

(社)日本顕微鏡学会関西支部 平成16年度 特別企画 ご案内

セミナー「電子ビームを用いたマイクロアナリシス」

マイクロ電子ビームを固体材料・生体に照射することにより発生する様々な信号(X線、エネルギー損失電子、オージェ電子、光)を用いた元素分析・状態分析の最新技術と応用について下記プログラムのセミナーを開催いたします。装置技術・様々な材料への応用技術・病気診断など最新技術の多様な講演を用意しています。沢山の方々のご参加をお待ちしています。

日時：平成16年12月11日(土)10時~17時

場所：大阪大学中之島センター 大阪市北区中之島4-3-53

TEL 06-6444-2100 FAX 06-6444-2338

アクセスについてはホームページをご覧ください <http://www.onc.osaka-u.ac.jp/>

定員：80名

参加費：無料

資料代：顕微鏡学会会員(賛助団体所属員を含む)1000円。 その他の方 2000円。

申込み：次ページの様式にてFAXでお申し込みください

プログラム

- | | | |
|---|----------|-------|
| 1. 入射電子と固体材料の相互作用
入射電子の侵入拡散、電子信号・光・X線の発生と空間分解能 | 島津総研 | 副島 啓義 |
| 2. EELSの最新技術とその応用 | 京都大 | 倉田 博基 |
| 3. ナノメートル空間分解能オージェ電子分光法とその応用 | アルバックファイ | 鈴木 峰晴 |
| 4. タンパク質の質量分析により病気を診る | 大阪医科大 | 清水 章 |

ランチョンセミナー 企業からの最新技術紹介

F E - オージェによるナノメーター領域の表面状態分析

C e B i x (セビックス)電子源を用いた微小部X線分析

日本電子(株)

(株)島津製作所

- | | | |
|------------------------------------|----------|-------|
| 5. CLの最新技術とその応用 | 京都工繊大 | 一色 俊之 |
| 6. EDS・極低温EDSの最新状況と応用 | 大阪電通大 | 谷口 一雄 |
| 7. 高感度WDSと新技術WDSとその応用 | 京都大 | 河合 潤 |
| 8. 無染色組織切片の元素マッピングと病気診断 | 新潟大 | 渡辺 孝一 |
| 9. 金属・無機材料微小部の高感度分析とX線スペクトルによる状態解析 | 兵庫工技センター | 山下 満 |
| 10. 半導体薄層の軟X線スペクトルによる状態分析 | 岡山大 | 岩見 基弘 |

申込み書は次ページです。プリントアウトしてご記入のうえ、FAXで

075-823-0462 (島津総研 副島) までお送り下さい。

日本顕微鏡学会関西支部 セミナ 参加申込書

FAX 075-823-0462 宛 (島津総研 副島)

参加者氏名 (姓ふりかな)	所属機関	顕微鏡学会 個人会員学生会員	顕微鏡学会 賛助団体所属員	以外の方
()				
()				
()				

参加者(代表者)への連絡法:FAX()

FAX不可の方:()

1枚の用紙で複数名の申し込みが可能です。

は該当する欄に 印をご記入下さい。

お問い合わせ:TEL 075-823-0461 島津総研 副島(そえじま)