

平成27年度修了者名簿(博士課程後期3年の課程)

氏名	論文題目
Liang Xu	Synthesis and properties of push-pull type dipyrins and subporphyrazines (push-pull置換基を有するジピリンとサブポルフィラジンの合成と物性)
XUE Jing	Arylene macrocycles: Synthesis, structures and applications in organic electronics (アリーレン大環状分子の合成, 構造及び有機エレクトロニクスへの応用)
XIE Min	An infrared spectroscopic study on acidic CH bonds in cationic ethers and alkanes (エーテル類及びアルカン類のカチオン状態における酸性C H結合に関する赤外分光研究)
中村 公亮	π 共役系分子および分子ベアリング会合体の反応経路探索と動力学シミュレーション
河崎 俊一	精密構造修飾に基づくポリエチレングリコール類縁体の機能制御
入澤 歩	放射性Csのキノコへの取込機構と環境中での動態の研究
江越 脩祐	植物病原菌感染因子コロナチンのCOI1-JAZ非依存的作用に関するケミカルバイオロジー
佐藤 憲大	核酸高次構造を標的とした選択的アルキル化分子の開発
MOHAMED Ahmed Ibrahim	Study on Ultrafast Energy-Transfer and Quenching Processes in Photosystem II at Low Temperatures (光化学系IIの極低温超高速エネルギー移動および消光過程の研究)
秋澤 拓也	架橋反応性をもつ非環状人工核酸の合成と機能性評価
幾田 良和	薬剤ナノ粒子の創製と薬効評価に関する研究
石川 敬章	Fabrication of new functional nanomaterials by dealloying method (脱合金化法を用いた新規ナノ構造材料の創製と機能開発)
上松 亮平	RNaseH活性を利用する触媒的RNA切断系構築を目指した細胞内環境応答型ペプチドリボ核酸(PRNA)-DNAキメラ人工核酸の開発
吉川 信明	油水界面におけるイオン輸送に関する理論・計算化学的研究
岸本 友輔	Synthesis and Properties of Transition Metal Complexes with Bicyclo[1.1.1]pentasilanes as Conjugation Units (ビシクロ[1.1.1]ペンタシランを共役ユニットにもつ遷移金属錯体の合成と性質)
熊谷 翔平	Controlling the structures and solid-state properties of one-dimensional halogen-bridged and three-dimensional formate-bridged coordination polymers (一次元ハロゲン架橋および三次元ギ酸架橋配位高分子における構造と物性制御に関する研究)
小関 良卓	7-Ethyl-10-hydroxycamptothecin誘導体のナノ粒子の作製と抗腫瘍活性評価に関する研究
佐野 陽祐	貴ガス中における陽電子およびポジトロニウム減速過程の研究
重永 美由希	植物細胞でのカルシウムイメージングを指向したタンパク質リガンド連結型小分子カルシウム指示薬の開発
宍戸 龍之介	トリメチルアミンを含むプロトン付加2成分クラスターの水素結合に関する分光学的研究
団 克矩	水素結合を鍵相互作用とした分子変換反応ならびに二官能性有機塩基触媒の開発
鳴海 智裕	キラルホスフィン酸-リン酸触媒の設計・開発に基づくアルデヒド水和物とシロキシジエンとのエナンチオ選択的ヘテロDiels-Alder反応
守田 峻海	ランタノイド(III)-フタロシアニン単分子磁石の特性向上を目指した分子設計及び溶液中核磁気共鳴による単分子磁石特性の評価
山中 卓人	キラルブレンステッド酸触媒による含酸素活性種の形成を起点とした不斉触媒反応の開発
HU Sumeng	Study on impurity partitioning during colloidal polycrystallization - effect of grain boundary and morphology of the solid-liquid interface on the partitioning - (コロイド多結晶の成長における不純物分配についてー粒界と固液界面形状が与える分配への影響についてー)

平成27年度論文博士学位授与

氏名	論文題目
武田 斉大	新規光学活性ビス(グアニジノ)イミノホスホラン超強塩基性有機分子触媒の設計開発と4級不斉中心構築反応への応用