

公益社団法人日本顕微鏡学会 「ソフトマテリアル研究部会 第3回講演会」のご案内

時下、益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

日本顕微鏡学会 ソフトマテリアル研究部会では、このたび「ソフトマテリアル研究部会 第3回講演会」を開催いたします。昨年度の講演会では、ソフトマテリアルの電子顕微鏡観察のための試料作製方法を取り上げ、たくさんの方々にご参加いただきました。

この度の講演会では、ソフトマテリアルの電子顕微鏡観察に特有なもう一つの課題である電子線ダメージに焦点を絞り、そのメカニズムや対処法について、この分野の研究者・技術者の方々にご講演をいただきます。多数の方々の参加をお待ちしております。

研究会テーマ：「ソフトマテリアルにおける電子線ダメージ」

主 催：日本顕微鏡学会 ソフトマテリアル研究部会

責任者：東北大学 多元物質科学研究所 陣内 浩司

協 賛：物質デバイス共同利用研究拠点

人・環境と物質をつなぐイノベーション創出ダイナミック・アライアンス

開催日時：2018年7月11日（水）13：00～17：00（受付開始12：30～）

会 場：東北大学 東京分室

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目7番12号 サピアタワー10階

参加費：日本顕微鏡学会員：3,000円（不課税）

会員外：5,000円（税込）

定 員：50名（定員になり次第、締め切ります）

懇 親 会：講演会終了後、サピアタワー3F「パピミラノ」にて18時より2時間程度。

会費5,000円（参加ご希望の方は会費を下記振込先にお振込み下さい。）

申し込み方法：添付の参加申込書にお名前、ご所属、ご所属住所、電話番号、Fax番号、e-mailアドレス、懇親会参加の可否、顕微鏡学会会員、非会員をご記入の上、e-mailにて下記申し込み先までお申し込み下さい。

申し込み先（問い合わせ・連絡先）：sachi-k@tagen.tohoku.ac.jp

申し込み締切：平成30年6月29日（金）（定員になり次第締め切らせていただきます）

参加費振込先：ゆうちょ銀行 【店名】〇一八（読み ゼロイチハチ）【店番】018

【預金種目】普通預金 【口座番号】9922872

【口座名義】シャ ニホンケンビキョウカッカイ

7月5日（木）までにお振り込みください。押印した請求書をご入用な場合は、ご連絡下さい。

プログラム（敬称略）

- 13:00-13:10 「ご挨拶」
陣内 浩司（東北大学 多元物質科学研究所）
- 13:10-14:00 「電離放射線を利用した材料開発～高分子材料の架橋と分解～」
杉本 雅樹（量子科学技術研究機構）
- 14:00-14:30 「電子線照射に伴う試料包埋樹脂の変形特性」
太田 啓介（久留米大学医学部 先端イメージング研究センター）
- 14:30-15:00 「氷中や水中など親水環境でのバイオサンプルの電顕観察」
佐藤 主税（産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門）
- （休憩）
- 15:20-15:50 「照射損傷を受けやすい試料の電顕観察」
青山 一弘（サーモフィッシャーサイエンティフィック）
- 15:50-16:20 「電子カウンティング機能を備えた直接検出型カメラによる低照射電子線条件での像観察」
伊野家 浩司（日本ローパー ガタン事業本部）
- 16:20-17:00 「未定」
荒牧 慎二（Tietz Video & Image Processing Systems）

公益社団法人日本顕微鏡学会
ソフトマテリアル研究部会 第3回講演会
(平成30年7月11日(水) 東北大学 東京分室)

参加申込書

ふりがな お名前		受付番号 (事務局記入)	
ご所属			
ご所属住所	〒		
TEL		FAX	
E-mail			
日本顕微鏡学会会員	はい(個人 法人)	いいえ	
懇親会	出席	欠席	
連絡事項 (当日、参加者名簿(名前・所属)を配布する予定です。記載不可の場合はその旨ご連絡下さい。またご質問等がありましたらご記入下さい。)			

申込・問い合わせ先：東北大学 多元物質科学研究所 陣内研究室 小林 祥子
TEL/FAX 022-229-5329 Email:sachi-k@tagen.tohoku.ac.jp