

平成22年度修了者博士論文題目

田村 幸男 Synthetic Study of Eneidyne Antibiotic C-1027 Chromophore
(エンジイン系抗生物質C-1027クロモフォアの合成研究)

RAHAT JAVAID Micro Tubular Reactors with Thin Catalytic Inner Layer; Fabrication and
Application to Rapid and Efficient Reaction Processes(触媒内壁を持つマイクロ
チューブリアクターの作製と迅速反応プロセスへの応用)

小野 博司 フェムト秒レーザーパルスを水溶液薄膜に集光して発生するX線の強度に対するプレパル
スの効果

松島 進一 高分解能サブピコ秒時間分解X線回折による硫酸銅五水和物単結晶のd-d励起に伴う緩和
ダイナミクス

角山 理沙子 配位子交換による新規チオラート保護金クラスターの合成と構造解析

井口 弘章 Controlling the Electronic States of Quasi-One-Dimensional Iodide-Bridged
Chains of Platinum Dimers
(擬一次元ヨウ素架橋白金複核錯体の電子状態制御)

磯 健太郎 Total Synthesis of Cortistatin A and J
(コルチスタチンAおよびJの全合成)

大倉 健 アンチラトキシンの全合成および構造機能解析・制御

佐藤 太久真 π 電子親和性遷移金属触媒を用いた新規骨格転位反応の開発

佐藤 優樹 Synthetic Study of Yessotoxin and Ciguatoxin CTX3C
(イエットキシシンおよびシガトキシシンCTX3Cの合成研究)

橋本 直明 機能性 π 共役ユニットを有するフタロシアニン類の合成と性質

真鍋 良幸 Click chemistryを利用したLMF標的タンパク質の化学修飾

水瀬 賢太 水クラスターの水素結合ネットワーク構造に関する分光学的研究

山崎 高志 酸化物強磁性半導体薄膜の酸素不定比性制御と電気磁気物性

横山 喬大 表面プラズモンが関与する重合反応に関する研究

中原 健 分子線エピタキシー法による酸化亜鉛薄膜の高品質化と価電子制御による紫外発光ダイオードの作製

Triazole-linked Analogues of Deoxyribonucleic

Acid: Synthesis and Functions

藤野 智子

(トリアゾール連結デオキシリボ核酸の合成とその機能)