

令和6年5月31日

お知らせ

学校名	岡山県立倉敷工業高等学校
担当者	主幹教諭 戸田 義久 教諭 藤田 学
電話番号	086-422-0476

日常を超々拡大する！高校生が最新の走査型電子顕微鏡を駆使

さまざまな紙の性質の違いについて、生徒が仮説を立てながら、(株)日立ハイテクから無償貸与されている卓上低真空走査型電子顕微鏡TM4000を用いて仮設の検証を行います。最先端の科学技術と高校生のPBLを是非、取材してください。

記

- 日 時** 令和6年6月7日（金） 6校時
14:25～15:15
- 場 所** 岡山県立倉敷工業高等学校 物理教室
(倉敷市老松町4-9-1)
- 講 師** 寺田 大平 氏 (株)日立ハイテク CSR 本部サステナビリティ推進部)
- 内 容** 電気科1年生が物理学で学ぶ内容がどのように社会で活用されているか学ぶとともに、PBLの要素を取り入れた学びを生徒が体験することによって、科学への興味や関心と学ぶ意欲を高める。
- そ の 他** (1)取材を希望される場合は、上記担当者へ連絡してください。
(2)別紙チラシも是非ご覧ください。

高校生が授業で最新の走査型電子顕微鏡を駆使します

日時：令和6年6月7日(金)14:25～15:15

場所：倉敷工業高校 物理教室

内容：PBLの要素を取り入れた仮説検証

株式会社日立ハイテクから無償貸与されている卓上低真空走査型電子顕微鏡TM4000を使用して生徒が仮説を立てながら様々な紙の性質の謎を解き明かします。

講師：寺田 大平 氏

株式会社日立ハイテクCSR本部サステイナビリティ推進部

授業担当：理科(物理) 藤田 学

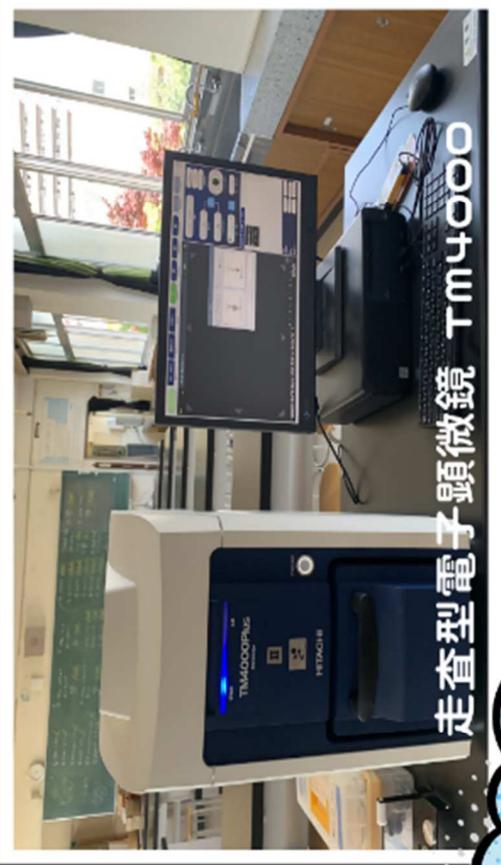
問い合わせ：

本件に関する取材のお問い合わせは、

倉敷工業高校 086-422-0476

広報担当 戸田義久

までお願いします。



AMAZING!

