

# 第3回無機光化学セミナー

January 12th, 2019. Sougou-Kenkyuu Tou Building, Room 501 (総合研究棟 5F 501)  
Kiryu Campus, Gunma University (群馬大学・桐生キャンパス、桐生市天神町 1-5-1)



群馬大学・ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ事業「共同研究促進事業」後援

## “銅 (I) 錯体の光励起状態の反応と緩和”

- |               |   |
|---------------|---|
| 13:30 –       | 開会  |
| 13:40 – 14:20 | 岩村 宗高 (富山大)<br>超高速時間分解分光で観測する銅(I)錯体の緩和過程            |
| 14:20 – 14:40 | 橋本 祥 (群馬大)<br>ジイミンとホスフィン配位子をもつ銅(I)錯体のリン光速度定数の配位子依存性 |
| 14:40 – 15:00 | 休憩  |
| 15:00 – 15:40 | 竹田 浩之 (東工大)<br>金属錯体を用いた CO <sub>2</sub> 還元光触媒反応     |
| 15:40 – 16:00 | 小池 ひかる (富山大)<br>希土類錯体の誘起円偏光発光を利用した顕微キラルセンシング        |
| 16:00 – 16:20 | 休憩  |
| 16:20 – 16:40 | 坪村 太郎 (成蹊大)<br>拡張 $\pi$ 共役系をもつジイミン配位子を含む銅(I)錯体の発光   |
| 16:40 – 17:10 | 浅野 素子 (群馬大)<br>銅(I)錯体の時間分解 ESR と励起状態におけるスピン軌道相互作用   |
| 17:10-        | 総合討論  |
| 17:40 –       | 閉会  |