

# EPMA・表面分析 ユーザーズミーティング

## プログラム

- 09: 30～ 受付
- 10: 00～10: 10 開会挨拶
- 10: 10～10: 40 失われたエネルギーに注目したら電子状態が見えてきた  
～AESを利用した REELSの基礎～  
日本電子株式会社 SA事業ユニット SA技術開発部 伊木田 木の実
- 10: 40～11: 15 オージェ電子分光法を用いた潤滑油反応被膜の化学結合状態解析検討  
出光興産株式会社 辻 瞳 様
- 11: 15～11: 45 XPSの波形分離でお困りの方へ  
～パラメータ固定を利用した波形分離のコツ紹介～  
日本電子株式会社 SA事業ユニット SA技術開発部 村谷 直紀
- 11: 45～12: 15 昼食
- 12: 15～13: 00 実機・ポスター展示
- 13: 00～13: 35 EPMAを用いた接点表面分析事例  
オムロン株式会社 徳永 陽子 様
- 13: 35～14: 10 大陸地殻岩石のペトロクロノロジー的研究における EPMAの活用事例  
～微量元素マッピング, 微量元素温度計, CL像, ジルコン/モナズ石年代のコンビネーション～  
国立大学法人 京都大学 河上 哲生 様
- 14: 10～14: 40 定量マップにおける新しいバックグラウンド処理  
～疑似バックグラウンド除去機能(PBS) の紹介～  
日本電子株式会社 SA事業ユニット SA技術開発部 脇元 理恵
- 14: 40～15: 10 休憩 / 実機・ポスター展示
- 15: 10～15: 45 神津島オブシディアン・シャトル  
～海を渡った旧石器人～  
明治大学 黒耀石研究センター 池谷 信之 様
- 15: 45～16: 15 機器分析の基礎とめっきに対する応用例  
日本電子株式会社 アプリケーション統括室 島 政英
- 16: 15～16: 45 EPMA初心者へのワンポイントアドバイス  
～分析前に再確認！その試料本当に導通取れていますか？～  
日本電子株式会社 科学・計測機器サービス事業部 サービス企画推進本部  
R & D推進部 武山 みなみ
- 16: 45～16: 55 閉会挨拶
- 16: 55～18: 00 懇親会 / 実機・ポスター展示

\* プログラムは予告無く変更させていただく場合がございます。予めご了承頂きますようお願い申し上げます。