

走査電子顕微鏡 (SEM) 基礎講座のご案内

- **日時:平成29年9月20日(水) 13:00~17:00**
- **場所:岡山大学自然生命科学研究支援センター
理学部コラボ棟 2F 講習会室**
- **講師:日本電子株式会社 SM事業ユニット
中嶌 香織 氏**

簡単走査・豊富な機能、優れたオプションをもつ、Bench Top SEM最先端装置の基礎講座です。主にタングステンタイプの走査電子顕微鏡をご利用の皆様を対象としています。**定員は20名様**、先着順です。

【プログラム】

講義：SEM/EDSの上手な使い方(13:00-14:30)

- ・ SEM観察の基礎
- ・ 装置の立ち上げ、試料準備
- ・ SEM画像取得のための調整方法
- ・ 二次電子像と反射電子像の観察方法
- ・ チャージアップと金属コーティング/低真空観察
- ・ EDS分析の基礎
- ・ EDS分析のための調整方法
- ・ メンテナンス

実習：SEM/EDSの実機を使った実習(14:30-16:00)

- ・ 実習装置JCM-6000Plus NeoScope™ 卓上走査電子顕微鏡1台

質疑応答：(16:00-17:00)



【お問い合わせ】

新青山株式会社 小野田伸一 E-mail : s.onoda@shin-aoyama.co.jp

日本電子株式会社 高坂直樹 E-mail : ntakasak@jeol.co.jp

【お申込み】 9月13日(水) 締切

所属(勤務)先名、参加者名、住所、電話番号、メールアドレス、使用機種をご記入のうえ、下記アドレスにメールでお申込ください。

岡山大学 自然生命科学研究センター

担当者：中上陽子 E-mail : nakagami@okayama-u.ac.jp