

## 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1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。

本年度より日本顕微鏡学会において、高分子に代表されるソフトマテリアルを主題として取り扱う「ソフトマテリアル研究部会」を企画したところ承認されました。本研究部会では、ソフトマテリアルの電子顕微鏡解析について、試料作製から始まり観察・分析まで、基礎的な技術、最新の手法、観察・分析の問題点などを取り上げて議論いたします。このたび研究部会最初の講演会を下記要領にて開催することになりました。ぜひご参加下さるようお願い致します。

**研究会テーマ：**「ソフトマテリアルの前処理技術 - 基礎から具体的事例まで - 」

**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：**(社)日本ゴム協会、

**開催日時：**2017年11月15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：**3,000円

**定 員：**50名

**懇 親 会：**講演会終了後、近隣の会場にて18時より2時間程度。会費5,000円程度を予定。

**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](mailto:sachi-k@tagen.tohoku.ac.jp)

**申し込み締切：**平成29年10月31日(定員になり次第締め切らせていただきます)

演題予定（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 「ソフトマテリアルの試料作製—基本と事例紹介」

大塚 祐二（株式会社東レリサーチセンター）

14:00-14:50 「個体高分子中のソフトマテリアル“非晶鎖”の電子染色」

甲本 忠史（一般財団法人地域産学官ものづくり研究機構）

（休憩）

15:10-15:50 「生物系材料の前処理と後処理」

臼倉 治郎（名古屋大学）

15:50-16:20 「超薄切片作製法の基礎と最近の話題

ミクロトームから FIB まで、ソフトマテリアルの薄片化—」

長澤 忠広（ライカマイクロシステムズ株式会社）

16:20-16:50 「試料作製の事例紹介：盲腸癒着防止ゲルやカラーコンタクトレンズ（ゲル）の前処理」

広瀬 治子（帝人株式会社）

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1回講演会  
(平成29年11月15日 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	<input type="checkbox"/> はい (個人 法人)	<input type="checkbox"/> いいえ	
懇親会	<input type="checkbox"/> 出席	<input type="checkbox"/> 欠席	
連絡事項 (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