

# 都立高校生のための 課題探究教室 2023 @uec

## 『課題探究教室2023 夏開始コース』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」を開いています。都立高校生を対象に、日曜日と夏休みに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。

課題探究教室では6月からウォーミングアップ実験を行っていて、実験はどうやって進めたらいいのかを体験しています。夏開始コースの皆さんには、8月17日の集中演習期間から参加してもらいたいと思います。グループワークで実験→考察→ポスター発表の練習をしましょう。9月からは新テーマになりますので、自分のやりたいことをじっくり調べてみましょう。あるいは、高校の探究授業での実験を、この課題探究教室の中で行う事も可能かも知れません。初心者でも大丈夫です。

12月には研究成果をまとめて研究発表会を行います。

わかりやすいスライドの作り方や、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。募集人数=10名程度です。

※もう少し詳しく知りたい人に向けて、ZOOM説明会を行います → → →  
右のQRコードからご確認下さい。(7/10 18:00~19:00予定) → → →



### 2023年度 スケジュール

6月11日(日)	ガイダンス ウォーミングアップ実験
6月18日(日)	ウォーミングアップ実験 課題探究のためのアイデア出し
7月09日(日)	課題探究のための実験
8月17日(木)	課題探究のための実験
8月18日(金)	発表準備 (追加実験)
8月20日(日)	中間発表会
9月17日(日)	課題探究のための実験
10月29日(日)	課題探究のための実験
11月19日(日)	リハーサルと実験
12月10日(日)	発表準備
12月17日(日)	最終発表会, 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



実験の様子 (2022年度 課題探究教室)



教室のホームページ ↑

時間 10:30~16:00 (昼休憩 1時間)

<http://www.passport.uec.ac.jp/kadaitankyuu/>

申し込み 7月14日(金)まで

メールでご連絡ください ↓

問い合わせ kadaicontact @passport.uec.ac.jp

課題探究教室事務局 (須子・須田)

