

日本顕微鏡学会 SEM の物理科学研究部会 講演会

テーマ：二次電子像・反射電子像とその物理科学

SEM の物理科学研究部会では複雑化した最近の SEM 像コントラストの解釈と、そこから有意な情報を引き出す理論ならびに手法の確立を目指して活動を行っている。本講演会ではイオン顕微鏡も含め、最近の二次電子像や反射電子像について講演していただき、像コントラストの物理科学について理解を深める。

日時：平成 24 年 11 月 29 日(木) 13:20 ~ 16:20

場所：学校法人 常翔学園 大阪センター 301 室

(大阪市北区梅田 3-4-5 毎日インテシオ 3F)

参加費：無料

協賛：応用物理学会関西支部、日本真空学会関西支部

- プログラム -

- 13:20 ~ 13:55 収差補正器を搭載した STEM を用いた原子分解能二次電子像観察
(日立ハイテクノロジーズ 稲田 博実)
- 13:55 ~ 14:30 疲労による転位の自己組織化とその SEM 観察(大阪市立大学 兼子 佳久)
- 14:30 ~ 14:50 休憩
- 14:50 ~ 15:25 絶縁物試料の表面電位計測と理論解析(大阪工業大学 小寺 正敏)
- 15:25 ~ 16:00 He イオン顕微鏡の原理と応用例
(カールツァイスマイクロスコーピー 足立 達哉)
- 16:00 ~ 16:20 総合討論

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>



- JR[大阪]駅 徒歩 10 分
- JR[北新地]駅 徒歩 9 分
- JR[福島]駅 徒歩 5 分
- JR[新福島]駅 徒歩 7 分
- 地下鉄四つ橋線[西梅田]駅 徒歩 8 分
- 地下鉄御堂筋線[梅田]駅 徒歩 10 分
- 地下鉄谷町線[東梅田]駅 徒歩 15 分
- 阪神[梅田]駅 徒歩 8 分
- 阪神[福島]駅 徒歩 5 分
- 阪急[梅田]駅 徒歩 15 分

※毎日新聞ビルを目印にお越しください。

大阪センターは、毎日新聞ビルの奥に繋がった毎日インテシオの3階にあります。
(出入口は毎日新聞ビルと共用です)

2階まではエスカレーター、3階へはエレベーター(低層階用)をご利用ください。