

AFMで解き明かす 分子形状と分子間相互作用セミナー

生体分子を“そのままの環境”で可視化し、相互作用まで定量評価

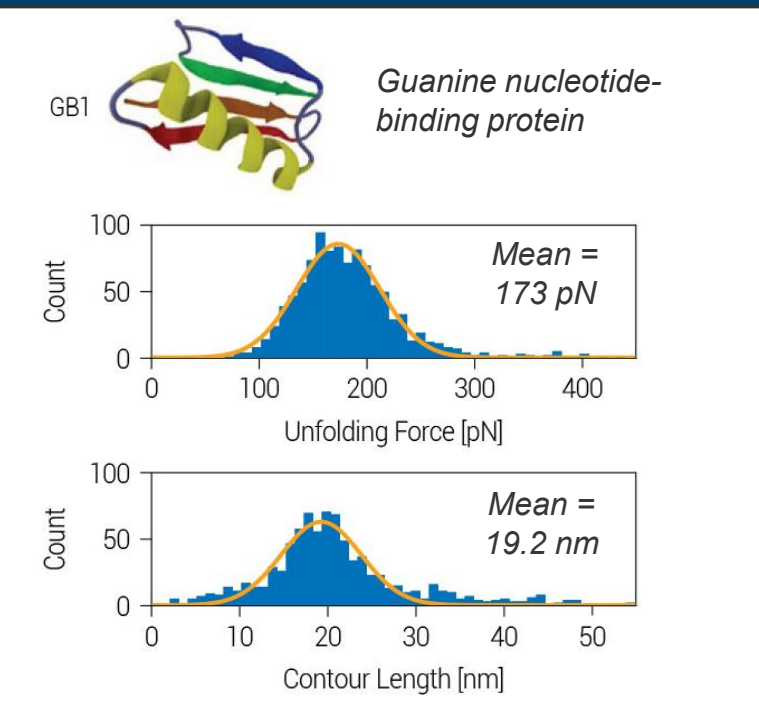
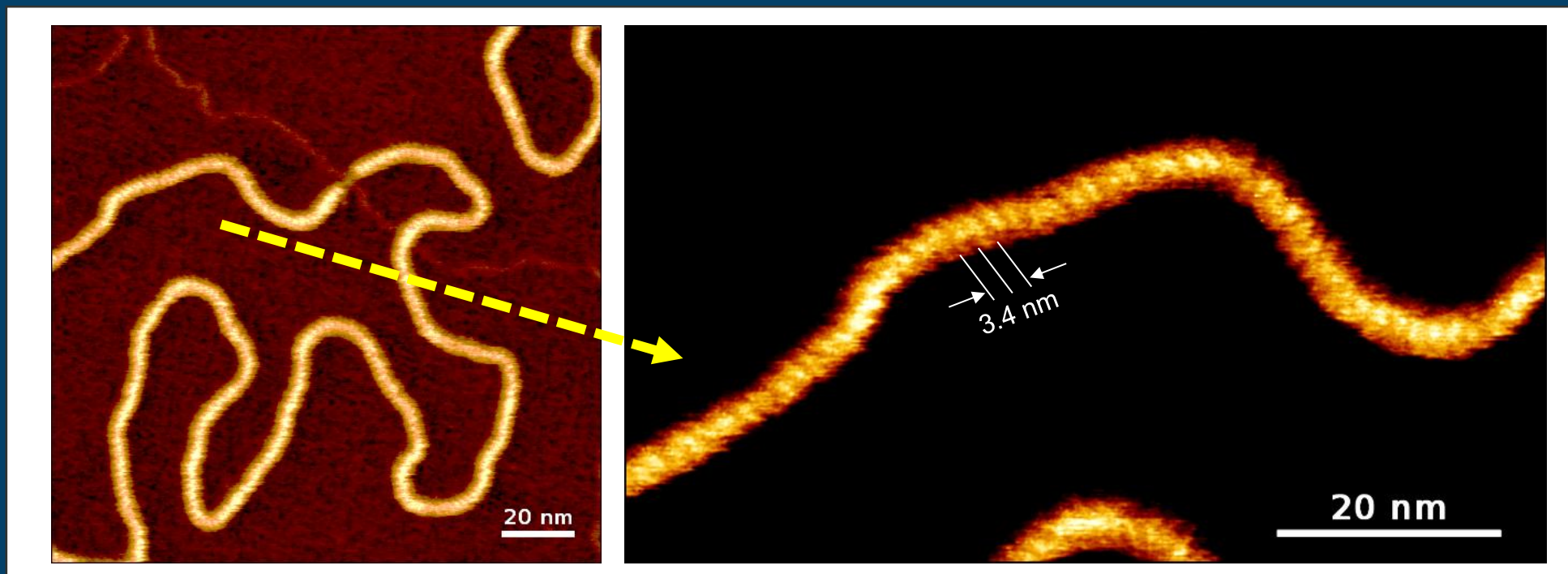


7月30日 木 13:30 - 14:30 ハイブリッド形式(会場名: Blue 3F-BW-04 / BW3F-30 or オンライン)

原子間力顕微鏡(AFM)NanoWizardは、倒立顕微鏡との統合を前提に開発され、位相差像・蛍光像との相関観察をはじめ、液中における生体試料の高分解能観察を実現します。本セミナーでは、DNAの二本鎖・一本鎖の構造差や微細構造の可視化、さらにタンパク質の引き伸ばしに伴う力-距離特性の解析など、実測データをもとにご紹介します。医薬品開発において重要となる「構造」と「相互作用」を同時に捉える手法として、AFMの可能性を他手法との比較を交えて解説します。

こんな方におススメ /

- 原子間力顕微鏡を用いた微細構造観察やその活用法について知りたい方
- ナノ領域での表面観察 / イメージング化について興味のある方
- タンパクや DNA などの観察方法にお困りの方



お問合せ先:
株式会社三ツワフロンテック 神奈川営業2課
E-mail: liu.lang@mitsuwa.co.jp
TEL: 080-4198-6031
掲載許可番号: 00044399

掲載日: ~7/30



こちらより
お申込み
ください!