

体外診断用医薬品を目標にした機能性ペプチドおよび ペプチドナノマシンの設計と合成

○ 酵素活性検出システム：
疾病関連のタンパク質分解酵素を
ターゲットとした、蛍光性酵素活性検出
システムの開発。

○ 生体高分子の構造制御の研究：
コラーゲンなどの生体高分子に
光構造変化分子を導入し、立体
構造を制御する。

○ 酵素阻害剤：
各種の疾病に関連する
酵素を阻害するペプチドの
設計と合成。

