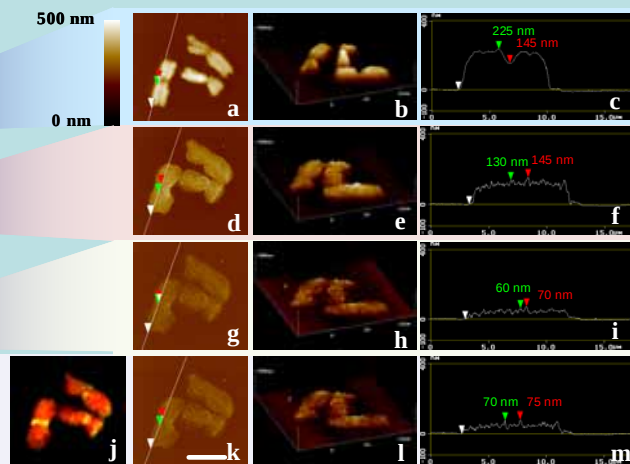
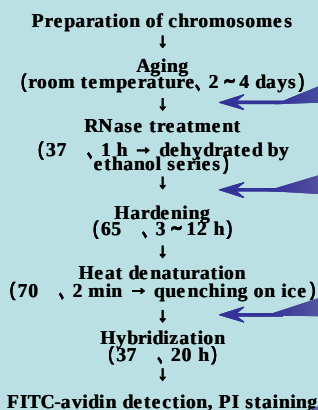


染色体を計測する - 高分解能FISHの実現に向けて -

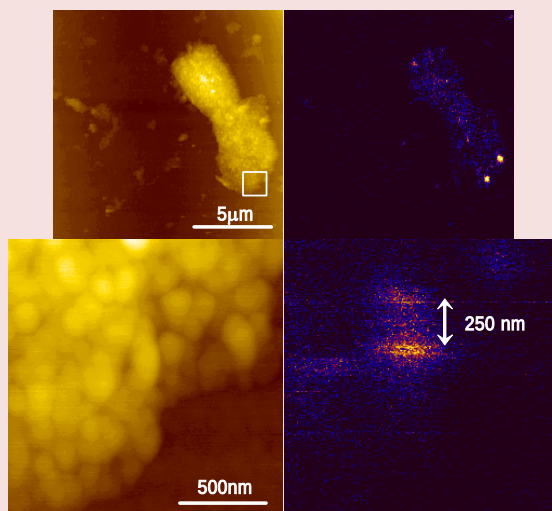
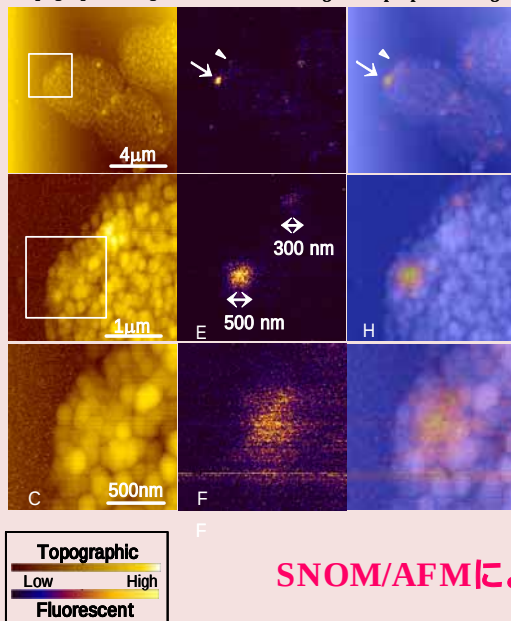
研究目標: 光学限界を超えた高分解能FISHの実現をめざす

Flow chart of standard FISH protocol



従来のFISH処理が染色体に及ぼす影響

Topographic image Fluorescent image Superposed image



SNOM/AFMによるFISHシグナルの観察

謝辞 本研究は、文部科学省、科学振興調整費、総合研究により行われたものである。



代表研究者: 七里元晴、杉山滋、松本敦子、大谷敏郎
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