

## 「第9回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー」

◆講師◆ **渡邊 秀典 教授**  
東京大学大学院農学生命科学研究科 有機化学研究室

◆演題◆ **天然物合成の面白さ  
—立案から生物活性まで**

◆日時◆ 平成24年11月2日(金)午後2時半から(1時間程度)

◆場所◆ 図書館 視聴覚室

東京大学大学院農学生命科学研究科の渡邊 秀典 教授を講師に迎え第9回鴨叡会・生命分子化学科セミナーを開催します。

渡邊 先生は天然物合成の分野で日本を代表する著名な研究者です。これまでに新しい反応や合成戦略を開発され、複雑な構造を有する天然有機化合物(グリシノエクレピン A、カイトセファリン、ウレチトール A 等)の全合成を達成されています。

講演内容は、天然物合成の立案、合成の各段階で直面した課題とその解決など、成功に至るまでの一連の過程と、合成化合物の生物活性について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。

多数の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  
倉持 幸司・椿 一典  
E-mail: kuramoch@kpu.ac.jp Phone 703-5603