



新規導入設備「電界放出形走査電子顕微鏡」紹介セミナーのご案内

新潟県工業技術総合研究所では、地方創生拠点整備交付金により、電界放出形走査電子顕微鏡を導入しました。本設備は、高分解能かつ安定した電子銃により、数万倍以上の高倍率でも鮮明な観察画像が得られるだけでなく、エネルギー分散型 X 線分析装置（EDS）、電子線後方散乱分析装置（EBSD）を搭載し、元素分析、結晶方位解析を行うことが可能です。

本セミナーでは、電子顕微鏡本体および EDS、EBSD の基本原理から特長、使用例までを分かりやすく紹介いたします。また、装置の見学も予定しています。関心のある企業の皆さまからご参加いただけるようご案内いたします。

記

- 日時** 平成 30 年 5 月 18 日(金) 10:20～16:00 (受付 10:00～)
- 場所** 新潟県工業技術総合研究所 1F 講堂 (新潟市中央区鏡西 1 丁目 1 1 - 1)
- 定員** 40 名程度(参加費無料)
- 申込** 参加申込書にて、5 月 15 日(火)までに FAX またはメールでお申し込み下さい。
※手話通訳、要約筆記を希望される場合は 5 月 2 日（水）までにお申し込みください。

セミナー内容

10:00-10:20	受付
10:20-10:25	開会・あいさつ
10:25-11:40	「JSM-7800F Prime の特長と観察事例(仮)」 日本電子株式会社
11:40-12:00	装置見学
13:00-14:15	「エネルギー分散型 X 線分析装置 X-MAX の特長と分析事例(仮)」 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
	(休憩)
14:30-15:45	「電子線後方散乱分析装置 NordlysNano の特長と解析事例(仮)」 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
15:45-16:00	質疑応答

問い合わせ(申し込み)先：新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 中川、大川原
TEL：025-244-9168 FAX：025-241-5018

「電界放出形走査電子顕微鏡」紹介セミナー参加申込書

FAX：025-241-5018 **E-mail：info@iri.pref.niigata.jp**

※手話通訳・要約筆記を希望される場合は「○」を記入してください。

貴社名				所在地		
TEL				FAX		
役職	氏名	E-mail アドレス		手話通訳の希望	要約筆記の希望	

※記入していただいた個人情報は、新潟県からの連絡・情報提供に利用させていただくことがありますが、それ以外の目的には利用致しません。