

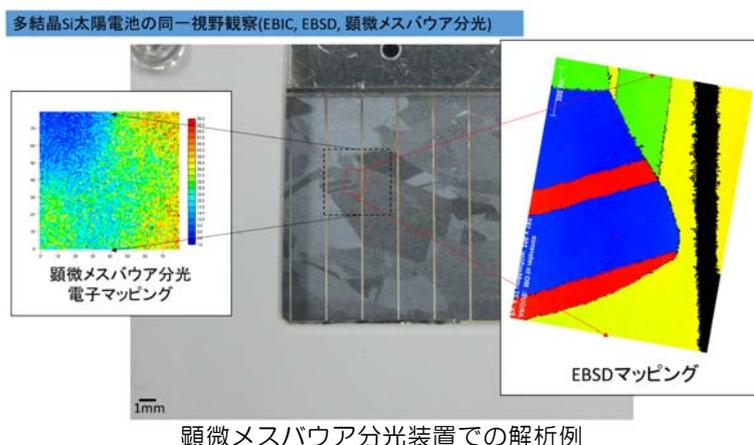
第32回機器分析講座

「材料の微細組織の観察」講座のご案内

静岡理科大学
先端機器分析センター長 吉田 豊

電子顕微鏡は拡大観察の手段にとどまらず、材料の組成や特性等を多角的に解析する手段として、近年著しい進歩を遂げています。

今回はこの電子顕微鏡を用いた「材料の微細組織の観察」を主題とした機器分析講座を浜松工業技術支援センターと連携して企画しました。講座では、名古屋大学・超高压電子顕微鏡施設長の武藤教授を招き、「超高压電子顕微鏡施設による材料微細構造解析」と題して講演をしていただきます。また、本学 物質生命科学科吉田教授が「顕微メスバウア分光装置の開発」と題し、さらに、浜松工業技術支援センター 上席研究員の吉岡氏が「走査型電子顕微鏡を用いた材料の微細形態観察による不良原因解析事例」と題して講演を行います。また電子顕微鏡メーカーの日本電子株式会社が「電子顕微鏡の最新技術動向」(仮題)と題して講演を行います。電子顕微鏡関係の最新技術から日常の分析事例まで総合的に学べる講座になる予定です。ご興味のある方は是非、ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます



第32回機器分析講座：「材料の微細組織の観察」

日 時：平成28年3月1日（火） 午前10時より午後5時まで

会 場：静岡理科大学 講 義：教育棟505講義室
見 学：先端機器分析センター

定 員：30名程度（定員になり次第締切りといたします。）

参加費：無料

申 込：FAX（0538-45-0110）でお申し込み下さい。

お問い合わせ先 〒437-8555 袋井市豊沢2200-2

静岡理科大学先端機器分析センター 早川

TEL（0538-45-0175）

共 催：浜松工業技術支援センター 後 援：微量元素分析・マッピング技術研究会

第32回機器分析講座プログラム

「材料の微細組織の観察」

日時：平成28年3月1日（火） 10時～17時

会場：静岡理科大学 教育棟 505講義室

9:00-10:00	受付
10:00-10:05	開会挨拶 静岡理科大学 先端機器分析センター長 吉田 豊
10:05-11:30	「超高圧電子顕微鏡施設による材料微細構造解析Ⅰ」 名古屋大学・未来材料・システム研究所・高度計測技術実践センター 教授 武藤俊介
11:30-13:00	昼休み
13:00-14:30	「超高圧電子顕微鏡施設による材料微細構造解析Ⅱ」 名古屋大学・未来材料・システム研究所・高度計測技術実践センター 教授 武藤俊介
14:30-14:45	休憩
14:45-15:15	「顕微メスバウア分光装置の開発」 静岡理科大学 物質生命科学科 教授 吉田 豊
15:15-15:45	「走査型電子顕微鏡を用いた材料の微細形態観察による不良原因解析事例」 浜松工業技術支援センター 技術支援担当 上席研究員 吉岡正行
15:45-16:00	休憩
16:00-17:00	「電子顕微鏡の最新技術動向」（仮題） 日本電子株式会社

静岡理科大学 社会連携課 宛 (FAX 0538-45-0110)

材料の微細組織の観察 受講申込書

勤務先：	所属：
(ふりがな) お名前：	
住所（勤務先）：	
TEL：	FAX：
E-mail：	