博士課程 (博士後期課程)

相川 春夫 Development of Gold-Catalyzed Benzannulation and Substitution Reaction (金触媒による新規芳香環化反応及び求核置換反応の開発)

岡崎 純也 パラジウム系複合膜の水素透過特性と耐久性に関する研究

落合 光良 Synthesis and Properties of a Reactive Silylene Complex: a Hydrido(hydrosilylene)ruthenium Complex (反応活性なシリレン錯体の合成と性質:ヒドリド (ヒドロシリレン) ルテニウム錯体)

金澤 親志 金属触媒および有機触媒を用いた複素環化合物の新規合成法の開発

上條 利夫 時間分解蛍光法を用いたシリカメソ細孔内部の特性評価

川上 大輔 新規擬一次元ハロゲン架橋混合原子価白金錯体の合理的設計 - バンド ギャップおよび次元拡張に伴う電子状態制御 -

菅野 学 強レーザー場誘起超高速電子・核波束ダイナミクスの理論的研究

菊池 重俊 Mechanistic Study of the Intramolecular Allylation of α-Acetoxy Ethers and Total Synthesis of Brevenal (α-アセトキシエーテルの分子 内アリル化における機構的研究とブレベナールの全合成)

齋藤 史人 Synthetic Study of Caribbean Ciguatoxin(カリビアンシガトキシンの全合成研究)

E子 卓 Study on Synthesis and Reactivity of Novel π-Electron Systems Including Azulene Aimed for the Construction of Functional Molecules (機能性分子の構築を目指したアズレンを含む新規パイ電子系化合物の合成と反応性に関する研究)

菅野 尚基 ゾアンテノールの全合成研究

匡規

究

中野

鈴木 鋭二 Development of the New Transformation Reactions of Organosilicon Compounds Taking Advantage of 16-Electron Silyl Tungsten Complexes (16 電子シリルタングステン錯体を利用した有機ケイ素化合

物の新しい変換反応の開発)

反町 啓一 キラル Brønsted 酸触媒を用いた高エナンチオ選択的 Friedel-Crafts 反 応

酸化物半導体・導電性高分子界面の電子物性とデバイス応用に関する研

萩原 幸司 Symmetry-driven Synthesis of the ABDE-ring Skeleton of Ryanodine (対称性を利用したリアノジン ABDE 環部骨格の合成)

平石 謙太朗 有機系半導体材料の構造制御とその光・電子特性評価に関する研究

孟根巴特尔 Novel Synthetic Methods of Cyclic Compounds using Pyrylium and Pyridinium Type Intermediates (ピリリウム及びピリジニウム型中間体を活用した環状化合物の新規構築法の開発)