

2019年10月16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93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93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。

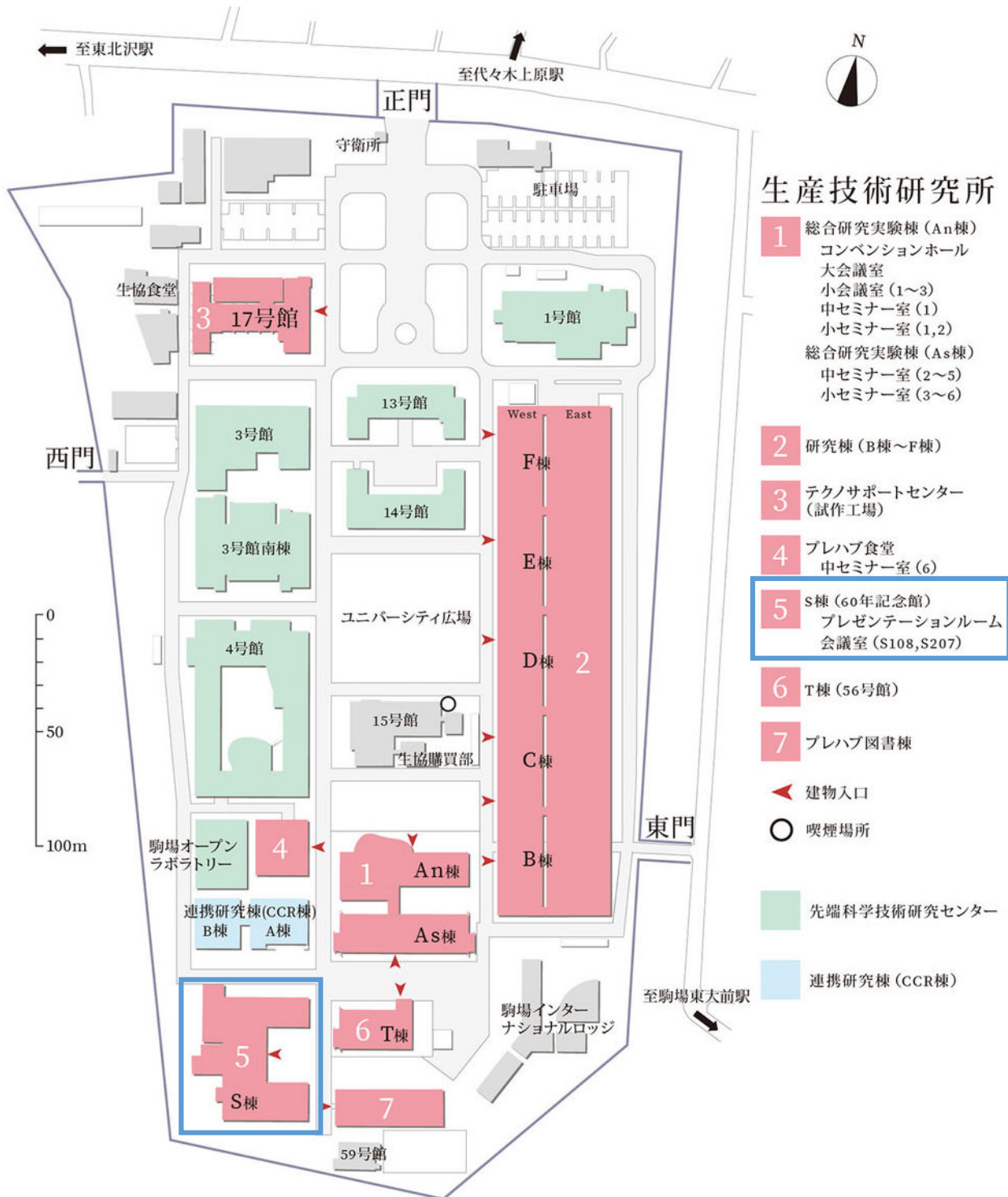
なお、講演会後には意見交換会を開き、有益な情報交換の場とさせて頂いております。是非ともご参加頂きますようお願い申し上げます。

敬具

記

- 開催日 : 2019年11月8日(金)
- 場所 : 東京大学生産技術研究所 駒場リサーチキャンパス S棟プレゼンテーションルーム
(<https://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/access/>)
- 会場地図 : 〒153-0041 東京都目黒区駒場4丁目6番1号





ナノプローブテクノロジー第167委員会 第93回研究会プログラム

日時：2019年11月日（金）13:00～17:30 研究会、17:30～19:30 意見交換会

場所：東京大学生産技術研究所 駒場リサーチキャンパス S棟プレゼンテーションルーム

アクセス：<https://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/access/>

プログラム（質疑応答5分含む）

13:00 事務連絡

13:10 - 13:50 ナノプローブテクノロジー賞 受賞記念講演

「液中高分解能 AFM 技術の高速化と多機能化」

福間剛士（金沢大学）

13:50 - 14:30 「ゴム中のナノ粒子ネットワークの3次元構造観察とデータ科学解析」

萩田克美（防衛大学校）

14:30 - 15:10 「細胞検索エンジンが拓く生物学・医学の新世界」

磯崎瑛宏（神奈川県立産業技術総合研究所、東京大学大学院理学系研究科）

15:10 - 15:30 休憩

15:30 - 16:10 「オペランドナノ顕微分光への計測インフォマティクス応用」

永村直佳（物質・材料研究機構）

16:10 - 16:50 「原子間力顕微鏡とデータサイエンスに基づく生体物質のスクリーニング」

荻野俊郎、田中陽一郎、伊藤和希（横浜国立大学 機器分析評価センター）

16:50 - 17:20 「機械学習を用いた force curve の分類と単一分子力学測定への応用」

田原寛之、林智広（東京工業大学）

17:30～19:30 意見交換会

企画委員

東京工業大学 中嶋健

東京工業大学 林智広

大阪大学 森田清三

会場係

東京大学 川勝英樹