



## 2016年 夏の電子顕微鏡解析技術フォーラム プログラム

「ソフトマテリアルイメージング:見えないものを見せる技術」

## 8月19日(金)

時間	テーマ / 内容	会場
13:00 ~ 13:30	受付開始	3F 初島
13:30 ~ 13:40	挨拶とオリエンテーリング 丸山 秀夫(カネカテクノロジー)	
	[チュートリアル] 座長: 丸山 秀夫(カネカテクノロジー)	
13:40 ~ 14:50	高分子における走査型電子顕微鏡を用いたコントラスト増強について 東北大学 陣内 浩司 様	
14:50 ~ 15:00	休憩	
	[トピックス] 座長: 宮澤 知孝(東京工業大学)	
15:00 ~ 15:35	ソフトマテリアル低SNRデータからの情報抽出法についていくつかのトピックス 名古屋大学 武藤 俊介 様	
15:35 ~ 16:10	SEMで高分子材料を観る - 見たいものを見る工夫 - 株式会社三菱化学 丹羽 博嗣 様	
16:10 ~ 16:20	今後のスケジュール説明と移動 丸山 秀夫(カネカテクノロジー)	
16:20 ~ 17:50	休憩&バスタイム	
17:50 ~ 19:50	夕食懇親会 司会: 大森 典子(クアーズテック)	2F 平安
19:50 ~ 20:00	移動	
	[ざっくばらんとーク] 司会: 乾 光隆(セイコーエプソン)	
20:00 ~ 22:30	ざっくばらんとーク1 & 花火観覧 全員参加	3F 初島
22:30 ~	Freeざっくばらんとーク 任意参加	別途ご連絡

## 8月20日(土)

時間	テーマ / 内容	会場
	[チュートリアル] 座長: 長澤 忠広(ライカマイクロシステムズ)	3F 初島
9:00 ~ 10:10	位相差電子顕微鏡法による試料観察 東京農工大学 箕田 弘喜 様	
	[トピックス]	
10:10 ~ 10:45	繊維強化プラスチックの界面接着性評価 株式会社UBE分析センター 堀口 高英 様	
10:45 ~ 10:55	休憩	
	[チュートリアル] 座長: 高橋 知里(愛知学院大学)	
10:55 ~ 11:30	高分子エマルションの新しいクライオSEM観察技法 ライカマイクロシステムズ株式会社 長澤 忠広 様	
11:30 ~ 12:05	高分子材料のCLEM(カソードルミネッセンス)評価 帝人株式会社 広瀬 治子 様	
12:05 ~ 13:00	昼食 記念撮影	
	[一般講演] 座長: 松本 弘昭(日立ハイテクノロジーズ)	
13:00 ~ 13:20	凍結レプリカ法を用いた液体の構造観察 株式会社 カネカテクノロジー 藤本 亜由美 様	3F 初島
13:20 ~ 13:40	高分子材料の前処理および顕在化技術~ナイロンの電顕観察~ ユニチカ 志波 智子 様	
13:40 ~ 14:00	セルロースナノファイバーと金属ナノ粒子による複合材料の創製と構造評価 東北大学 大和田 めぐみ 様	
14:00 ~ 14:10	休憩	
	[ざっくばらんとーク] 司会: 乾 光隆(セイコーエプソン)	
14:10 ~ 15:50	ざっくばらんとーク2、話題提供、Q&A、 総合討論	
15:50 ~ 16:00	閉会の挨拶 長澤忠広 (ライカマイクロシステムズ)	