

共催：千葉大学千葉ヨウ素資源イノベーションセンター（CIRIC）、日本電子株式会社（JEOL）  
千葉大学 CIRIC-日本電子（株） 夏休みサイエンスセミナー

# 電子顕微鏡で ミクロな世界を見てみよう

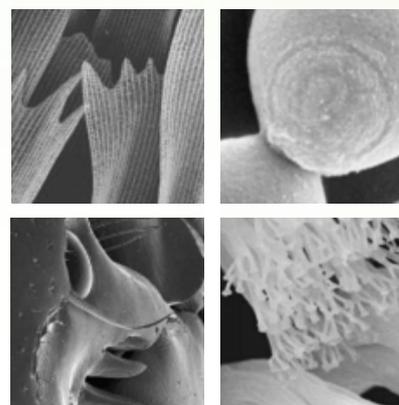
日時：2024年8月8日(木)

①10:30～12:00

②13:30～15:00

場所：千葉大学 千葉ヨウ素資源イノベーションセンター

みなさんの身の回りにある植物や、昆虫の羽、貝殻などを、「走査電子顕微鏡」を使って高倍率で観察してみませんか。肉眼や光学顕微鏡では見られない“ミクロな世界”を体感できます。



内 容：・電子顕微鏡講座

- ・走査電子顕微鏡（SEM）での観察体験  
（タッチパネルで簡単に操作できます）
- ・3Dメガネによる電子顕微鏡写真の立体的な観察
- ・昆虫などの標本スケッチ

対 象 者：小学4年生～中学3年生

定 員：各回 先着8名（保護者は各1名に限り見学可）

参 加 費：無料

持 ち 物：電子顕微鏡で見たい観察物（1～2種類）、鉛筆（2B～HB程度）  
※観察物について、詳しくは申込フォームの説明欄をご覧ください。

注意事項：実験中は安全のためスニーカーを着用ください。（サンダル不可）

申込方法：◎事前申込制（申込先着順。定員に達し次第締切）

右のQRコード、または下のリンクからお申し込みください。

<https://forms.gle/xsRQQ1T4cSCiQyGaA>



申込QRコード



講 師：日本電子株式会社 理科教育支援グループ

URL [https://www.jeol.co.jp/science\\_class/](https://www.jeol.co.jp/science_class/)  
（電子顕微鏡の画像を使ったクイズもあるよ!）

問い合わせ先：千葉大学 千葉ヨウ素資源イノベーションセンター（CIRIC）事務室  
千葉市稲毛区弥生町1-33 千葉大学 西千葉キャンパス  
E-mail: [ciric-network@chiba-u.jp](mailto:ciric-network@chiba-u.jp) TEL: 043-290-2883  
URL: <https://ciric.chiba-u.jp/>

