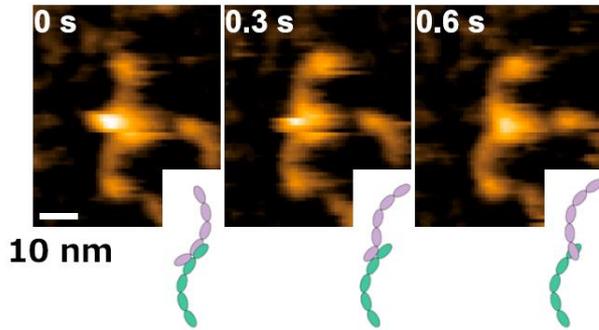


西口 茂孝 (にしぐち しげたか) バイオ分子計測研究グループ

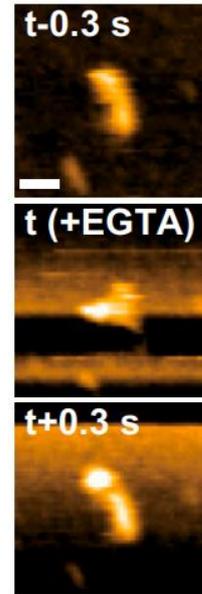
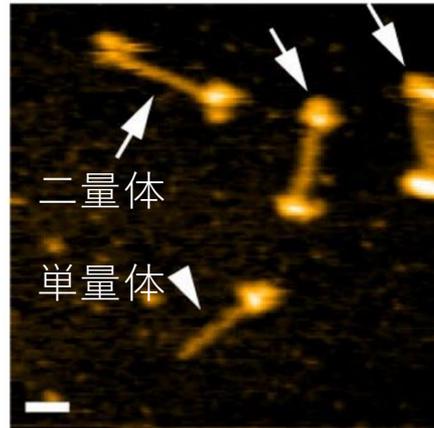
Point

- バイオ分子のナノメートル/ミリ秒スケールの液中構造動態解析
- 同一サンプル中の個々の分子の構造の違いを識別して解析
- 脂質膜上での分子構造や溶液添加時の構造変化の解析等も可能

分子の構造変化の解析



個々の分子を識別して解析



溶液添加時の 構造変化の解析

← 溶液添加

主な研究業績

- S. Nishiguchi *et al.*, *PNAS*, 120 (18), e2302047120 (2023)
- S. Nishiguchi *et al.*, *PNAS*, 119 (30), e2208067119 (2022)