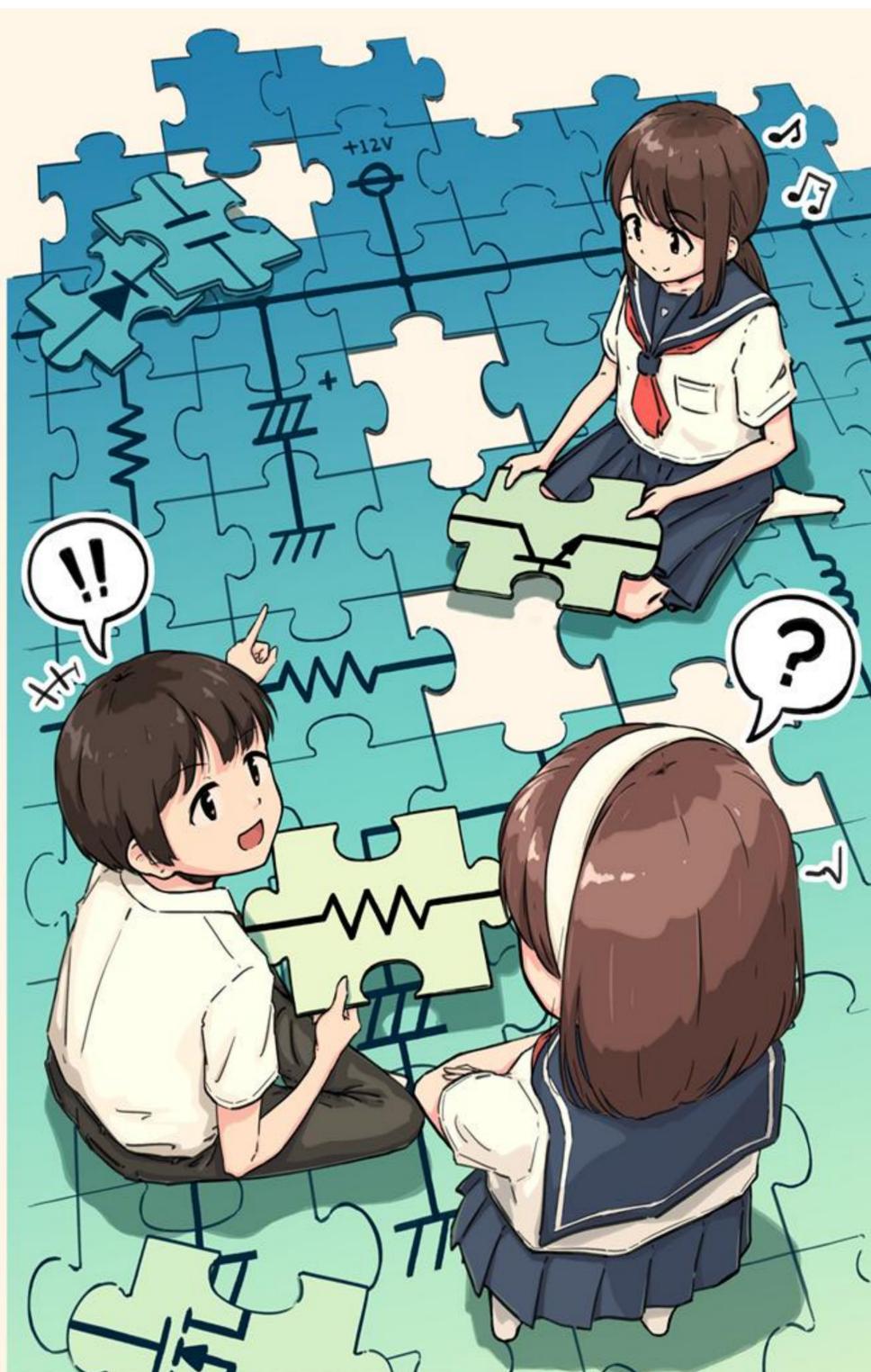
- ◆ 電子ブロックで体験する物理と研究最前線 ～電子回路を自分で作って動かそう～
- ◆ 太陽電池でエコ発電 ～再生可能エネルギーの有効利用～
- ◆ 「カメラなしで写真を撮る？」 シングルピクセルイメージングで学ぶ光のふしぎ
- ◆ 大気圧放電プラズマでオゾンを発生させよう！
- ◆ オリジナルのカメラフィルターを作ろう！ ～画像処理とプログラミング入門～
- ◆ ロボットのしくみを理解する ～書道ロボットを作ろう～

開催日（要申込）

2025年

8月8日(金)

(9:00～18:30予定)



★イベントの詳細・申込用紙のダウンロードはこちらから↓

申込締切（必着）

2025年

7月1日(火)



申込用紙に必要事項を記入し、郵送でご送付ください。

<https://www.echo.nuee.nagoya-u.ac.jp/tefs/tefs36/>

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）

問い合わせ先：
名古屋大学 低温プラズマ科学研究センター
TEFS2025事務局

※お問い合わせ・お申込みは上記のQRコードのホームページをご参照ください。

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
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