

2011年夏の電子顕微鏡解析技術フォーラムのご案内

(社) 日本顕微鏡学会・デバイス解析分科会
事務局 水尾 有里
mizuo@nstr.co.jp

拝啓

残暑の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。さて、8月26日(金)～27日(土)に開催致します「電子顕微鏡解析技術フォーラム」の詳細について下記のとおりご連絡致します。

敬具

1. 日時 ; 2011年8月26日(金) 13:30～ 8月27日(土) 16:00

2. 会場

(1) 講演会場

かながわサイエンスパーク KSP 西棟 7F 708 会議室 (神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1)

(2) 懇親会場

かながわサイエンスパーク ホテル KSP

懇親会 ; 1F イチョウ, ざっくばらんトーク ; 8F ビスタ

<http://www.hotel-ksp.com:80/banquet/index.html>

(3) 会場までのアクセス

最寄り駅は JR 武蔵溝ノ口駅、東急田園都市線溝ノ口駅です。駅前ロータリー9番乗場より KSP まで直通シャトルバスが運行しております (所要時間 5 分)。詳細は別紙会場案内と以下 URL をご参照ください。

<http://www.hotel-ksp.com/access.html>

(4) 宿泊

同会場の「ホテル KSP」になります。部屋のキーは懇親会場でお渡しいたします。

3. プログラム ; 別紙をご参照下さい。

4. ざっくばらんトークについて

(1) 「ざっくばらんトーク」では、そのタイトル通り、試料作製や像解釈等、日頃の身近な問題点を参加者間で討議いたします。基礎的なこと、樹脂材料解析以外の話題でも構いません。討議事項について予め、PowerPoint ファイルをご持参頂きたくお願い致します。電子顕微鏡写真をご持参頂くと、より具体的な議論を行うことが可能です。Power Point ファイルは USB メモリかご自身の PC でご持参下さい。

(2) 参加者の皆様から事前に頂いていた質問リスト添付しますので、回答や知見がある方は準備をお願いします。

5. 服装

カジュアルな服装 (ノーネクタイ) で活発な議論をしたいと思っております。

以上

2011年夏の電子顕微鏡解析技術フォーラムプログラム

8月26日(金)

- 13:00 受付開始
- 13:30-13:40 開会挨拶とオリエンテーリング
- 「チュートリアル」 司会:丸山秀夫(カネカテクノロジー)
- 13:40-14:50 ポリマーアロイ材料設計と電子顕微鏡観察 小林定之(東レ)
- 14:50-15:00 休憩
- 司会:鈴木敏洋(トプコンテクノハウス)
- 15:00-16:10 高分子材料電顕観察のためのサンプリング方法の検討 広瀬治子(帝人)
- 「機能性樹脂の可視化に挑む」
- 16:10-16:45 光学顕微鏡による樹脂材料等の観察手法 利光邦夫(ニコン)
- 17:00-18:30 夕食懇親会 司会:久芳聡子(日本電子)
- 18:30-19:30 休憩&バスタイム
- 「ざっくばらんトーク1」 司会:乾光隆(セイコーエプソン)
- 19:30-22:00 偏光現象その他の実験(利光邦夫 ニコン)、話題提供 全員参加
- 22:00- Free ざっくばらんトーク 自由参加

8月27日(土)

- 7:30-8:30 朝食
- 「チュートリアル」 司会:大森典子(コバレントマテリアル)
- 9:00-10:10 TEMでのEDS分析はどこまで定量できるか ー現状と課題ー 原徹(物質・材料研究機構)
- 10:10-10:20 休憩
- 司会:長澤忠広(日本電子)
- 10:20-11:30 走査型プローブ顕微鏡の最新技術と樹脂解析への応用 粉川良平(島津製作所)
- 「機能性樹脂の可視化に挑む」
- 11:30-12:00 低加速STEMによる高分子材料の構造評価 乙部博英(旭化成)
- 12:00-13:15 昼食&記念撮影
- 司会:元井泰子(キヤノン)
- 13:15-13:50 電子顕微鏡による高分子接着界面の解析 堀内伸(産総研)
- 13:50-14:25 Cryo FIB-SEMによるソフトマテリアルの内部構造観察 加藤光郎(日東分析センター)
- 14:25-14:40 休憩
- 「ざっくばらんトーク2」 司会:鈴木敏洋(トプコンテクノハウス)
- 14:40-16:00 話題提供、Q&A 全員参加
- 16:00-16:05 閉会挨拶