



2024年度日本顕微鏡学会SPM研究会
テーマ：ソフトマターの構造・ダイナミクス：SPM計測の最前線

主催：公益社団法人日本顕微鏡学会 走査型プローブ顕微鏡分科会
協賛：応用物理学会

開催日時：2025年1月9日(木) 9：00～22：00（予定）

開催場所：北海道大学・エンレイソウ

（〒001-0018：札幌市北区北11条西8丁目 <https://enreiso.ops.hokudai.ac.jp/>）

【開催内容】

走査型プローブ顕微鏡を「バイオ・ソフトマター分野へ応用するための測定技術，理論解析，測定ノウハウ」について，第一線でご活躍の研究者による基調・招待講演，一般講演，「測定の相談」などを話し合えるセッションを開催します。SPMの応用を検討している方やワンランク上の測定を目指す研究者の方に，進化している新技術を実感し，身近な課題にも役立つ研究会を目指しています。学生・若手研究者からの発表も奨励します。（優れた講演には若手優秀発表賞を授与します。）奮ってご参加ください。

【基調講演】

細川 陽一郎（奈良先端大）

「AFMとフェムト秒レーザーを用いた細胞構造の持つしなやかさの解明」

【招待講演】

佐々木 信也（東京理科大）

「摩擦界面現象解明のための原子間力顕微鏡の利用について」

山田 洋輔（海洋研究開発機構）

「原子間力顕微鏡の海洋生物化学への応用」

村司 雄一（東レリサーチセンター）

「AFMを用いたバイオマテリアルの液中観察・機械特性評価」

松永 康佑（埼玉大学）

「AFMデータからの探針形状推定と生体分子動態モデリングへの応用」

【参加・夕食費】（会場にて徴収致します。協賛会員も会員扱いです）

会員学生 1,000円（参加費：500円，夕食費：500円）

一般学生 2,000円（参加費：1,500円，夕食費：500円）

会員 7,000円（参加費：5,000円，夕食費：2,000円）

一般 11,000円（参加費：9,000円，夕食費：2,000円）

※ 宿泊先はご自身で予約してください。

※ 昼食は提供いたしません。会場近くに食堂・コンビニエンスストアがあります。

※ 夕食は18：00-19：00に会場にて提供予定。

※ 学生の方でMicroscopy（日本顕微鏡学会英文学術誌）に投稿できる方は、会員・非会員に関わらず参加費・夕食費を無料に致します。

【申し込み方法】

Googleフォーム：<https://forms.gle/4bDLCocAhYTSP1h99>

※ 一般講演申込者は，予稿（A4で1ページ・形式自由・PDF）を添付して下さい。

参加登録期限：2024年12月13日(金)17:00

幹事：牛木辰男（新潟大），内橋貴之（名古屋大），岡嶋孝治（北海道大），山田啓文（龍谷大／京都大），繁野雅次（日立ハイテク），宮澤佳甫（金沢大），井藤浩志（産総研）

問い合わせ先：k.miyazawa@staff.kanazawa-u.ac.jp（宮澤佳甫／金沢大）

（登録期限を過ぎた後の参加相談はメールでお問い合わせください。）

【昨年度のSPM研究会の様子】

日時：2024年2月21日(水)～22日(木)

場所：北海道大学エンレイソウ

集合写真



セッション中の様子



若手優秀発表賞授与式

