

平成31年3月5日

第 167 委員会 委員各位

日本学術振興会

ナノプローブテクノロジー第 167 委員会

委員長 吉村 雅満

ナノプローブテクノロジー第 167 委員会 第 91 回研究会開催通知

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

本委員会の活動に対し、平素からご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび第 91 回研究会を下記の日程および場所で開催する準備を進めております。ご多忙のおりとは存じますが、委員の皆様方にはぜひご出席下さいますようお願い申し上げます。

なお、講演会後に意見交換会を開き、有益な情報交換の場とさせて頂いております。是非ともご参加頂きますようお願い申し上げます。

敬具

記

- 開催日 : 平成 31 年 4 月 11 日 (木)
- 場所 : 産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館 11 階会議室 11205 室(予定)
(http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tokyo_waterfront/tokyo_waterfront_map_main.html)
- 会場地図 : 〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-7



ナノプローブテクノロジー第167委員会 第91回研究会プログラム

「生細胞イメージングの最新動向：光学顕微鏡とプローブ顕微鏡」

今回の研究会は、近年技術発展著しい光学顕微鏡技術やプローブ顕微鏡技術を用いた生細胞イメージングについての最新動向と今後の方向性を探るために企画致しました。

日時：2019年4月11日（木）13:00～17:25 研究会、17:45～19:00 意見交換会

場所：産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階会議室 11205室(予定)

アクセス：

http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tokyo_waterfront/tokyo_waterfront_map_main.html

プログラム

13:00 事務連絡

発表 45分（質疑応答 5分を含む）

13:10 「超解像光学顕微鏡」（仮題）

岡田康志（理化学研究所・生命機能科学研究センター、東京大学・大学院理学系研究科）

13:55 「ライトシート顕微鏡」（仮題）

野中 茂紀（自然科学研究機構・生命創成探求センター）

14:40 「ラマン散乱・非線形光学顕微鏡」（仮題）

藤田 克昌（大阪大学・大学院工学研究科）

15:25 休憩

15:35 総会

発表 30分（質疑応答 5分を含む）

15:55 「高速 AFM による生細胞イメージング」（仮題）

内橋 貴之（名古屋大学・大学院理学研究科、自然科学研究機構・生命創成探究センター）

16:25 「高速 SICM による生細胞イメージング」（仮題）

渡辺 信嗣（金沢・新学術創成研究機構・ナノ生命科学研究所）

発表 15分（質疑応答 3分を含む）

16:55 「ブルカー社製 SPM による生細胞イメージング」（仮題）

塚本 和己（ブルカージャパン株式会社）

17:10 「パーク・システムズ社製 SPM による生細胞イメージング」(仮題)

長南 聡 (パーク・システムズ・ジャパン株式会社)

17:45～19:00 意見交換会

企画委員

北海道大学 岡嶋孝治

大阪電気通信大学 影島賢己

会場係

AIST 井藤浩志

AIST 菅原健太郎