



第29回イブニングコロキウム

異分野融合研究の芽を育てるフリーディスカッションの場です。
皆様のお越しをお待ちしております。

- 【日時】** 平成27年12月8日(火)
17:30-18:30
- 【場所】** EIIRIS 1階 エントランスホール
- 【講師】** 岩佐 精二 先生 (環境・生命工学系 教授)



【演題】 新しい有機化学の領域

私たちの研究室では、有機合成化学を基盤として、1)基礎研究: 医・農薬開発を志向した不斉反応、鏡像分子の合成および計算化学、2)知の拠点重点プロジェクト研究: イムノアッセイ法を用いた残留農薬検査キットの開発、3)教育プロジェクト: 生命環境工学技術者育成プロジェクトの推進、4)国際連携プロジェクト: 自然界から天然物の単離・抽出・構造決定およびその応用、などの研究や教育分野に関わっています。本講演では各分野の融合研究を意識した研究成果について紹介させていただきます。

HP: <http://www.siorchem.ens.tut.ac.jp/index.html>

FB: <https://www.facebook.com/Iwasa-laboratory-146123715729688/timeline/>

references:

Journal of Agricultural and Food Chemistry, 63, [6325-6330], (2015). Organic Letters, 17, [2792-2795], (2015). Organic Letters, 16, [3012-3015], (2014). Organic Letters, 16, [3408-3411], (2014). Angewandte Chemie International Editions, 52, [5930-5933], (2013). Organic Letters, 15, [772-775], (2013). Advanced Synthesis & Catalysis, 354, [3435-3439], (2012). Chemical Communications, 48, [7750-7752], (2012). Journal of the American Chemical Society, 134, [9836-9839], (2012).

【会費】 100円

担当: 中鉢 淳 (内線6901)

