

先導物質化学研究所・客員教授講演会

炭素 9 員環構築法の開発と天然物合成への展開

谷野 圭持 先生

北海道大学大学院理学研究院

令和 8 年 1 月 13 日 (火) 15:00～16:30

先導物質化学研究所・筑紫地区 中央棟111セミナー室

谷野先生は独自の反応開発とそれを用いた複雑な天然物合成で世界的に著名でいらっしゃいます。今回ご来所の機会に最新のご研究成果である炭素 9 員環の二つの構築法：「アセチレンジコバルト錯体の高次付加環化反応」と「連続的 Eschenmoser-Claisen/Cope 転位」の開発とそれらを基盤とする天然物の全合成をご紹介頂きます。皆様のご来聴をお待ち申し上げます。

連絡先：友岡克彦（連絡先：7806），河崎悠也（連絡先：7809）  
先導物質化学研究所・筑紫地区