

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	
13:30 ~ 13:40	挨拶とオリエンテーリング 丸山 秀夫(カネカテクノリサーチ)	
[チュートリアル	・] 座長: 丸山 秀夫(カネカテクノリサーチ)	
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)	3F 初島
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 一見たいものを観る工夫一	
	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(カネカテクノリサーチ)	
16:20 ~ 17:50	休憩&バスタイム	各室·浴室
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	
[ざっくばらんトーク] 司会: 乾 光隆(セイコーエプソン)		
20:00 ~ 22:30	ざっくばらんトーク1 & 花火観覧	3F 初島
	全員参加	נאך וט בק
22:30 ~	Freeざっくばらんトーク	別途ご連絡
	任意参加	が必に任何

8月20日(土)

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	8月20日(土)		
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 第田 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 [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 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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 [どうくばらんトーク] 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)	時間	テーマ / 内容	会場
東京農工大学 第四 弘喜 様 10:10 ~ 10:45 繊維強化プラスチックの界面接着性評価	[チュートリアハ	レ] 座長:長澤 忠広(ライカマイクロシステムズ)
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	9:00 ~ 10:10	位相差電子顕微鏡法による試料観察	
[トピックス]		東京農工大学	
10:10 ~ 10:45 繊維強化プラスチックの界面接着性評価		箕田 弘喜 様	
#式会社UBE分析センター 掘口 高英 様 10:45 ~ 10:55 休憩 [デュートリアル] 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 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) 京結レプリカ法を用いた液体の構造観察 株式会社 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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 [ざっくばらんトーク] 司会:乾 光隆(セイコーエブソン)	[トピックス]		
堀口 高英 様 10:45 ~ 10:55 休憩 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 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 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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 [ざつくばらんトーク] 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)	10:10 ~ 10:45	繊維強化プラスチックの界面接着性評価	
10:45 ~ 10:55 休憩 座長:高橋 知里(愛知学院大学)		株式会社UBE分析センター	ᅂᅓ
Fユートリアル 座長:高橋 知里(愛知学院大学)		堀口 高英 様	SF 彻局
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	10:45 ~ 10:55	休憩	
ライカマイクロシステムズ株式会社 長澤 忠広 様	[チュートリアハ	座長:高橋 知里(愛知学院大学)	
長澤 忠広 様	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	
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 座長:松本 弘昭(日立ハイテクノロジーズ) 京結レプリカ法を用いた液体の構造観察 株式会社 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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~		ライカマイクロシステムズ株式会社	
Table Ta		長澤忠広様	
L2:05 ~ 13:00 昼食 記念撮影 座長:松本 弘昭(日立ハイテクノロジーズ) 接続レプリカ法を用いた液体の構造観察 株式会社 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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~	11:30 ~ 12:05	高分子材料のCLEM(カソードルミネッセンス)評価	1
12:05 ~ 13:00 昼食 記念撮影 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 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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~		帝人株式会社	
[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 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様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14:00 ~ 14:10休憩16:ざつくばらんトーク]司会:乾 光隆(セイコーエプソン)		広瀬 治子 様	
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 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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~	12:05 ~ 13:00	昼食 記念撮影	
株式会社 カネカテクノリサーチ 藤本 亜由美 様 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 [ざっくばらんトーク] 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)	[一般講演	座長:松本 弘昭(日立ハイテクノロジーズ)	
藤本 亜由美 様 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 「ざっくばらんトーク」 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)	13:00 ~ 13:20	凍結レプリカ法を用いた液体の構造観察	
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 [ざっくばらんトーク] 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)		株式会社 カネカテクノリサーチ	
ユニチカ 志波 智子 様 3F 初島 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 百会:乾 光隆(セイコーエプソン)		藤本 亜由美 様	
志波 智子 様 3F 初島 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 「ざっくばらんトーク」 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)	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~	
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「ざっくばらんトーク」司会:乾 光隆(セイコーエプソン)		ユニチカ	
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 「ざっくばらんトーク」 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)		志波 智子 様	ᇃᆮᆀᇀ
大和田 めぐみ 様 14:00 ~ 14:10 休憩 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)	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	ער וט בק
14:00 ~ 14:10休憩[ざっくばらんトーク]司会:乾 光隆(セイコーエプソン)		東北大学	
[ざっくばらんトーク] 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)		大和田 めぐみ 様	
	14:00 ~ 14:10	休憩	
14:10 ~ 15:50 <mark>ざっくばらんトーク2、話題提供、Q&A、 総合討論</mark>		· ·	
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)	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)	