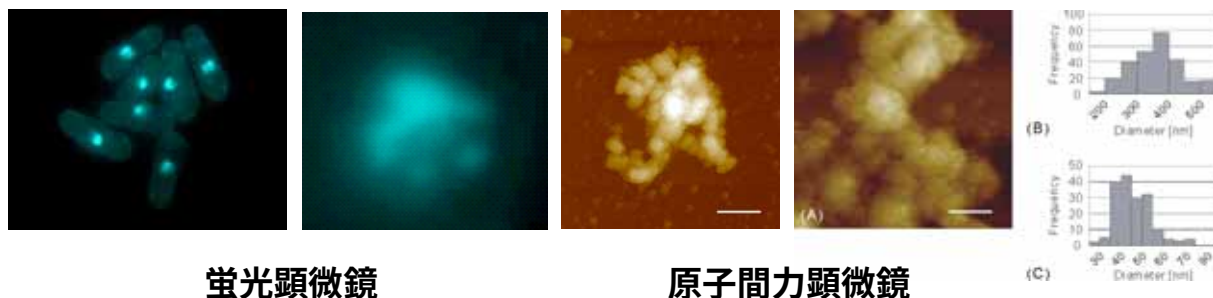


クロマチン構造のスイッチング ー原子間力顕微鏡による微細構造解析ー

研究目標: クロマチンの挙動をナノレベルで明らかにする

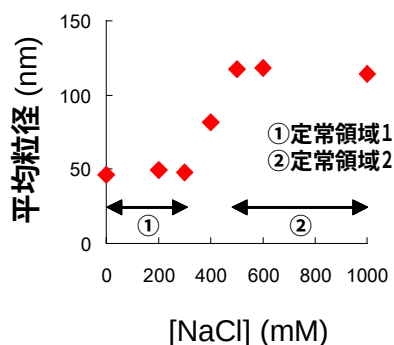
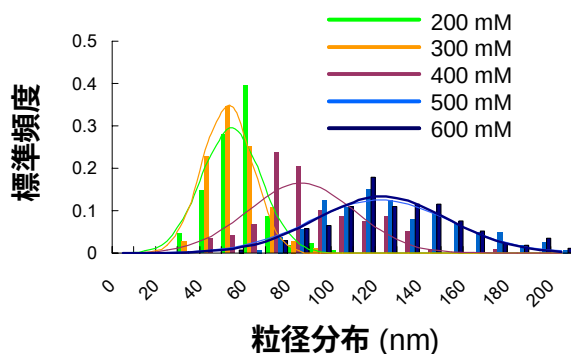
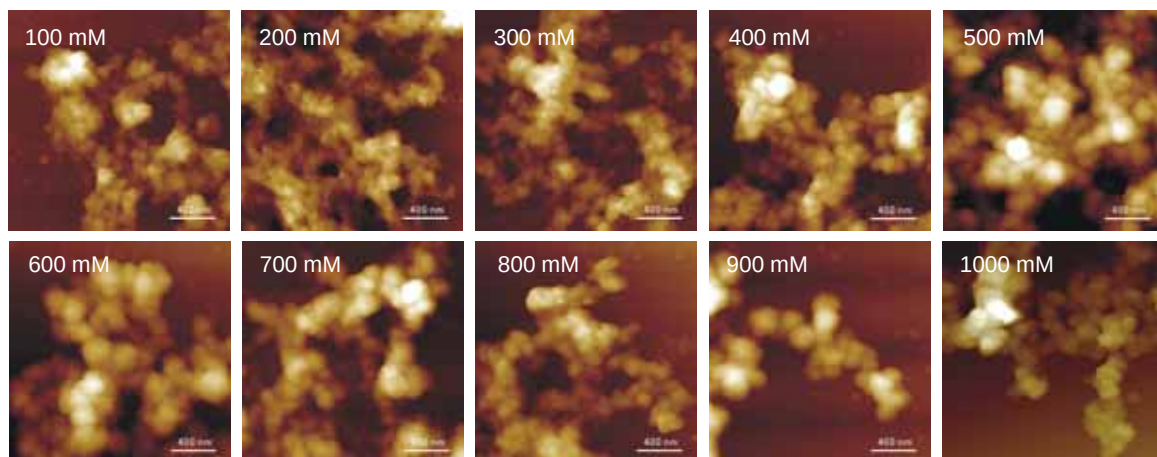
✓ 高分解能イメージングで明らかとなったクロマチン階層構造



蛍光顕微鏡

原子間力顕微鏡

✓ 外部環境変化 (NaCl増大) によるダイナミック構造変換



代表研究者: 小堀 俊郎
所 属: 食品工学部 計測工学研究室

問い合わせ先: 研究交流科 関谷 修三
e-mail: atunisi@nfri.affrc.go.jp

独立行政法人
食品総合研究所