

# 第1回 触媒化学研究部門講演会

産総研触媒化学研究部門では、様々な分野で活躍している大学、公的研究機関、企業等の方々をお招きし、講演会を開催することで分野の垣根を越えた連携の実現を目指しています。前研究ユニット(触媒化学融合研究センター)から引き続いての開催となります。多くの方々のご参加をお待ちしております。

日時: 2025年5月27日(火) 16:00~17:30

場所: 産総研中央事業所5群 第4会議室(6603室)

講演概要:

16:00-17:30

**Prof. Oliver Kappe**  
University of Graz (Austria)



## **Going with the Flow – The Use of Continuous Processing in Organic Synthesis**

Flow technology has considerable advantages in mass- and heat transfer, safety and ease of scale-up, when compared to traditional batch reactions. Furthermore, hazardous chemistries such as highly exothermic reactions, or those involving unstable or toxic intermediates can be operated safely in flow, whereby this technology acts as a powerful route-enabler. In this lecture, contributions from our research group in the field of continuous flow processing in the areas shown below will be highlighted.

【問い合わせ先】 触媒化学研究部門 担当: 白川 TEL:050-3521-0181

E-mail : mari-shirakawa@aist.go.jp