

略歴

氏名

下川 隆一 (しもかわ りゅういち)

所属

東京工業大学 大学院 理工学研究科 応用化学専攻
高尾研究室 博士課程 1年



略歴

2009年4月 東京工業大学 3類入学
2011年11月 同大学 鈴木・高尾研究室に配属
2012年3月 同大学 飛び入学のため3年次中退
2012年4月 同大学院 理工学研究科応用化学専攻 入学 (鈴木・高尾研究室)
2014年3月 同大学院 同専攻 修士課程修了 (鈴木・高尾研究室)
2014年4月 同大学院 同専攻 博士課程入学 (高尾研究室)
2014年4月 学術振興会特別研究員 DC1

研究分野

有機金属錯体, 多核ポリヒドリド錯体, 多核ポリヒドリド錯体の光化学

研究の中心は主に二核ポリヒドリド錯体の光化学, 光挙動の解明である. 光照射条件下における二核ポリヒドリド錯体を利用した不活性分子の活性化を行っている. また, この目的を達成するために多核ポリヒドリド錯体における配位子チューニングもその研究対象としている. (今回は配位子チューニングに関連した話をする.)

その他、趣味、好きな言葉、信条、同世代の研究者へのメッセージなど

[趣味]

昔からの趣味はゴルフ, 最近サイクリング始めたので関東周辺でサイクリングやっている人がいれば一緒に走りましょう.

[好きな言葉&信条]

Simple is best.

[同世代の研究者へのメッセージ]

自分の研究の方向性に悩んだり, 将来に不安を抱えたりすることがあるかと思いますが, そういう時こそお互い刺激しあって頑張りましょう.

[少し下の世代の研究者へのメッセージ]

時間に余裕があるなら, 実験から少し離れて将来のやりたいことについてしっかりと考えてほしい.