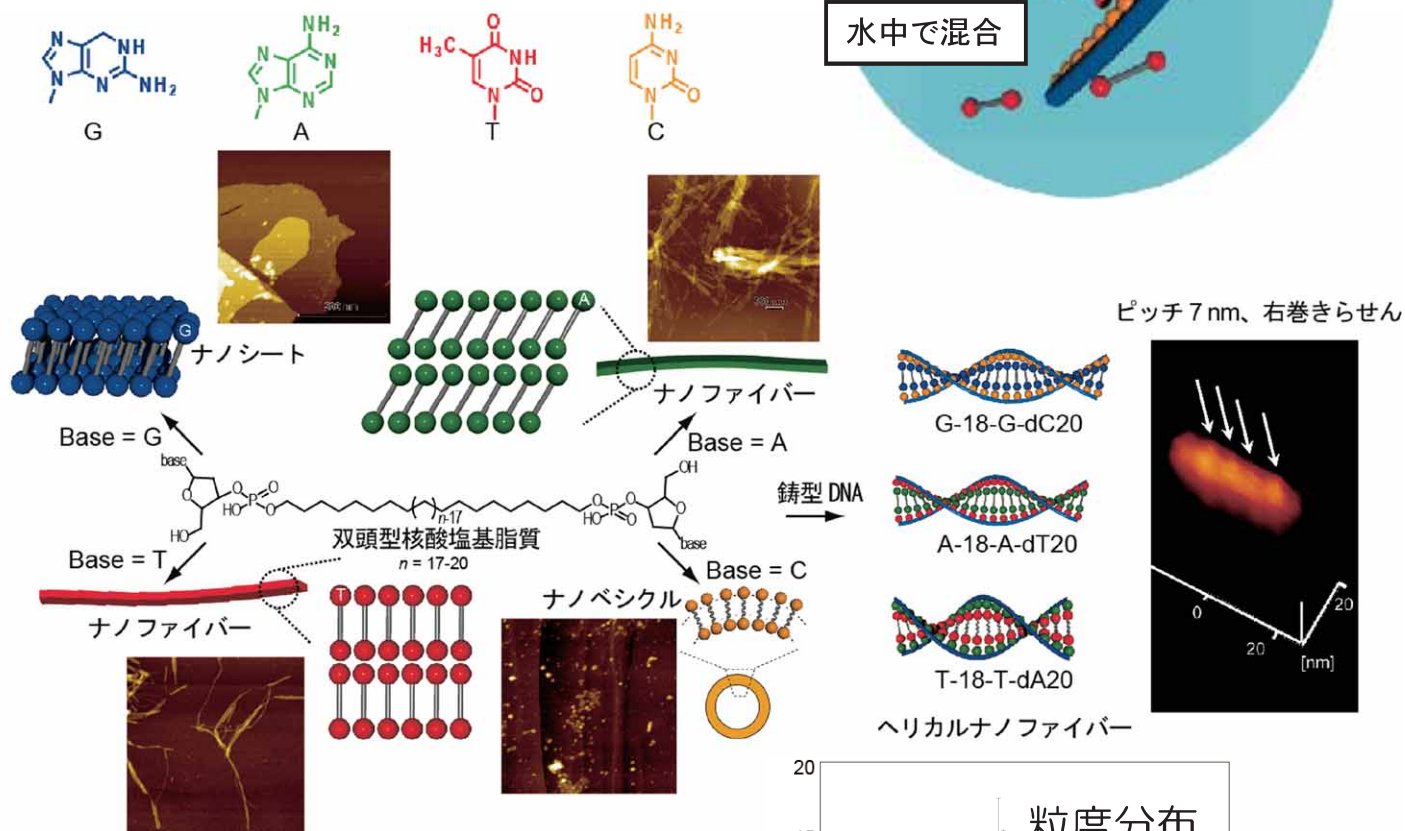
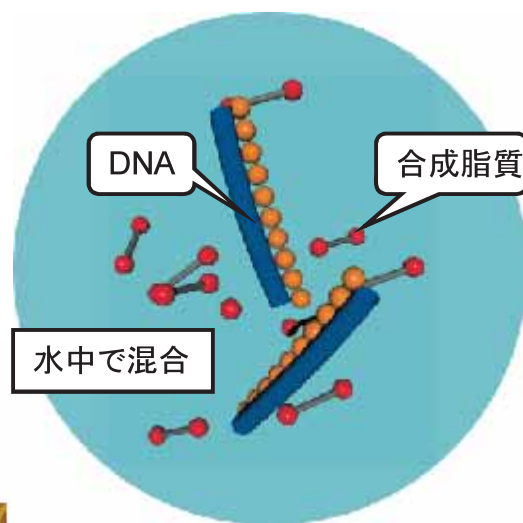


DNAと脂質が作る多様なナノ構造

技術の特徴

- ・原料を水中で混ぜるだけ。
- ・原料はDNAと核酸塩基脂質。

研究の内容

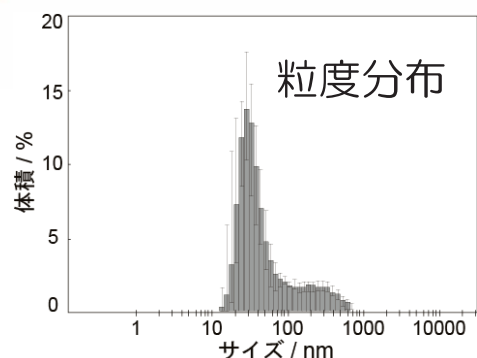


今後の展開

- ・光・電子機能性材料への展開
- ・製剤、化粧品、食品などへの応用

参 考

- (1) 岩浦ら、平成20年度食品試験研究成果情報
- (2) R. Iwaura et al., *Chem. Eur. J.*, **2009**, 15, 3729.
- (3) R. Iwaura et al., *Small*, **2010**, 6, 1131.



農研機構
食品総合研究所

代表研究者: 岩浦 里愛
所 属: 食品分析研究領域
成分解析ユニット

問合わせ先: 029-838-7089 riwaura@affrc.go.jp