

# 「第18回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー」

◆講師◆ **大野 浩章 准教授**

京都大学大学院薬学研究科 薬品有機製造学分野

◆演題◆ **金触媒を用いた骨格構築反応の開発と  
生物活性化合物合成への応用**

◆講師◆ **村田 靖次郎 教授**

京都大学化学研究所 物質創製化学研究系

◆演題◆ **フラレンの骨格変換反応を駆使した  
内包フラレンの有機合成**

◆日時◆ 平成25年12月17日(火) 午後3時～

◆場所◆ 6号館 ホール2

京都大学大学院薬学研究科の大野浩章先生と京都大学化学研究所の村田靖次郎先生を講師に迎え 第18回鴨叡会・生命分子化学科セミナーを開催します。両先生共に新進気鋭の研究者で、薬学会、化学会のホープとして多方面でご活躍されています。

講演内容は、大野先生が金触媒を用いた連続反応による多環式芳香環の一挙構築や、天然物合成への応用などについて、村田先生が、フラレンに穴を開け、水、酸素、窒素などを中に詰め、その後、穴を閉じる分子手術を用いた化学について最近の成果も含め講演していただく予定です。

出来るだけ基礎的な事から話していただくようお願いしています。2回生、3回生諸君もふるって参加してください。

**皆様のご来聴を歓迎いたします。**

◆連絡先◆ **機能分子合成化学研究室  
椿 一典・倉持 幸司**

E-mail: [tsubaki@kpu.ac.jp](mailto:tsubaki@kpu.ac.jp) Phone 703-5902