

第222回化学コロキウム／（大学院GP・物理-化学合同セミナー）
第336回応化コロキウム



日時 4月17日（水）15:30-17:00

教室 8-304号室

講師 Professor Thorsten M. Bernhardt

Institute of Surface Chemistry and Catalysis, University of Ulm

演題 *Kinetics and Dynamics of Catalytic Reactions on Free and Supported Metal Nanoparticles*

金属クラスター・ナノ粒子上の触媒反応に関する独創的な研究で知られているドイツ・ウルム大学のThorsten M. Bernhardt先生が、学振の短期招へい研究者としてコンポン研安松研究室に滞在されております。この機会に首都大でもご講演いただけることになりました。

今回は、

- 1：高周波イオントラップを用いた、サイズや成分を規定した金属クラスター上の触媒反応に関する研究
 - 2：フェムト秒レーザーポンプ・プローブ／多光子共鳴イオン化質量分析による、基板に保持した金属ナノ粒子上の光誘起反応のダイナミクスに関する研究
- について、ご講演いただきます。

詳細は別紙アブストラクトをご参照ください。
多数のご来場をお待ちしております。

連絡先 分子物質化学専攻 城丸 (shiomaru-haruo[at]tmu.ac.jp)
分子応用化学域 春田 (haruta-masatake[at]center.tmu.ac.jp)