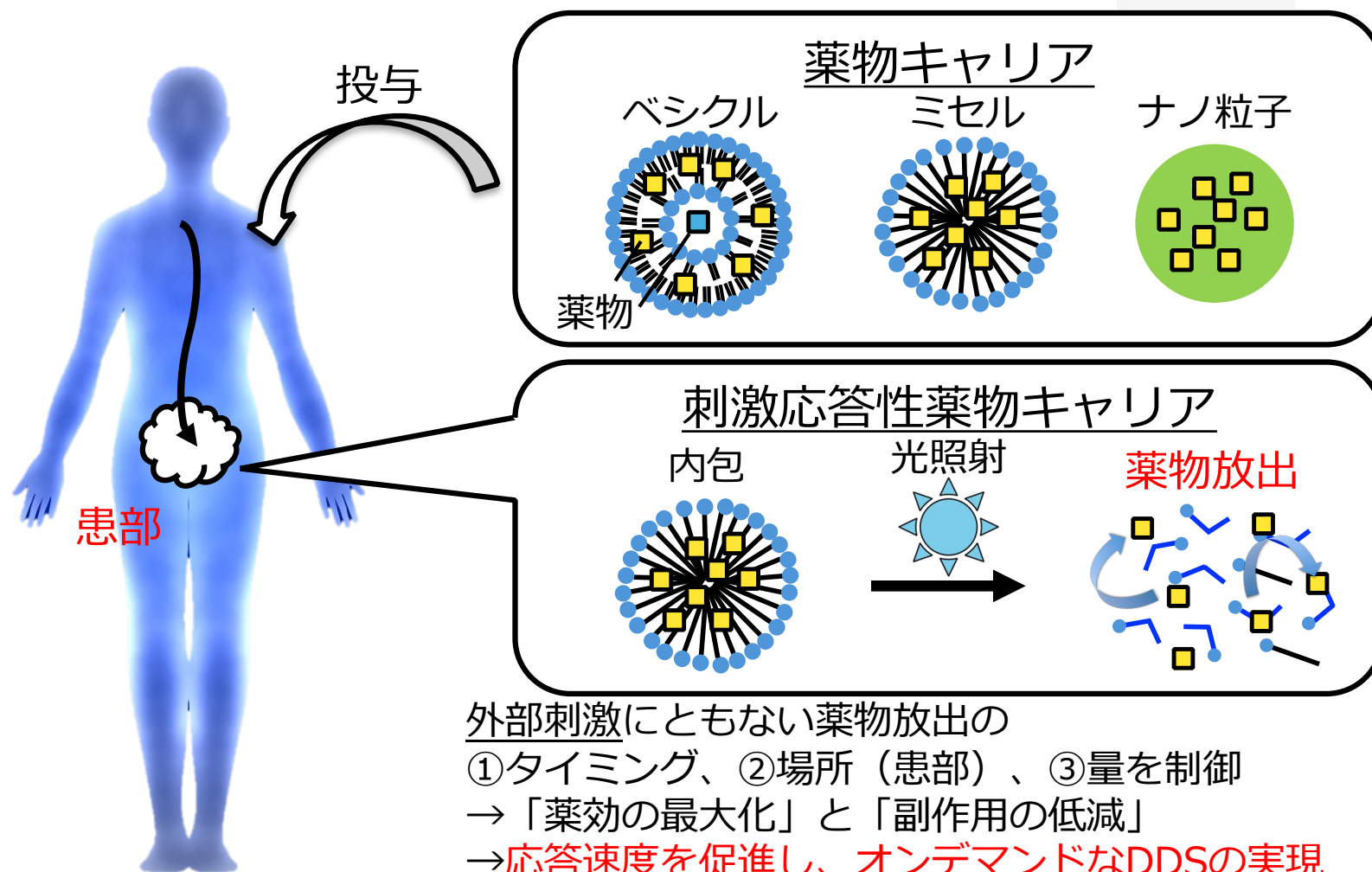


令和6年度 工学部特別共同プロジェクト経費

「巨大分子の高速放出制御を目指した光応答性分集合体の構築」

研究組織： 赤松允顕（工学部・研究代表者）、
佐々木紀彦（工学部）、岩瀬裕希（CROSS）

GSC center,
Tottori Univ.



【本研究の目的】 従来の低分子よりも大きな中～高分子の薬物を放出制御できる
刺激応答性キャリアの開発

両親媒性ロフィンダイマーの親水基構造の改変による 高分子集合体の構築

