



2018年 夏の電子顕微鏡解析技術フォーラム プログラム

「得られたデータを最大限に活用する！電子顕微鏡で捉えられる情報を再確認！」

8月24日(金)

時間	テーマ / 内容	会場
13:00 ~ 13:20	受付	
13:20 ~ 13:30	開会挨拶とオリエンテーリング 長澤 忠広(ライマイクロシステムズ)	
[チュートリアル] 座長:丸山 秀夫(カネカテクノロジー)		
13:30 ~ 14:50	透過電子顕微鏡における電子エネルギー損失分光法の実際 物質・材料研究機構 木本 浩司 様	
[トピックス]		
14:50 ~ 15:25	軟X線分光器(SXES, SXES-ER)の原理と最新情報 日本電子 村野 孝訓 様	4階 展望会議室
15:25 ~ 15:40	休憩	
[ざっくばらんとーク] 司会:和田 充弘(三井金属)、石丸 雅大(コベルコ科研)		
15:40 ~ 17:20	ざっくばらんとーク:EDS/EDXの疑問について徹底討論 Part 1 (前半はメーカーからの技術紹介、後半は事前募集のQについての討論) 全員参加	
17:20 ~ 17:25	今後のスケジュール説明	
17:25 ~ 18:45	休憩、バスタイム	各室、浴室
18:45 ~ 20:15	夕食懇親会	1階 宴会場(松と竹の間)
[ざっくばらんとーク] 司会:和田 充弘(三井金属)、石丸 雅大(コベルコ科研)		
20:30 ~ 22:50	ざっくばらんとーク:EDS/EDXの疑問について徹底討論 Part 2 (事前募集のEDS/EDXのQについての討論、時間があればその他のQについて討論) 全員参加	健康道場
22:50 ~	Freeざっくばらんとーク 任意参加	210号室

8月25日(土)

時間	テーマ / 内容	会場
[チュートリアル] 座長:木村 耕輔(東レリサーチセンター)		
9:20 ~ 10:30	透過型電子顕微鏡用カメラと検出器の基礎 日本ローパー 伊野家 浩司 様	
10:30 ~ 10:45	休憩	
[トピックス] 座長:工藤 修一(東芝メモリ)		
10:45 ~ 11:20	知らないものは測れない, 予測しないものは見えない! -実用材のEELS分析のコツ- 名古屋大学 武藤 俊介 様	4階 展望会議室
11:20 ~ 11:55	電子チャネリング挙動に着目した収差補正STEM像の解釈 東北大学 木口 賢紀 様	
11:55 ~ 12:55	昼食、記念撮影	食堂
[一般講演] 座長:高橋 智里(産総研)		
12:55 ~ 13:20	帯電コントラストによる酸化グラフェン複合材料の内部構造観察 コニカミノルタ 成毛 章容 様	
[ざっくばらんとーク] 司会:乾 光隆(セイコーエプソン)宮澤 知孝(東工大)		4階 展望会議室
13:20 ~ 14:20	ざっくばらんとーク (その他のQについての討論及び総合討論) 全員参加	
14:20 ~ 14:30	閉会挨拶 丸山 秀夫(カネカテクノロジー)	