

物質電子化学専攻講演会

ラジカル反応を基軸とする複雑天然物の合成

井上 将行 先生

東京大学 大学院薬学系研究科 教授

日時：平成26年6月6日(金) 15:05～16:35

場所：G1棟G 111講義室

井上教授は、多官能基・多環状構造を持つ天然物の全合成のための反応・合成法・戦略の開発に取り組まれています。立体障害が高い位置での自由自在な結合形成反応が可能になれば、複雑な構造を持つ天然物の構築戦略は単純化することができます。こういった目的のため、分子間ラジカル反応による多成分連結反応などを開発されて来ました。本講演では、これらの経緯と開発した反応の複雑分子構築への応用についてお話いただきます。奮ってご参加ください。

問い合わせ先：中村浩之(資源研・合成化学部門)内線5244