



## 日本顕微鏡学会SPM研究会 (2019 in Echigo-yuzawa)

テーマ：SPMによる内部計測と機能計測への挑戦

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：2019年12月1日(日)13:00 ~ 2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。

基調講演 「生細胞における中間径フィラメントの可動性解析」  
中村 史 (産業技術総合研究所)  
招待講演 「脂質膜・膜タンパクの機能計測」  
住友 弘二 (兵庫県立大学)  
指定講演 「熱雑音顕微鏡法による表面下診断 -新たな生体計測を目指して-」  
山田 啓文 (京都大学)  
指定講演 「細胞内部の3次元立体構造を可視化するナノ内視鏡の開発」  
宮澤 佳甫 (金沢大学)

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：SPM研究会2019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

**2019年11月22日(金)12:00**

### 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(日立ハイテクサイエンス)、吉野智之(県立広島大学)