



HOKKAIDO UNIVERSITY

AMBITIOUS LEADER'S PROGRAM

Fostering Future Leaders to Open New Frontiers in Materials Science

Ambitious 物質科学セミナー

金属錯体の発光メカニズムと 励起状態における構造変形

野崎 浩一 教授

富山大学大学院 理工学研究部
ナノ・新機能材料学域
物質物性基礎化学系



平成 28 年 11 月 17 日(木) 16:30~18:00
北海道大学 理学部 7号館 7-219号室

要旨：近年、有機 EL 素子などの発光材料として注目されている金属錯体のリン光及び遅延蛍光のメカニズムを時間分解分光測定と理論計算に基づいて解析した我々の研究について紹介します。また、金属錯体の励起状態における大きな構造変形ダイナミックスについても紹介します。

連絡先：北海道大学大学院理学研究院化学部門 加藤 昌子
(Tel: 011-706-3817, Mail: mkato@sci.hokudai.ac.jp)