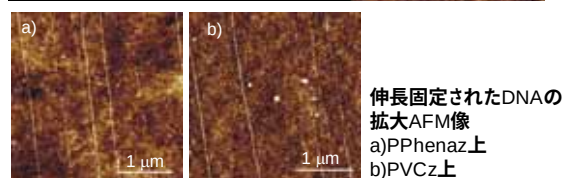
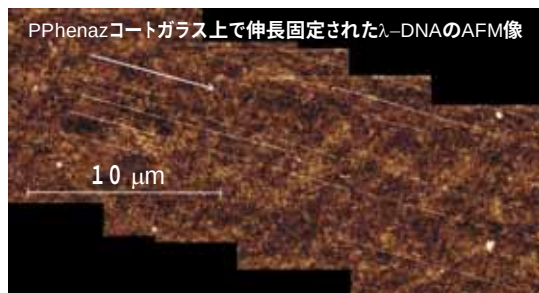
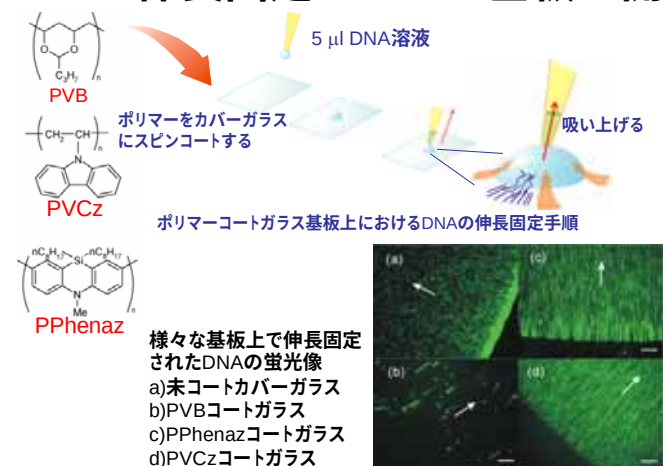


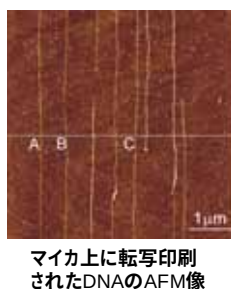
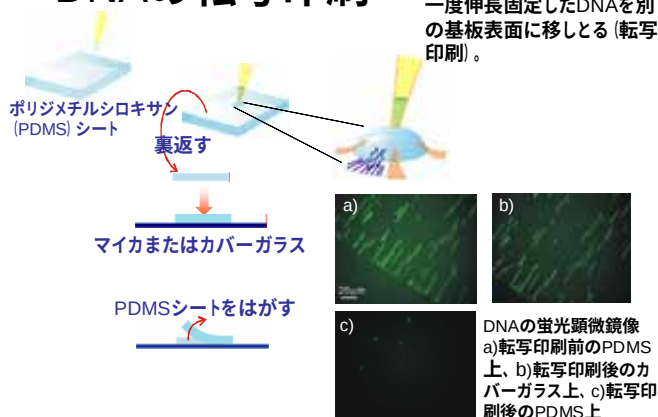
DNAの高配向・伸長固定 — 生体情報解明から電子デバイス利用へ —

研究目標: 再現性のよい簡便なDNA伸長固定法を開発する

✓ DNA伸長固定のための基板の開発



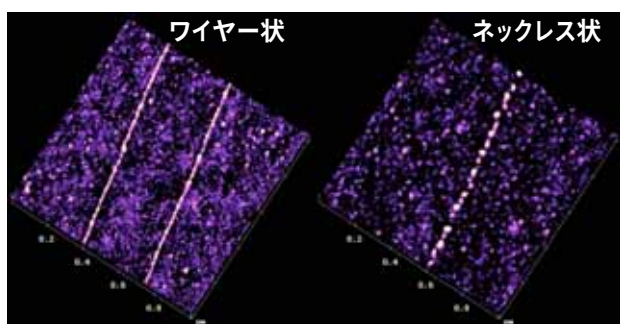
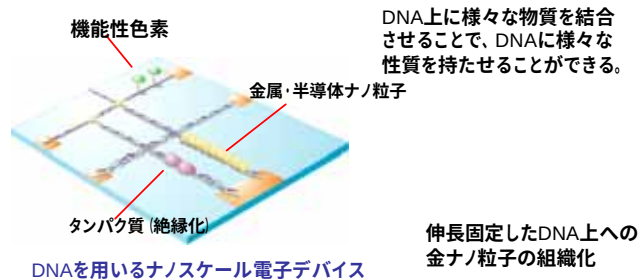
✓ DNAの転写印刷



繰り返し転写印刷によるDNAの2次元パターン



✓ DNA上への金ナノ粒子の結合



代表研究者: 中尾秀信、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