



都立高校生のための
課題探究教室
2026 @uec



2026年 4月 1日

申込希望は
担当の先生まで

『課題探究教室 2026』参加者募集中!!

東京都と電気通信大学は、高大接続教育のひとつとして「課題探究教室」を開きます。都立高校生**20名程度**を募集します。**日曜日と夏休み**に**全9回**電通大に集まり、電通大の実験施設を駆使しながら「理数探究」に関する実験研究を行います。理科、科学技術、情報等に関して、近い関心で集まった数人のグループで協同しながら、積極的に実験研究に取り組んでいくことができる意欲的な都立高校生の参加をお待ちしています。

『ウォーミングアップステージ』では、1日1テーマをテキストにそって実験します。『探究ステージ』では、前半はグループで後半は個人で、探究したいテーマについて実験します。実験装置や測定材料を相談して準備をしていきましょう。実験結果を考察して、夏休みにはポスター発表、11月にはスライドを使って口頭発表を行います。実験計画の立て方や実験ノートの書き方、グラフや表の作り方、わかりやすいポスターやスライドの作り方、伝わるプレゼンの方法も練習しましょう。ご応募をお待ちしております!



2025年度 課題探究教室の実験の様子

『ウォーミングアップステージ』(予定)

2026年度 『探究ステージ』(予定)

- 5月24日(日) } 1日1テーマ
- 5月31日(日) } (各回申込制)
- 6月14日(日) } **テーマを選んで**
- 6月21日(日) } **この中から 1~2日**参加



- 7月 26日(日) ガイダンス
- ウォーミングアップ実験
- 8月 2日(日) テーマ決め
- 実験計画書の作成・予備実験
- 8月 22日(土) 課題探究のための実験
- 8月 23日(日) ポスター作成
- 8月 24日(月) **中間発表会**(ポスター発表)
- 9月 27日(日) 課題探究のための実験
- 10月25日(日) 課題探究のための実験
- 11月 8日(日) スライド作成・リハーサル
- 11月15日(日) **最終発表会**(口頭発表)・修了式

ウォーミングアップ実験のテーマ

- ・みえない現象を**高速度カメラ**で追う
- ・さまざまな光源の光を**分光**して調べる
- ・**赤外線**通信の性能と応用を調べる
- ・みのまわりのものを**電子顕微鏡**でさぐる
- ・センサーを使って**環境**を計測する

Zoom 説明会 (予定)

5月24日(日), 6月14日(日) 17:00~18:00

時間 10:30~16:00 (昼休憩 1時間)

→ 12月19日(土) TIPSフォーラムに参加

申込希望は各高校の担当の先生まで
 → 学校ごとにとりまとめて東京都教育庁へ申込
 申請締め切り : 6月22日 (月)
 (7月10日頃までに参加者決定のメールを出します)



12月の研究発表会

<http://www.passport.uec.ac.jp/kadaitankyuu/>
 問い合わせ kadaicontact@passport.uec.ac.jp
 課題探究教室事務局(須子・須田)

詳細はこちら→

