

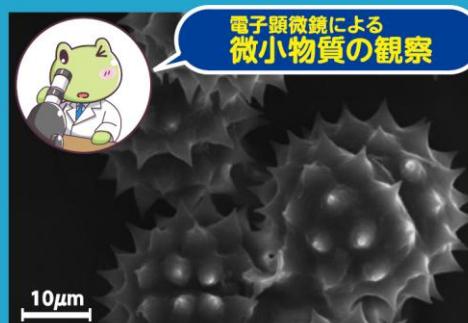
応用理工スプリングスクール2026

～筑波大学 高校生1日体験教室～

令和8年3月27日(金) 13:00 ~ 16:40

筑波大学第3エリアA棟 3A402室 (受付12:30開始)

体験実験 14:30~ (約2時間)



- ① はんだ付けで可愛いラジオを作ろう
- ② 原子を見よう！～走査トンネル顕微鏡～
- ③ 未来を拓くプラズマ～最先端のプラズマ研究を体験してみよう！～
- ④ 電気抵抗ゼロの世界～超伝導を体験しよう～
- ⑤ 半導体デバイス製造工程の世界～微細パターン形成を体験しよう～
- ⑥ 磁気記録材料の温度特性を調べよう
- ⑦ ミクロの世界を覗いてみよう！～走査電子顕微鏡～
- ⑧ ガラスみたいな金属を作ってみよう！
- ⑨ 半導体発光素子の仕組みと光通信で音楽を！



模擬講義 13:15~ (約1時間)

「ナノスケールで光と電子が織りなす"動き"を見る」

講師 筑波大学数理物質系 茂木裕幸先生

参加対象：高校1～3年生（参加無料）

申込方法：必要事項を明記の上、以下の申込
フォームにてお申込みください。

<https://forms.office.com/r/iu7ED8gAF1>



締め切り：
3月20日（金）先着50名



交通アクセス：

つくば駅より関鉄バス6番のりば「筑波大学循環〔右回り〕」に乗車し、「第3エリア前」で下車

※ 当日、棟内への保護者の立ち入りはご遠慮ください

問い合わせ：

筑波大学応用理工学類事務室
電話 029-853-4963