



日本顕微鏡学会走査型プローブ顕微鏡分科会  
テーマ： SPMによる液中イメージング・高速イメージングの動向

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 薄膜・表面物理分科会

開催日時：2018年12月16日(日)13:00 ~ 17日(月)12:00  
開催場所：湯沢ニューオータニホテル(越後湯沢駅 徒歩7分)  
〒949-6101 新潟県南魚沼郡湯沢町330 TEL/025-784-2191  
<https://www.yuzawa-newotani.jp/access/>

#### 開催内容

走査型プローブ顕微鏡を「バイオ・溶液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招待講演、形式にとらわれない一般講演、「測定の相談」などを話し合えるナイト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。

#### 招待講演

福間 剛士 (金沢大学)

「高速・3次元液中FM-AFMによる原子スケール固液界面構造とその動態計測」

内橋 貴之 (名古屋大学)

「高速原子間力顕微鏡による生体試料ダイナミクス計測の現在(仮題)」

参加費(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 10,000円(参加費:0円、宿泊費:7,000円、夕・朝食費:3,000円)

一般学生 12,000円(参加費:2,000円、宿泊費:7,000円、夕・朝食費:3,000円)

会員 15,000円(参加費:5,000円、宿泊費:7,000円、夕・朝食費:3,000円)

一般 20,000円(参加費:10,000円、宿泊費:7,000円、夕・朝食費:3,000円)

(領収証は、参加費、宿泊費、夕・朝食費のそれぞれに分けられています)

#### 申し込み方法

**電子メールで受付け致します。**個人情報(案内・参加者名簿作成)に使用します。

メールのタイトル：バイオ系SPM研究会2018申込み

記載内容：(1)氏名、(2)性別(宿泊は相部屋となります)、(3)所属機関、住所、メールアドレス、電話番号、(4)一般講演発表やナイトセッションでの相談の有無、(5)参加費種別(学生会員、一般学生、会員、一般)を明記して下さい。一般講演申込者は予稿(A4で1ページ・形式自由)も添付して下さい。

#### 申し込み締め切り

2018年12月7日(金)17:00

#### 参加申込み対応

吉野智之(県立広島大学 生命環境学部) E-mail:[yoshino@pu-hiroshima.ac.jp](mailto:yoshino@pu-hiroshima.ac.jp)

TEL:0824-74-1744

#### 幹事

牛木辰男(新潟大学)、岡嶋孝治(北海道大学)、山田啓文(京都大学)、  
繁野雅次(日立ハイテクノロジーズ)、吉野智之(県立広島大学)