

環境物質科学専攻修士論文発表会

日時：2024年7月29日（月）

会場：環境科学院D201

〈発表 13分、質疑応答 6分〉

座長：岡本 拓也

13:30 ～ 13:50

夏 一菲 Interfacial anion exchange control in halide perovskite heterojunctions (ハライドペロブスカイトヘテロ接合における界面でのアニオン交換制御)

13:50 ～ 14:10

BADIRUZZAMAN Md

Protein-gold nanoparticle conjugation through N-terminal modification for oriented attachment (N末端修飾を利用した配向連結のためのタンパク質-金ナノ粒子の複合化)

14:10 ～ 14:30

袁 迦南 Development of 1,2-dichlorination with alkyne and its application to 1,2-dihalogenation with alkene (アルキンを用いる1,2-ジクロロ化反応の開発とアルケンを用いる1,2-ジハロ化反応への応用)

座長：呉 佳冰

14:40 ～ 15:00

DU Shishi Synthesis, photoreactivity, and adsorption properties of Werner clathrates with 1-styrylimidazole ligands (1-styrylimidazole 配位子を有するウェルナークラスレートの合成、光反応性および吸着特性)

15:00 ～ 15:20

劉 浩東 Synthesis and characterization of hexanuclear Pt thiolate complexes with cube-type frameworks (キューブ型骨格を持つ白金チオラート六核錯体の合成と評価)

15:20 ～ 15:40

YUAN Yutong 金属結晶性のニオブ系固体触媒による単糖類の脱水反応