

## 2012 年新春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

拝啓

厳寒の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。さて、1月13日(金)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; 2012年1月13日(金) 10:20 ~ 17:40 (受付開始; 9:50 ~), 懇親会 17:40 ~ 19:40

2. 会場

(1) 講演会場

かながわサイエンスパーク KSP 西棟 7F 709 会議室 (神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1)

(2) 懇親会場

KSP 西棟 5F レストラン「ヴィズ・ア・スマイル」

<http://www.hotel-ksp.com/restaurants/smile.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)。平日10時までは KSP 会員企業勤務者専用バスとなっているため、乗車証が必要になります。9:40 からバス乗り場で実行委員が待機しておりますので、乗車証を受け取り乗車してください。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>

3. プログラム; 別紙をご参照下さい。

4. 昼食について

今回は会場を設けておりませんので、各自ご自由にお取りください。参加者間の交流のため、ご希望の方には、実行委員が KSP 西棟 5F レストラン「ヴィズ・ア・スマイル」へご案内いたします。その他にも KSP 館内にはいくつかのレストランがございます。また、KSP 館内でお弁当が販売されていますが、会議室内の飲食は禁止となっておりますのでご注意ください。

5. 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を添付しますので、回答や知見がある方は準備をお願い致します。

6. 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

## 2012 年新春電子顕微鏡解析技術フォーラム プログラム

- 9:50 受付開始
- 10:20-10:30 開会挨拶とオリエンテーリング
- 「指定講演」** 司会：乾光隆（セイコーエプソン）
- 10:30-11:20 刃物の刃先と切れに関する考察 ～メーカーの思い込み～ 村井正明（フェザー安全剃刀）
- 「機能性樹脂の可視化に挑む」**
- 11:20-12:10 ウルトラソニック超薄切片法の紹介と応用事例 伊藤喜子  
(ライカマイクロシステムズ)
- 12:10-13:10 昼食
- 「機能性樹脂の可視化に挑む」** 司会：丸山秀夫（カネカテクノリサーチ）
- 13:10-14:00 SEM で高分子材料を観察するための試料作製法 丹羽博嗣（三菱化学）
- 14:00-14:50 樹脂流れの可視化技術 ～N-ARC 法～ 姫野貴則（日産アーク）
- 14:50-15:05 休憩
- 「一般講演」** 司会：元井泰子（キヤノン）
- 15:05-15:35 材料解析における透過電子顕微鏡（TEM）観察技術の留意点およびその観察応用例  
中村新一（青山学院大学）
- 「ざっくばらんトーク」** 司会：鈴木敏洋（トプコンテクノハウス）
- 15:35-17:35 話題提供、Q&A 全員参加
- 17:35-17:40 閉会挨拶
- 17:40-19:40 懇親会