

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2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「ソフトマテリアル研究部会 第2回講演会」の開催を計画しております。2017年11月15日に開催いたしました第1回講演会では、たくさんの参加者の皆様からアンケートにご回答いただき、そこでは電子染色の原理および具体的事例の紹介に関する要望が数多く寄せられました。そこで、今回は第1回講演会に引き続き「ソフトマテリアルの前処理技術 -電子染色を中心に -」と題して、第1回講演会のフォローアップを行うこととしました。

今回は1泊2日の日程を組み、電子染色の原理と応用に関するチュートリアル講演に加え、講師の先生方を交え十分に時間をかけて議論する場を設けたいと思っております。また、ソフトマテリアルの電子顕微鏡観察一般に関する「小さな工夫」を知りたいと言う声も多数寄せられましたので、当研究部会の幹事を中心に参加者の皆さんにも「小さな工夫」について話題を提供して頂きながら、ソフトマテリアルの電子顕微鏡観察について、知識・ノウハウを共有する場も提供したいと考えております。ふるってご参加下さいますようお願い申し上げます¹。

以上

記

研究会テーマ：「ソフトマテリアルの前処理技術 -電子染色を中心に -」

主 催：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

責任者：東北大学 多元物質科学研究所 陣内 浩司

協 賛：未定

開催日時：2018年2月9日（金）13：00～2月10日（土）12：30 予定（1泊2日）

会 場：仙台 秋保温泉 「岩沼屋」 <https://www.iwanumaya.co.jp>

〒982-0241 宮城県仙台市太白区秋保町湯元字薬師 107

※2/9（金）12:00に仙台駅に集合、大型バスにて会場へ移動します。帰路も仙台駅までバスでお送り致します。（無料）

参加費：20,000円（日本顕微鏡学会会員）

25,000円（会員外）

※参加費には、宿泊料、2月9日（金）夕食、2月10日（土）朝食の費用が含まれます。

定 員：50名

申し込み方法：下記の URL へアクセスして頂き、参加申込専用フォームに必要事項ご記入の上、お申込み下さい。

お申込み専用フォーム：<http://etomo.tagen.tohoku.ac.jp/php/jinnailab/soft-material/>

問い合わせ・連絡先：sachi-k@tagen.tohoku.ac.jp TEL:022-217-5329

¹ なお、第1回講演会で「固体高分子中のソフトマテリアル“非晶鎖”の電子染色」という演題でチュートリアル講演を頂きました甲本 忠史先生（地域産学官連携ものづくり研究機構）にもお越し頂き、ご講評やご意見も伺う予定です。

申し込み締切：平成 30 年 1 月 31 日（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ヅカイ

1 月 31 日（火）までにお振り込みください。押印した請求書がご入用な場合は、参加フォームにその旨記載願います。

主な内容（敬称略）：

【チュートリアル講演】

- ・「TEM, SRM 観察による高分子材料の形態と物性」

佐野 博成（京都大学 生存圏研究所）

【トピックス講演】

- ・「真空電子染色装置の紹介」

中田 学（フィルジェン株式会社）

- ・「国内で販売されている電子染色剤のご紹介」

工藤 大樹（日新 EM 株式会社）

- ・「ソフトマテリアルのTEM試料作製法（試料の本来の姿を観察するために）」

西岡 秀夫（日本電子株式会社）

- ・「生物試料の電子顕微鏡用試料作製における“染色”について」

許斐 麻美（株式会社日立ハイテクノロジーズ）

- ・「ブロック共重合体ナノ構造の電子顕微鏡観察における染色の制御」

樋口 剛志（東北大学 多元物質科学研究所）

【ソフトマテリアルの電子顕微鏡観察一般に関する話題提供（「小さな工夫」）と意見交換会（わいわいクロストーク）も企画いたします】