

学術講演会

第63回分子認識科学を基盤とする創薬研究会

演題：ペプチド・タンパク質チオエステルの調製と利用

演者：大高 章 教授（徳島大学大学院医歯薬学研究部）

日時：平成30年4月17日（火）16:30～17:30

場所：長崎大学薬学部 第2講義室（2F）

内容：

ペプチド・タンパク質チオエステルは現在のタンパク質化学にとって不可欠の反応剤である。我々は独自の合成戦略に基づきこれらチオエステルの化学合成法を確立してきた。しかし、これらの化学合成法はチオエステル調製用の合成素子を必要とするため、例えば天然アミノ酸からのみなる発現タンパク質への応用は不可能であった。最近、化学的手法を用いた配列依存的なチオエステル合成法3種を開発したので、その成果について講演を行いたい。

万障お繰り合わせの上ご参集下さい。

連絡先：

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科薬化学

田中 正一

TEL：095-819-2423

E-mail：matanaka@nagasaki-u.ac.jp

下村脩博士ノーベル化学賞顕彰記念創薬研究教育センター
シーズ探索・化学合成 支援部門 共催