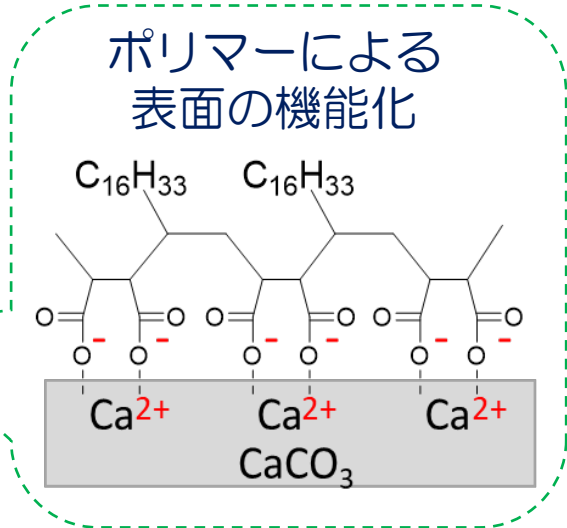
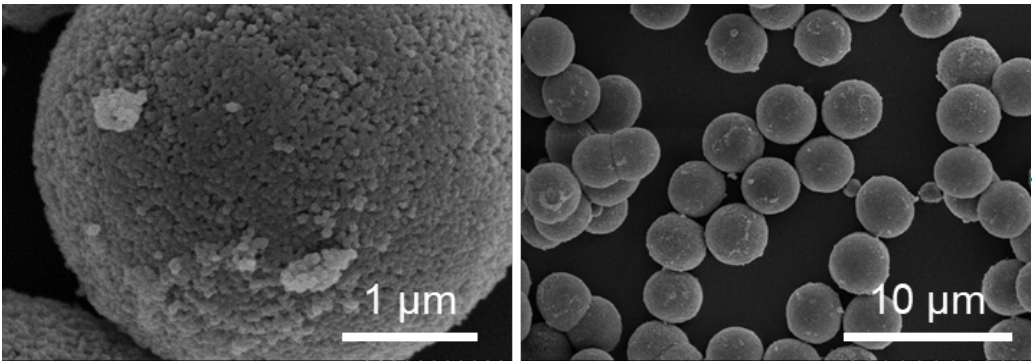


高アルカリ性耐性カラム充填剤の開発

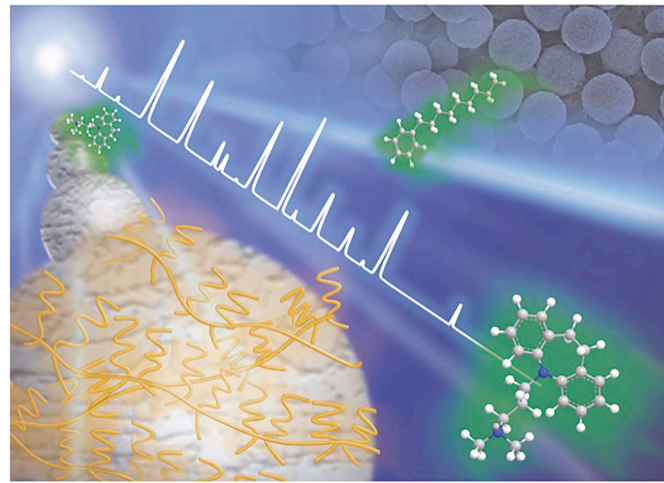
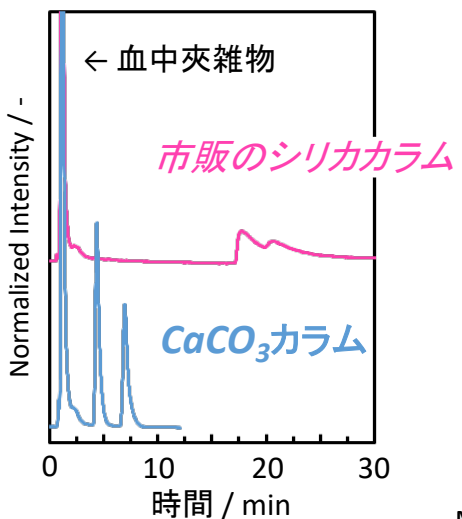
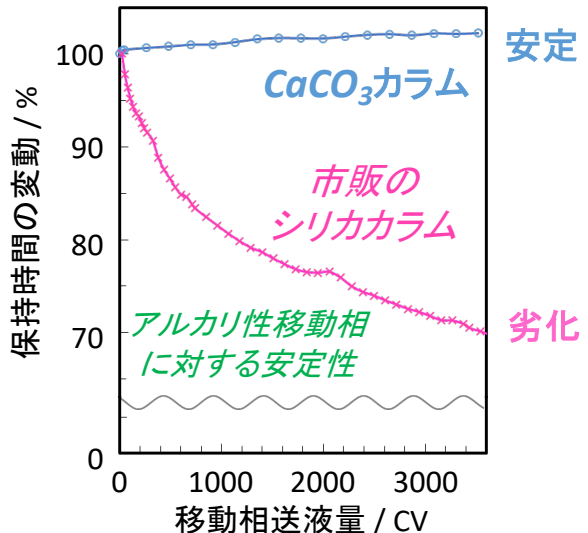
CaCO₃メソポーラス球状粒子とポリマーの
無機有機ハイブリッドマテリアル



