



資料提供	
平成21年9月25日	
提供 (担当者)	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 西本(にしもと)、吉田(よしだ)
電話	0857-38-6206

## マイクロSEMの講習会の開催について

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター電子・有機素材研究所(所長 西本 弘之 ニシモト ヒロユキ)は、県内中小企業技術者の微小部解析技術の向上を図るため元素分析装置付マイクロSEM(※)講習会を実施します。

今回は鳥取県産業技術センター電子・有機素材研究所内での講習会ですが、企業からの希望によりマイクロSEMを企業等に搬入しての出前講習会も実施しており、県内企業に微小部解析技術を持った人材が育成されることが期待されます。

### 記

#### 1 日時及び場所

10月2日(金) 午前10時から午後4時30分

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター電子・有機素材研究所  
(鳥取市若葉台南7丁目1-1 電話: 0857-38-6206)

#### 2 講習内容

マイクロSEM(走査型電子顕微鏡)を利用して、電子部品、機械部品、食品等に付着した異物の成分分析や各種部品の微小部分の形状観察等の技術者を養成するため次のとおり講習会を行います。

- ① 初心者向け(マイクロSEMの基礎)座学 10:00~12:00
- ② 中・上級者向け(マイクロSEMに加わった新機能)座学 13:00~14:00
- ③ 操作実習と質疑応答 14:00~16:30

《使用機器》 マイクロSEM Miniscope TM1000  
(日立ハイテクノロジーズ社製)

#### 3 講師

10:00~12:00 人材養成事業コーディネーター 志賀 寿(シガ ヒサシ)  
13:00~16:30 株式会社 大熊 小郷 英司(コウウ エイジ)氏

#### 4 講習会の開催料及び受講料

無 料

#### 5 その他

10月1日(木)までにFAX、E-mail等にてお申し込みください。

申込み等詳細は別紙ちらし参照

電子・有機素材研究所 応用電子科(吉田・志賀・梅本)

TEL: 0857-38-6206 FAX: 0857-38-6210

E-mail: umemoto-yu@pref.tottori.jp

(※) マイクロSEM (Scanning Electron Microscope)

持ち運ぶことができる小型の走査型電子顕微鏡であり、微小部形状観察、微細域成分分析による電子部品等の不良原因の究明など電子製品の品質管理等に利用されています。

この講習会は、国の地域企業立地促進等事業費補助事業を活用して行っています。