

コロナ対策のため、参加者は  
日本国内在住の方に限定します

# 第10回 Bio-SPM夏の学校2022 (旧バイオAFM夏の学校)

2022年8月22日(月) - 27日(土)  
金沢大学・角間キャンパス

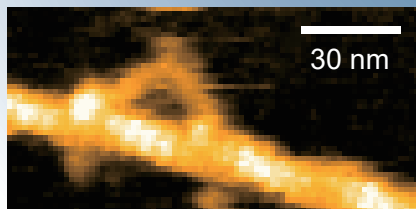
参加費無料

募集定員：20名

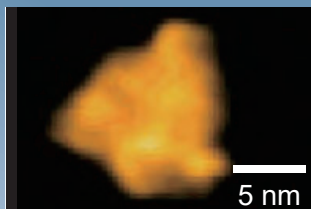
若手教員・研究員・大学院生 対象  
\* 交通費・宿泊費は支給します

- ・高速AFM
- ・超解像AFM
- ・イオンコンダクタンス顕微鏡
- ・細胞計測AFM

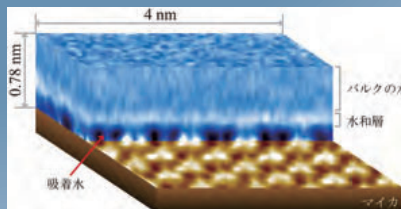
金沢大学の誇る世界最先端の Bio-SPM の動作原理と操作方法を学び、  
標準試料、ご自身による持込試料の観察を体験してもらいます。



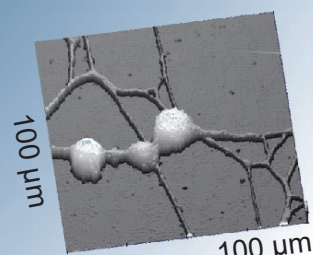
Myosin V の歩行運動  
N. Kodera et al. *Nature* 2010.



F1-ATPase の回転運動  
T. Uchihashi et al. *Science* 2011.



マイカ表面の水和構造  
T. Fukuma et al. *Phys. Rev. Lett.* 2010.



イオンコンダクタンス顕微鏡  
Y. Takahashi et al. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2011.

**締切を7月18日(月)まで延長します!**

参加申し込み期限：2022年6月30日(木)

申込書は下記の Web ページよりダウンロードして下さい。

<https://nanolsi.kanazawa-u.ac.jp/summerschool2022/>

金沢大学 ナノ生命科学研究所 (NanoLSI) 国岡

E-mail: kunioka [at mark] staff.kanazawa-u.ac.jp [at mark] を @ に置き換えて下さい