

国立大学法人 九州工業大学
第6回歯工学連携講演会

生体機能を探る機能性 蛍光プローブの開発

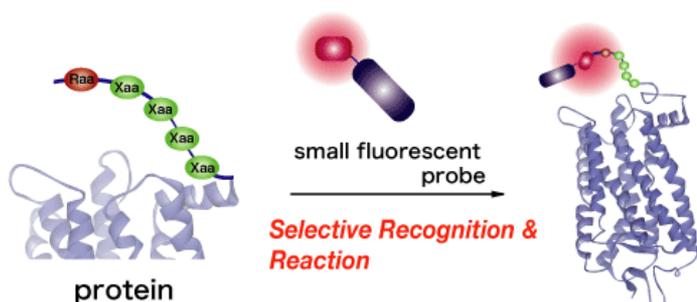
九州大学大学院薬学研究院

王子田 彰夫 教授

日時：11月2日(火) 14:40 - 15:40

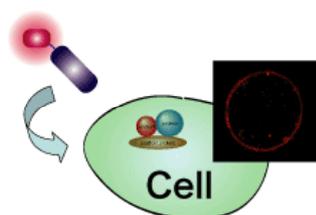
場所：九州工大戸畑キャンパス

教育研究8号棟8-1A講義室



王子田先生は、小分子による新しいタンパク質ラベル化技術を用いて、タンパク質どうしの相互作用を解析できる新しい手法の開発を行っております。これらの手法は、細胞内でのタンパク質複合体形成の解析やタンパク質どうしの相互作用を阻害する薬剤の探索に有益であると期待されています。本講演では、先生の最近の成果についてお話頂きます。

Bioimaging



Inhibitor Screening

