

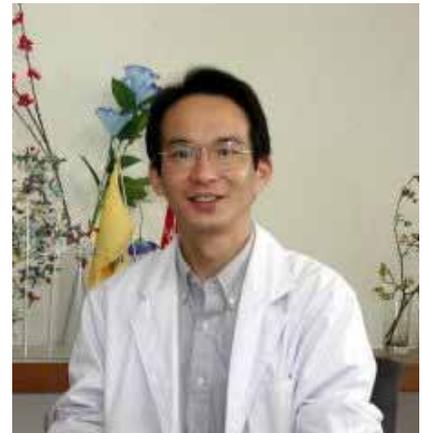
大学院特別講義（医歯学先端研究特論）

128th IBB Seminar

アミド結合切断を基盤とする  
ペプチド化学の新展開

講師：**大高 章 教授**

徳島大学大学院  
ヘルスバイオサイエンス研究部  
薬科学教育部  
機能分子合成薬学分野



日時：平成 23 年 6 月 10 日（金）

15:00 ~ : 17:00

会場：東京医科歯科大学 難治疾患研究所  
会議室（1階）

**Abstract:** ペプチド(アミド)結合は比較的安定な結合であり、加水分解酵素などが存在しないと通常は切断されない。酵素を使うことなく自在にペプチド結合を切断することが可能となれば従来にないペプチド・タンパク質機能変換法の創出に繋がる可能性がある。本講義では演者が最近行ってきたペプチド結合切断反応の開発とペプチド機能変換への応用展開について紹介する。

お問い合わせ：生体材料工学研究所  
ゲノミクス分野  
糸谷(内線 8036) 玉村

