

日本顕微鏡学会 「SEM の物理学」分科会 講演会

テーマ：SEM 像コントラストの物理 - 最新の応用と電子光学系

日時：平成 25 年 11 月 18 日(月) 13:30~16:50

場所：物質・材料研究機構 千現地区 管理棟 1 階第 1 会議室
(茨城県つくば市千現 1-2-1)

参加費：1,000 円

趣旨：SEM による最近の観察事例、対物レンズ開発の歴史的な流れやレンズと検出器の関係などについて講演していただき、SEM 像コントラストの物理について理解を深める。

- プログラム -

- 13:30~14:20 SEM によるナノ多孔質材料の解析 (日本電子株式会社 朝比奈 俊輔)
- 14:20~15:10 SEM 像の不思議 - 帯電が作り出すコントラスト
(物質・材料研究機構 関口 隆史)
- 15:10~15:30 休憩
- 15:30~16:30 SEM の対物レンズと検出器の関係 (EOS 津野 津野 勝重)
- 16:30~16:50 総合討論

申込み方法：氏名、勤務先、所属、住所、電話番号、E-mail アドレス、
顕微鏡学会会員・非会員の別をご記入の上、
E-mail にて次の代表世話人までお申込み下さい。

代表世話人：大阪府立大学大学院 工学研究科 安田 雅昭
(Tel:072-254-9270, E-mail:yasuda@pe.osakafu-u.ac.jp)

<会場アクセス>

- TX (つくばエクスプレス線) つくば駅から
 - ・ A3 出口より徒歩 15 分 (右図参照)
 - ・ NIMS 定期便利用A3 出口を直進した「企業バスのりば B」より NIMS の定期便バスにご乗車いただけます。所要時間 5 分。(無料)
つくば駅発 11:40/11:42/12:40/12:42/13:22
- 東京駅から高速バス利用
東京駅八重洲南口ハイウェイバス 3 番のりばから高速バス「特急つくば号」乗車後、「千現一丁目」下車徒歩 5 分。

