なるほど！研究支援セミナー

表面元素分析
EPMA と EDS

9月9日(月)

時間 12:00~12:20

開催 オンライン(Zoom)

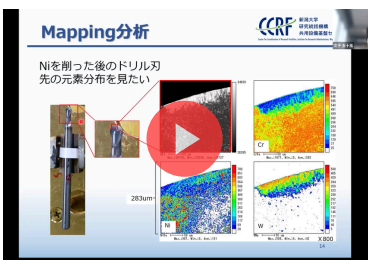
事前申込み不要、
学生さんもお気軽にご参加ください

EPMAとEDSは、どちらも試料表面の元素分析を行う手法です。
本セミナーでは、EPMAとEDS（SEM)で同一サンプルを分析し、どのような場面でそれぞれの特徴が活きるのかをご紹介します。
また、測定できる深さ方向の情報取得も可能です。
ウェブやカタログの情報だけでは得られない、実際の測定例を通じた装置の違いと特徴がご覧いただけます。

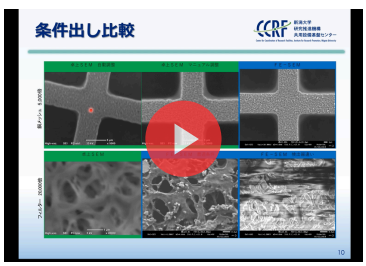
講師 講師は共用設備基盤センター特任専門職員（技術担当）の中島泰洋氏。
写真奥に写っているのが JEOL FE-SEM JSM-IT800

これまでの研究支援セミナー をチラ見せ

EPMA活用術



W-SEMとFE-SEM比較



分析設備一覧は
こちら

お問い合わせ CCRF
support_ccrf@cc.niigata-u.ac.jp
025-262-7313
https://www.irp.niigata-u.ac.jp/business/ccrf/