

## 電子顕微鏡用波長分散型 X 線分析装置 (WDS) セミナー

### 1. 概要

WDS - 波長分散型 X 線分析装置は、優れたピーク分離と正確な微量元素分析でエネルギー分散型 X 線分析装置 (EDS) を補完します。この低エネルギーまたは高エネルギー X 線に最適化した元素分析は、「電子顕微鏡での正確なマイクロプローブ分析」を提供いたします。

本セミナーでは WDS の原理から、データ収集・解析等、WDS (INCA Wave) の使い方について、実機操作を交えて講習いたします。

### 2. 開催日時・場所

- ①日 程 平成 27 年 2 月 24 日 (火)
- ②時 間 10:00~16:30 (予定)
- ③会 場 地方独立行政法人山口県産業技術センター 第 1 研修室および表面解析研究室  
(宇部市あすとぴあ 4 丁目 1 番 1 号)

### 3. 対 象

電子顕微鏡用エネルギー分散型 X 線分析装置 (EDS) により分析を行っておられる方  
その他 WDS に興味のある方

### 4. 講師及び研修プログラム

講師：オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社  
分析機器事業本部 プロダクトマーケティンググループ 五十嵐 誠 氏 (予定)

10:00 ~ 12:00	【座 学】 ●WDS 基礎 (原理、EDS との違い等) ●定性分析、定量分析 ●装置説明
13:00 ~ 16:30	【実 演】 ●定性分析・定量分析 ●測定事例紹介



### 5. 申込方法

申込書に記入のうえ、FAX または E メールにてお申し込み下さい。

申込締切 2 月 16 日 (月)

### 6. その他

装置紹介：産業技術センター開放機器

フィールドエミッション走査電子顕微鏡 日本電子 (株) 製 JSM-7000F 型

(波長分散型 X 線分析装置 (WDS) オックスフォード・インストゥルメンツ (株) INCA WAVE 700)