

# 高分子を合成して医用材料を創製 生体にやさしい表面を作る



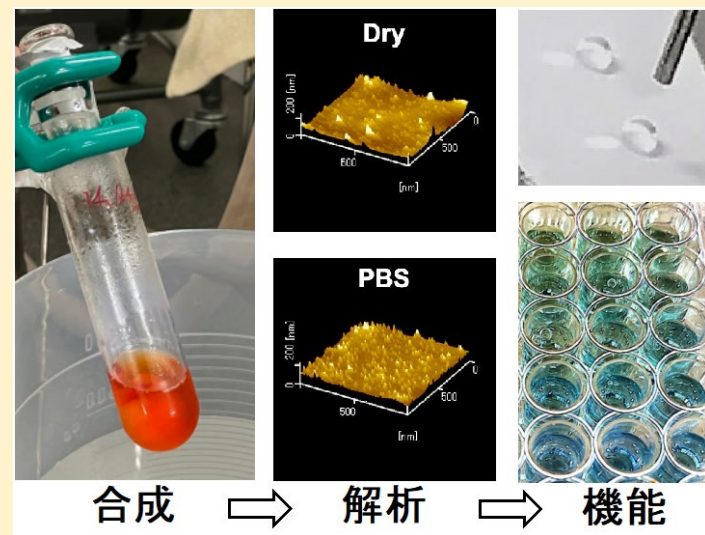
## 柏崎 亜樹

応用化学専攻・助教

(出身：栃木県・作新学院中高)

プラスチックの表面に糖やアミノ酸などの生体分子を付けて、体にやさしいプラスチックを作ろう！

人工血管やDDSなどの医療分野で使用される生体適合性材料の開発に取り組んでいます。高分子合成～表面・界面解析～バイオ実験の全ての過程を行います。



合成 ⇨ 解析 ⇨ 機能