

名城大学 総合研究所

研究センター 中間報告会

日時 平成29年
10月24日(火) 15:10~17:40

会場 天白キャンパス タワー75
15階 レセプションホール

申込不要
聴講無料
先着100名

◆プログラム

15:10 開会挨拶 総合研究所長 平松 美根男

15:20 - 16:20

高選択的反応を実現する新規触媒系の開発

分子空間創成研究センター 研究代表者：薬学部 教授 北垣 伸治

創薬において、グリーン・サステイナブルケミストリーの概念に則った実用的有機合成反応の開発は、重要な課題の一つです。高機能触媒はその実現に向けた強力なツールであり、本センターでは、高選択性に導く反応空間を構築する、新規な概念に基づいた触媒系開発研究を推進しています。本報告会ではその進捗状況を報告します。

16:30 - 17:30

地球が危ない！ 微生物の力による 資源浪費型社会からの脱却を目指して 持続可能イノベーション社会創成センター

研究代表者：農学部 教授 大場 正春

「線状降水帯」、「数十年に一度の豪雨」。この夏の異常な気象には恐怖を感じざるを得ません。これは資源浪費型社会での温室効果ガス大量放出のツケにより地球環境が壊れ始めていることの証です。本報告会では、微生物の力を借りてこのツケを返し、持続可能な社会を構築するために進めてきたこれまでの研究成果を報告します。

17:30 閉会挨拶
学術研究支援センター長 原田 健一

主催：名城大学 総合研究所
Tel (052) 838-2034