

# 21COE 特別講演会

## Professor Dennis Hall

*(University of Alberta, CANADA)*

*"Boronates in Carbonyl Allylation from Catalysts to the Synthesis of Antibiotics"*

平成16年12月13日(月)

午後1時30分～3時

講義室A2-303 (桂キャンパス Aクラスター)

Hall博士は有機合成・生物有機・コンビナトリアル化学を専門分野とされる新進気鋭の研究者です。特に最近、通常は環状遷移状態を通して無触媒で進行するとされていたアリルホウ素化合物とカルボニル化合物の反応が、ルイス酸触媒存在下で非環状遷移状態を通して進行することを明らかにし、不斉合成への利用の観点から注目されています。