

21世紀COE 「京都大学化学連携研究教育拠点」 化学研究所・有機化学セミナー

◆講師◆

宍戸 宏造 先生

(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 教授)

◆演題◆

生物活性ハイブリッド天然物の合成

◆講師◆

長尾 善光 先生

(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 教授)

◆演題◆

非共有結合相互作用を基盤とする不斉誘導反応

◆日時◆

平成18年7月26日(水)14:00～16:30

◆場所◆

化学研究所 共同研究棟大セミナー室

有機合成化学は医薬品等の生理活性物質創出の最も強力な手段であると同時に、生理活性物質設計のコンセプトをも提供します。宍戸宏造先生は天然物全合成で多大の業績をあげておられますが、今回は特にハイブリッド天然物の合成についてご講演いただきます。長尾善光先生は分子の特性を引き出す独自の分子設計により抗菌剤等の医薬品を実際に開発しておられますが、今回は分子間相互作用設計の観点から、多点の非共有結合を利用する不斉反応についてご講演いただきます。

多数のご来聴を歓迎致します。

◆連絡先◆

時任 宣博 村田 靖次郎
小澤 文幸 中村 正治
川端 猛夫 (内線3190)