



日本顕微鏡学会走査型プローブ顕微鏡分科会  
テーマ：バイオ分野へのSPM応用

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

開催日時：2018年3月16日（金）13:00～17:30

開催場所：

株日立ハイテクサイエンス サイエンスソリューションラボ東京  
有楽町線「新富町」徒歩1分（5番出口）日比谷線「築地駅」徒歩4分（4番出口）  
JR京葉線・日比谷線「八丁堀駅」徒歩8分（A3出口）  
〒104-0041 東京都中央区新富二丁目15番5号RBM築地ビル TEL/03-6280-0068  
[https://www.hitachi-hightech.com/hhs/about/corporate/location/science\\_solutions.html](https://www.hitachi-hightech.com/hhs/about/corporate/location/science_solutions.html)

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、一般講演を開催します。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。

参加費（会場にて徴収致します。）

会員学生 1,000円、一般学生 2,000円、会員 2,000円、一般 3,000円

定員：30名

招待講演

京都大学 山田啓文

「AFMによる生体分子間認識・相互作用力可視化の現状と展望」

指定講演

北海道大学 岡嶋孝治

「がん細胞の力学特性：AFMレオロジー計測によるがん細胞診断に向けて」

参加申込み対応(幹事代表)

吉野智之（県立広島大学 生命環境学部） [yoshino@pu-hiroshima.ac.jp](mailto:yoshino@pu-hiroshima.ac.jp)  
TEL/FAX:0824-74-1744, 〒727-0023広島県庄原市七塚町562

申し込み方法

電子メールで受け致します。個人情報は案内・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2017年度申込み」

記載内容：(1)氏名 (2)所属機関 (3)性別 (4)住所 (5)電話番号 (6)連絡用メールアドレス (7)一般講演の有無(有: 予稿(A4で1ページ・形式自由)をメールで3/8までに) (8)参加費種別(学生会員、一般学生、会員、一般)を明記してください。

申し込み〆切り

2018年3月8日12:00。一般講演申込者は予稿(PDF : A4で1ページ)を〆切までに添付。

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)、  
吉野智之(県立広島大学)、繁野雅次(日立ハイテクノロジーズ)