➤ CaCO₃のため
高いアルカリ性耐性

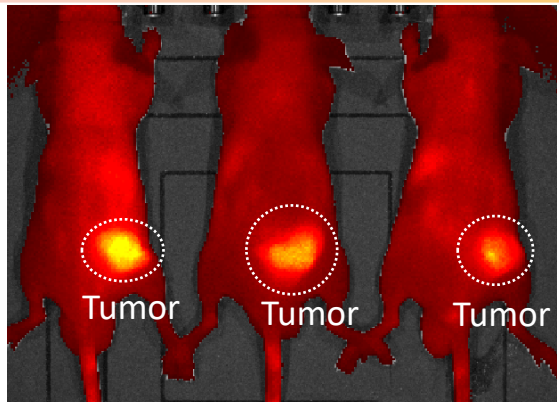
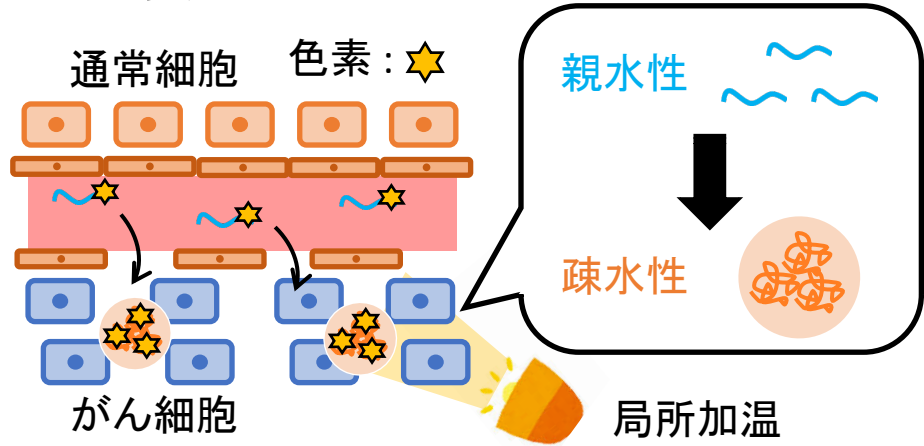
➤ 血中の塩基性医薬品(抗うつ薬)を
短時間・シャープに分離

雑誌のバックカバー
に選ばれました!



医療材料を志向した刺激応答性ポリマーの開発

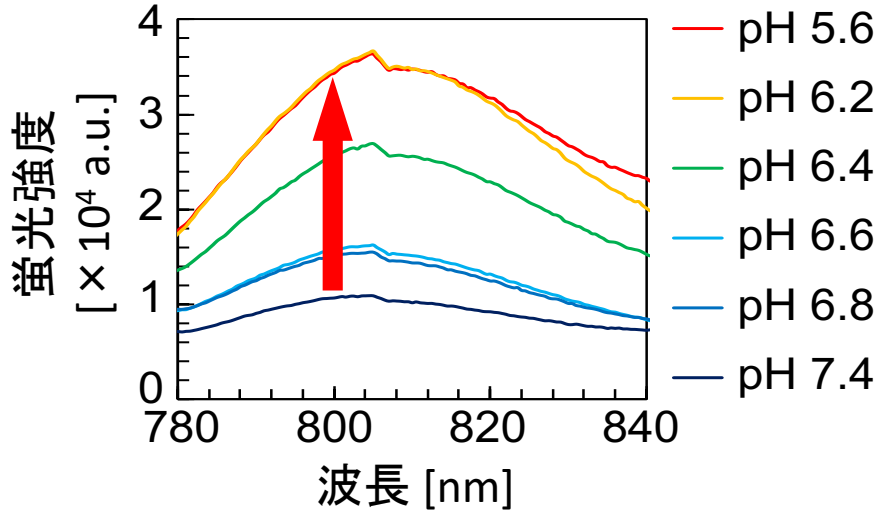
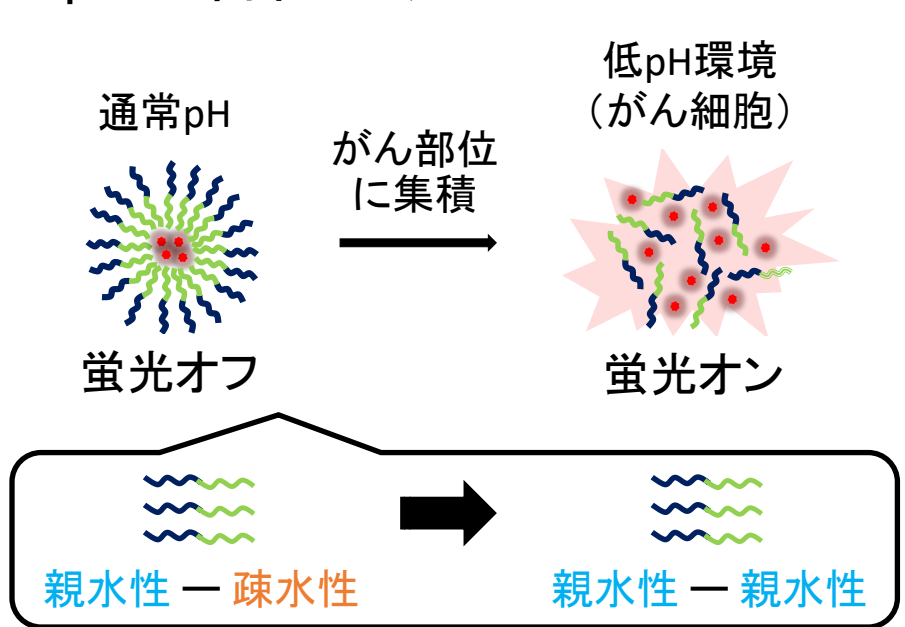
温度応答性ポリマー



神戸薬科大学佐野先生との共同研究

がん部位選択的な
蛍光イメージングに成功

pH応答性ポリマーミセル



低pH環境に
応答して
蛍光強度が増大