

159th IBB Seminar

自然に学ぶタンパク質化学 タンパク質完全化学合成への挑戦

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 27 年 1 月 26 日（月）

15:00～16:30

会場：東京医科歯科大学 生体材料工学研究所第二会議室
22号館（1階）

Abstract: 自然界にはタンパク質を形成するうえで基本となるアミド結合の形成あるいは分解に関して様々な反応があります。これらの反応を化学的視点から精密に見つめることで、ペプチド・タンパク質化学に新たな扉を開くヒントが数多く眠っています。本講義ではこれら自然界をヒントとした反応に焦点を当て、タンパク質合成への応用展開について紹介させていただきます。

お問い合わせ：生体材料工学研究所
デジタルミストリー分野
田辺（内線 8038）、玉村