

# 生体環境に適応した材料の設計・創製を 目指して

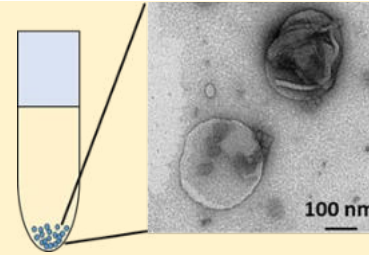


## 小林 真子

材料システム工学専攻・助教

医学と工学の融合による「臨床で役立つ生体材料」の開発を目指し、日々奮闘しています！

生体と材料間の相互作用を活用した生体材料の開発に取り組んでおり、生体組織由来の細胞外小胞研究や3Dプリントによるがんモデルの構築を進めています。



脱細胞化組織由来の  
細胞外マトリクス  
結合型ナノベシクル



ハイドロゲルを用いた3Dバイオ  
プリンティング

