

公開講演会 最新化学談話シリーズ

平成 28 年度第 2 回談話会

規則的多孔性モリブデン酸化物の合成と酸化還元触媒
および吸着材料としての応用

定金 正洋 准教授

(広島大学大学院工学研究科 応用化学専攻)

主催 九州大学理学部化学教室談話会

日時：平成 28 年 7 月 11 日（月）午後 16 時より

場所：九州大学理学部化学科 W1-B-315 講義室

(伊都キャンパス ウエスト 1 号館 B 棟 3 階 315 号室)

内容：規則的なマイクロ細孔を持つモリブデン酸化物結晶について発表します。この化合物は、酸化還元しても安定という特徴があります。酸化還元できますので酸化触媒として応用できますし、酸化還元によりマイクロ細孔サイズを可逆的に制御可能です。これはゼオライトや MOF など、これまでの規則的なマイクロ孔を持つ化合物では不可能な特徴です。

(注)この講演は大学院集中講義の一部です。

連絡先：九州大学大学院理学研究院化学部門

(世話人) 徳永 信教授 : TEL(092)802-4141

(事務局) 化学部門等事務室 : TEL (092)802-4125