

IRCCS-GTR-RCMS 客員セミナー

吉澤 一成 博士

九州大学 先導物質化学研究所・教授



計算科学による触媒化学研究

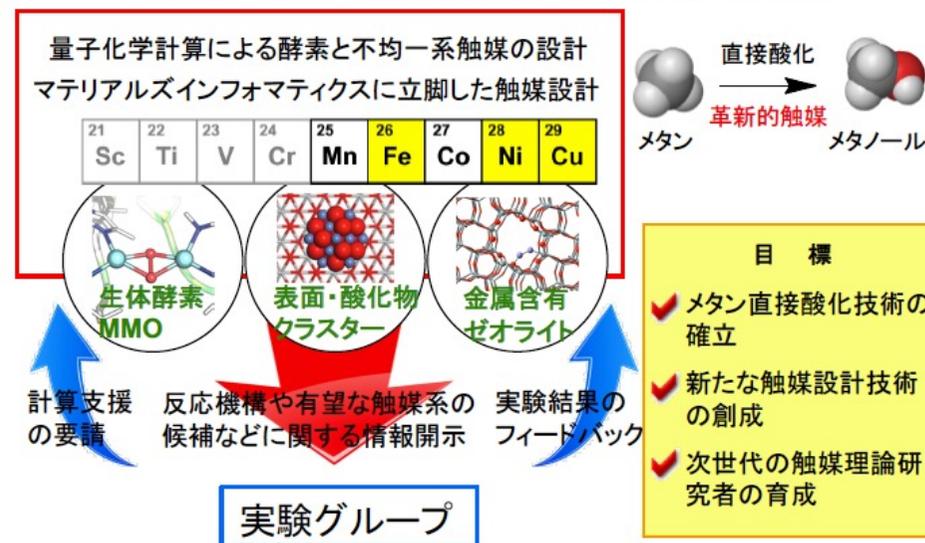
2023年2月3日(金) 16:30-18:00

野依記念物質科学研究館2F 講演室

理論が先導する触媒化学研究を目指して

“理論研究をコアとした実験研究とのハブ型連携研究”

講演要旨: 計算科学による触媒化学研究の取り組みについて紹介する。メタンのC-H活性化を中心課題として、気相反応、酵素反応、表面反応のメカニズムについて考える。本研究では、計算による実験結果の説明ではなく、理論予測とその実験的検証を展開する。



Contact: 齋藤 進
saito.susumu.c4@f.mail.nagoya-u.ac.jp