

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6回講演会 プログラム

テーマ : 電子顕微鏡の基礎とソフトマテリアルにおけるコントラスト増強

開催日時 : 2019年10月25日(金) 13:30~10月26日(土) 12:30 (1泊2日)

会場 : アクティブリゾーツ宮城蔵王

〒989-0916 宮城県刈田郡蔵王町遠刈田温泉字鬼石原 1-1

10月25日(金) (敬称略)

12:30-13:40 仙台駅 -アクティブリゾーツ宮城蔵王 送迎バス運行

13:40-14:00 受付

講演会場 : - (未定)

14:00-14:30 開催挨拶 陣内 浩司 (東北大学 多元物質科学研究所)

14:30-15:00 「細胞を用いた AFM イメージングの最先端 -その強みと弱点-」 臼倉 治郎 (名古屋大学)

15:00-15:30 「AFM ナノメカニクスによるソフトマター物性解析」 中嶋 健 (東京工業大学)

15:30-15:45 休憩

15:45-16:15 「AFM による多細胞系のメカニクス」 岡嶋 孝治 (北海道大学)

16:15-16:45 「演題未定」 Wenbing Yun (Sigray 社)

16:45-17:00 休憩

17:00-18:00 わいわいクロストーク

テーマ : 『ラウンドロビンテストやりませんか?』その他

18:00-18:45 自由時間

18:45-20:15 夕食

20:15-21:00 自由時間

21:00-23:00 話題提供 (自由参加)

10月26日(土) (敬称略)

7:30-9:00 朝食 会場 : -

講演会場 : - (未定)

9:00-9:30 「SEMでポリマー材料を観る ~基礎技術から応用事例紹介まで~」 乙部 博英 (旭化成株式会社)

9:30-10:00 「超解像顕微鏡 STORM の基礎」 佐々木 豊 (株式会社ニコン)

10:00-10:15 休憩

10:15-11:00 「ポリマーナノアロイの電子顕微鏡解析と材料設計」 小林 定之 (東レ株式会社)

11:00-11:15 休憩

11:15-12:15 わいわいクロストーク

テーマ : 『ラウンドロビンテストやりませんか?』その他

12:15-12:20 閉会挨拶 陣内 浩司 (東北大学 多元物質科学研究所)

12:35-13:45 アクティブリゾーツ宮城蔵王 - 仙台駅 送迎バス運行