

平成25年度修了者名簿(博士課程後期3年の課程)

氏名	論文題目
南 部 周 介	Active Site Structure and Enzyme Activity of a Heme Degradation Enzyme from Mycobacterium
名 和 哲 兵	原子間力顕微鏡による毛髪に対するブリーチ処理の影響に関する研究
二 瓶 英 和	福島第一原子力発電所警戒区域内被災家畜の糞中の放射性ストロンチウムとセシウムの測定
Hanis Binti Mohd Yusoff	Energy Migration Dynamics of Fluorescent Protein Layers Adsorbed on Chemically Modified Gold Surfaces (化学修飾された金表面に吸着した蛍光タンパク質凝集層での励起エネルギー移動ダイナミクス)
五十嵐 貴 亮	ゴムを対象としたナノ粘弾性マッピング手法の開発
猪 俣 翔	分子プローブの高性能化に寄与する新奇ビリアルリンカーの開発とその応用に関する研究
白 澤 大 輔	レーザー誘起相分離過程にある溶液を反応場とする金ナノ結晶の光生成メカニズム
藤 田 康 彦	金ナノプレートを基板とする電圧依存STM探針増強ラマンおよび発光分光
河 口 範 明	希土類添加LiCaAlF ₆ の単結晶育成とシンチレーション特性に関する研究
Abdur Rahim	Development of Damage-free Interface Formation Between Metal and Organic Molecule Film Using Condensed Rare Gas Layer(希ガス凝縮層を用いたダメージフリー金属・有機薄膜界面の作製と評価)
趙 健	New Transition-Metal-Catalyzed Annulations for Synthesis of Organic Dyes and OFET Semiconductors (新規遷移金属触媒環化反応を用いた有機色素およびOFET半導体材料の合成)
趙 楽	Total Syntheses of Both Enantiomers of Lycodine, Complandines A and B, and Evaluation of Neurite Outgrowth Activities(リコジン、コンプラナジンAおよびBの両鏡像体の不斉全合成と生理活性評価)
田伏 英哲	キラルプレnstエッド酸触媒の設計・開発による高次選択的ヘテロDiels-Alder反応
西本 隼人	有機触媒による活性化を利用した安定なアリルケイ素反応剤の炭素-窒素二重結合に対するアリル化反応
今村 貴子	和周波分光の解析に基づく電解質水溶液表面の理論的研究
草野 修平	機能性オリゴヌクレオチドの開発と遺伝子発現制御への展開
坂口 俊	界面での物質輸送および差スペクトルの理論解析
嶋 建也	交互両親媒性骨格を有する化合物群の機能に関する研究
長谷川 智	Co薄膜上に吸着された単分子磁石におけるトンネル磁気抵抗効果挙動変化
福田 哲也	Reactivities of Tungsten Complexes Having a W-Ge Multiple Bond or a W-Si Double Bond(W-Ge多重結合またはW-Si二重結合を持つタングステン錯体の反応性)
陳 強	Novel Catalytic Activity of Nanoporous Metals for Chemical Bonds Cleavage (結合切断反応におけるナノポーラス金属の新規触媒活性)
梁 暁 斌	原子間力顕微鏡による高分子ナノスケール物性の研究
安井 祐介	Development of Synthetic Method of Chiral Building Blocks through Asymmetric Cross-Aldol Reaction by Organocatalyst (有機触媒による不斉クロスアルドール反応を鍵とするキラルビルディングブロック合成法の開発)

平成25年度論文博士学位授与

フリガナ	論文題目
ヤマザキ アイコ	アレルギー、糖尿病またはCKDに対する新薬候補化合物の合成研究