

名大の電気・電子・情報工学**実験**を体験してみよう!

テクノフロンティアセミナー

Techno Frontier Seminar (TEFS2024)

2024年

8月9日(金)

イベントの詳細・申込用紙の
ダウンロードはこちらから↓

9:00~18:30予定

開催場所: 名古屋大学工学部(名古屋市千種区不老町)
参加対象者: 高校生(学年を問いません)
参加定員: 約50名(昼食の費用を含め無料)



実験テーマ(予備知識は必要ありません!)

参加する皆さんは以下のいずれか1つの実験をグループに分かれて実施してもらいます

- 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~
- 光の干渉・分光実験とホログラフィ技術を使った立体写真撮影
- 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~

いずれも電気電子情報工学科で行っている実験を高校生向けにアレンジしたものです



申込締切(必着)

2024年

7月1日(月)

申込み用紙に必要事項を記入し、郵送してください
<https://yamazato.nuee.nagoya-u.ac.jp/TEFS2024/>



TEFS2024実行委員会

お問い合わせ:
名古屋大学大学院工学研究科 情報・通信工学専攻
TEFS 実行委員会 路 珊(ロ サン)
※お申し込み・お問い合わせはQRコードをご参照ください

主催:
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:
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
IEEE 名古屋支部 Education Activity
IEEE ComSoc Tokyo Joint Chapter