

共同利用機器利用説明会

走査型顕微鏡

「元素分析機能編」

〈キーエンス社・VEg800型+EDAX社・Genesis XM2型〉

本装置の利用資格取得をご希望の方は、実習にご参加下さい。装置にご興味のある方の参加も歓迎いたします。

【装置概要】

光学顕微鏡では観測できない倍率(100,000倍まで)で、物質表面の状態が観測できる反射型電子顕微鏡。電子を用いるため、焦点深度が深い。電子線照射から出る特有X線の観測ができるので、元素分析が可能。主に伝導体を対象にしているが、工夫によって絶縁体も観測可能である。

http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/kiki_in_034.html

【日 時】平成26年5月27日(火)9:20～

【場 所】理学部コラボレーション棟、講習室(201号室)、機器分析室7(309号室)

【講習内容】・元素分析機能の概要説明 9:20～9:50 (於 講習室)

・操作法の実習 ①10:00～、②10:30～、③11:00～ (於 機器分析室7)
(10人程度に分かれて、3回入替制で講習)

【講 師】アメテック株式会社 大阪支店 エダックス事業部 営業部
阿江啓 氏

【申込方法】会場の都合により、参加予約をお願いします。

下記予約先まで、①氏名、②所属、③身分(学年)、④連絡先(メールアドレス)、

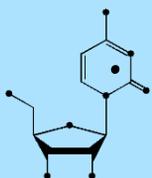
⑤実習時間帯の希望順、⑥持込試料(デモ測定希望試料)の有無および内容、をご連絡下さい。申込〆切 5月23日(金)

なお、ご希望多数の場合はスケジュール調整させていただく場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

【予約先】分析計測分野事務 メールアドレス kikibun@cc.okayama-u.ac.jp

【問合せ先】機器監守者 理学部 神戸高志(内線7829)

分析計測分野 担当 多田(内線8747)



自然生命科学支援センター 分析計測分野より
ホームページにも、ご案内が載っておりますので、どうぞご覧下さい。

URL: <http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>