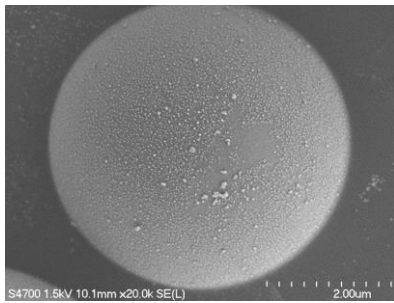
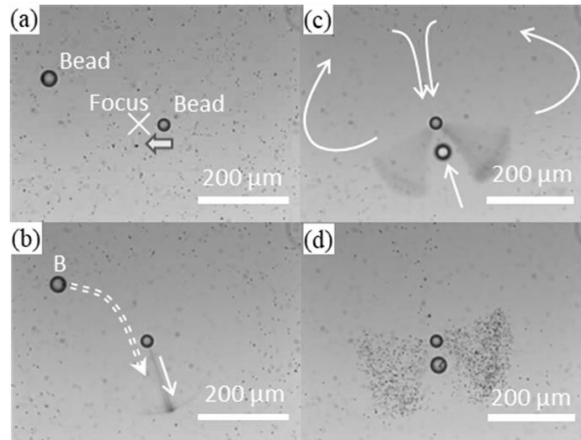


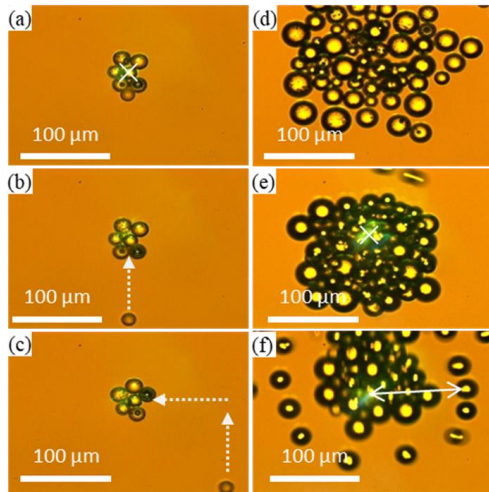
# 光熱素子の開発と生体との相互作用



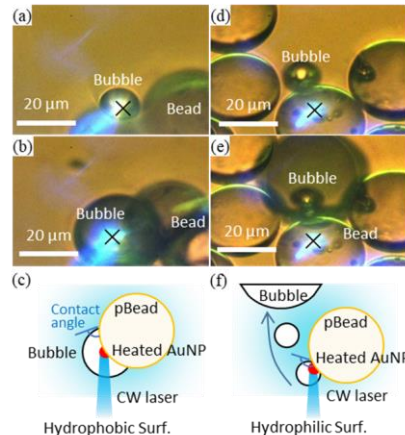
プラズモニックビーズの電子顕微鏡像



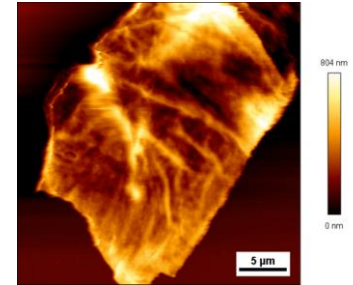
ビーズから発生するマイクロ対流



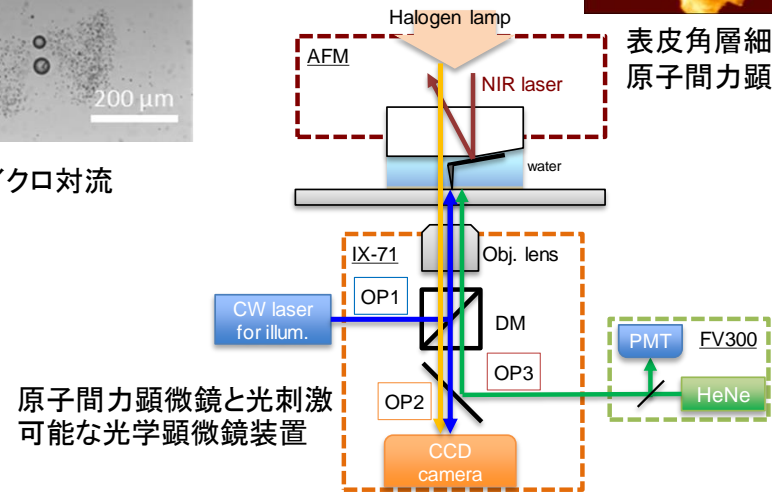
対流誘起による光ピンセット効果



レーザー加熱によって発生するマイクロバブル。



表皮角層細胞の原子間力顕微鏡像



原子間力顕微鏡と光刺激可能な光学顕微鏡装置

氏名: 柳谷 伸一郎  
 専門: 表面科学、結晶成長、応用光学  
 E-mail: syanagiya@tokushima-u.ac.jp  
 Tel. 088-662-6602

