

平成 26 年度 研究成果 A02班公募 和田 亨
会議発表

1. 西村俊祐、宮里裕二、和田亨, “ビス (ターピリジル) アントラキノンで架橋した二核ルテニウム錯体による水の酸化反応”, 日本化学会第 95 春季年会 (日本, 千葉, 日本大学理工学部船橋キャンパス) 2015/3/26~2015/3/29, 口頭
<http://www.csj.jp/nenkai/95haru/index.html>
2. 三島かなえ、和田亨, “非配位ターピリジンを有する単核ルテニウム-ビス (ターピリジル) アントラセン錯体の合成と酸化還元挙動”, 日本化学会第 95 春季年会 (日本, 千葉, 日本大学理工学部船橋キャンパス) 2015/3/26~2015/3/29, ポスター
<http://www.csj.jp/nenkai/95haru/index.html>
3. 西村俊祐、宮里裕二、和田亨, “ビス (ターピリジル) アントラキノンで架橋した二核ルテニウム錯体による水の酸化反応”, 錯体化学会第 64 討論会 (日本, 東京, 中央大学後楽園キャンパス) 2014/9/18~2014/9/20, ポスター
<http://www.csj.jp/nenkai/95haru/index.html>
4. 宮里裕二、谷田貝美那、和田亨, “ピロリン酸架橋型二核 Ru 錯体における支持配位子の変換と性質への影響調査”, 錯体化学会第 64 討論会 (日本, 東京, 中央大学後楽園キャンパス) 2014/9/18~2014/9/20, ポスター
<http://www.csj.jp/nenkai/95haru/index.html>
5. Tohru Wada, Takanori Hiraide, Yukina Onishi, Yuji Miyazato, “Water oxidation catalyzed by ruthenium complexes having a Ru-C bond”, International Conference on Artificial Photosynthesis (ICARP2014) (Japan, Hyogo, Awaji Yumebutai International Conference Center) 2014/11/24~2014/11/28, ポスター
<http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2014/>

研究成果

A03 班公募 立教大学 和田 亨

学会発表

1. 和田 亨、田中晃二（口頭）
“ビス（ターピリジル）アントラセンを架橋配位子とする二核ルテニウム錯体による水の酸化反応”
第23回日本MRS年次大会、シンポジウム“人工光合成実現に向けた光水分解用半導体および分子機能材料の新展開”、2013年12月9日（神奈川、万国橋国際センター）
<https://www.mrs-j.org/meeting/2013/index.php>
2. 平出尚秀、宮里裕二、和田亨（ポスター）
“ルテニウム-炭素結合を有するルテニウム-ポリピリジル錯体による水の酸化反応”
錯体化学会第63回討論会、2013年11月2日（沖縄、琉球大学千原キャンパス）
http://www.sakutai.jp/html_page/63sympo/63symposium.url.html