



電気通信大学ナノトライボロジー研究センター

第5回 シンポジウム

「若手が拓くナノカ学・ナノトライボロジー」

共催：公益社団法人 日本表面真空学会「摩擦の科学」研究部会

2024年3月28日(木) 13:30~16:40

電気通信大学 新C棟 1階 103教室

プログラム

- 13:30~13:35 **はじめに**
佐々木 成朗 (電通大院・情報理工)
- 13:35~14:15 **招待講演**
「イオン液体を用いた摩擦制御システム構築への現状」
川田 将平 (関西大・システム理工)
- 14:15~14:55 **招待講演**
「潤滑油の分子シミュレーションとマテリアルズ・インフォマティクス
~現象解明から網羅探索への発展~」
小野寺 拓 (ENEOS(株)・中技研)
- 14:55~15:15 **休憩**
- 15:15~15:55 **招待講演**
「高速AFMによる生体試料および材料表面のナノ動態計測」
山下 隼人 (阪大院・基礎工)
- 15:55~16:35 **招待講演**
「原子間力顕微鏡を用いた摩擦面その場観察に関する研究
—潤滑油添加剤分子の成長過程観察と固液界面構造調査—」
佐藤 魁星 (東京理科大・機械工)
- 16:35~16:40 **おわりに**
鈴木 勝 (電通大院・情報理工)

- ◆どなたでも自由に聴講できます。学生、教員の皆様のご参加をお待ちしております。
- ◆本シンポジウムに関するお問い合わせは
佐々木成朗(電通大院・基盤理工学専攻) naruo.sasaki@uec.ac.jp まで