

第7回 バイオAFM夏の学校2018

2018年8月27日(月) - 9月1日(土)
金沢大学・角間キャンパス

参加費無料

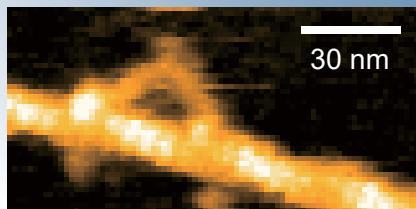
募集定員：25名

若手教員・研究員・大学院生 対象

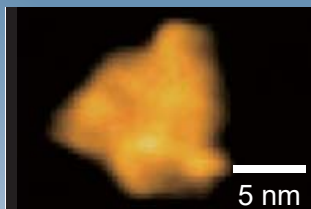
*旅費・宿泊費は支給します

- ・高速AFM：12名
- ・超解像AFM：7名
- ・イオンコンダクタンス顕微鏡：6名

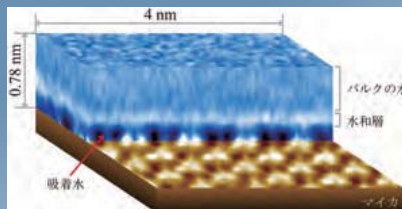
金沢大学の誇る世界最先端の高速AFM・超解像AFM・イオンコンダクタンス顕微鏡の動作原理と操作方法を学び、標準試料、ご自身による持込試料の観察を体験してもらいます。



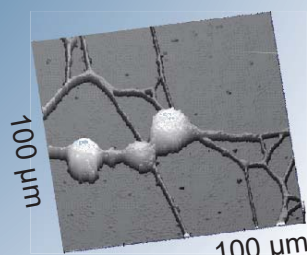
Myosin V の歩行運動
N. Kodera et al. *Nature* 2010.



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.

協力：新学術領域研究
動的構造生命



参加申し込み期限：2018年6月29日(金)

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/summerschool2018/>

金沢大学新学術創成研究機構 ナノ生命科学研究所 (NanoLSI) 国岡

E-mail: kunioka@staff.kanazawa-u.ac.jp