



9/19

13:30~

会場 **A24**
朱鷺メッセ
& オンライン

第 85 回応用物理学会秋季学術講演会 シンポジウム T10

原子間力顕微鏡による 有機・生体システム計測の技術的進歩と未来展望

—招待講演—

講演者・参加者で議論する AFM 計測の
過去、現在そして未来！

山田 啓文 (京都技術科学センター・龍谷大・京都大)

「原子間力顕微鏡：有機・バイオ計測の現状と今後の展開」

繁野 雅次 (日立ハイテク)

「SPM技術の進歩と有機・バイオ試料観察」

小林 圭 (京都大)

「液中 FM-AFM による有機・生体分子の構造・物性・機能計測」

福間 剛士 (金沢大)

「有機分子・バイオシステムの液中 3次元 AFM 解析」

内橋 貴之 (名古屋大)

「高速原子間力顕微鏡の技術革新と応用展開」

中嶋 健 (東京工業大)

「原子間力顕微鏡を用いた高分子ナノメカニクスの進展」

世話人：林 智広 (東京工業大)・浅川 雅 (金沢大)・大塚 洋一 (大阪大学)