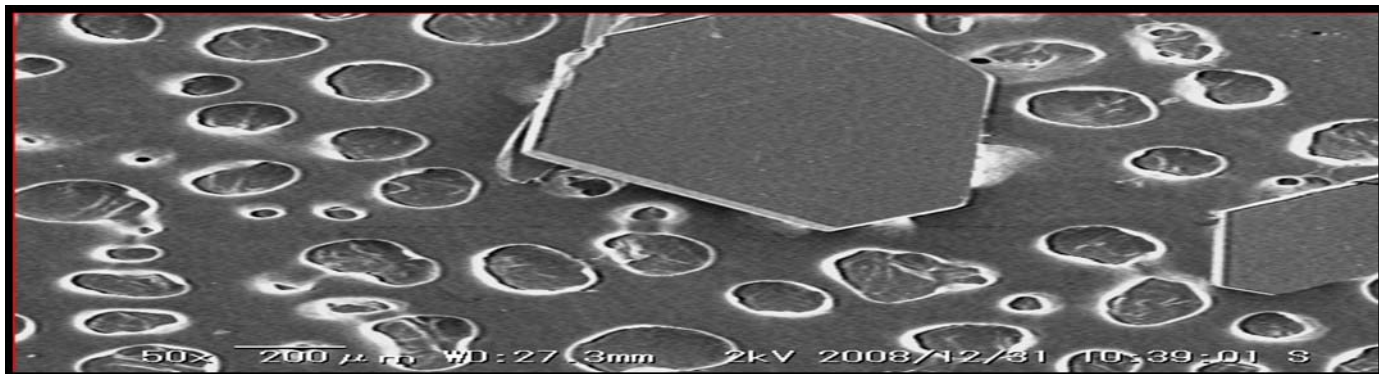


理系学生必見

# 電子顕微鏡 SEM 実習



**可動式SEM(移動可能な電子顕微鏡)**を用いて、可視光顕微鏡では体験できない**サブミクロンの世界**を体験し、物質や生物に対する見方の転換を経験します。この実習では、簡単な操作で利用できる電子顕微鏡を使って、**新しい自然像**を作り上げることを目指します。

▶ **期 日** 平成21年8月6日(木) 11時~12時 講義、13時~15時 実習(予定)

▶ **実施場所** 岡山大学 自然科学研究科棟(岡山大学津島北キャンパス)

▶ **内 容** SEM(電子顕微鏡)による観察法およびEDXの使用法入門講義と実習を行います。SEMを研究に利用する場合の基礎知識を講義し、利用を身近なものにします。

▶ **担当教員** 大嶋 孝吉(岡山大学大学院自然科学研究科 理学系・教授)、味野 道信(同・准教授)、  
稲田 佳彦(同教育学研究科・准教授)

▶ **対象者** 岡山大学・岡山理科大学の理系学部所属する学部1年生~4年生、  
上記大学大学院生(ただし、講義・実習内容は学部生向けのものになります。)

▶ **受講要件** 受講に必要な予備知識は、特に必要ありません。

▶ **定 員** 20名程度(希望者多数の場合は先着順になります。)

▶ **費 用** 受講費 無料

▶ **募集期間** 平成21年7月16日(木)~7月27日(月) 17:00まで

▶ **問合せ・申込先** 「科学Tryアングル岡山」連携教育推進センター事務局(岡山大学内)

☎ 086-251-7248 (担当: 大山)

メール: ooyama-a@adm.okayama-u.ac.jp

◎氏名・所属(学校名・学部・専攻)・学年、連絡先(携帯電話番号と携帯メールアドレス)を書いて、Eメールにてお申込みください。

▶ **主 催** 科学Tryアングル岡山



科学Tryアングル岡山

平成20年度文部科学省「戦略的・連携的連携事業」  
連携拠点「科学Tryアングル岡山」による多角的科学の推進と地域活性化への挑戦

「科学Tryアングル岡山」とは、平成20年度文部科学省『戦略的・連携的連携事業』に採択された、岡山大学・岡山理科大学・倉敷芸術科学大学・津山工業高等専門学校・岡山県の連携により“科学による地域活性化にTry(挑戦)する事業”です。