平成25年度修了者名簿(博士課程前期2年の課程)

氏名	論文題目
田村 哲郎	パルスマグネトロンスパッタリング法で生成したプラズマの飛行時間質量分析計による解析
Ramjee Kandel	Cyclen-based ligands as linkers for CO ₂ reduction electrocatalysts (二酸化炭素還元電子触媒のリンカーとしてのサイクレン配位子)
謝 奇 霖	Assembling covalent porous organic material via functional control of tetraphenylmethane skeleton (テトラフェニルメタン骨格の機能制御による共有結合性ポーラス有機化合物の集積化)
何 漢 雍	Nanoporous Gold Catalyst for Cross-Dehydrogenative Coupling via C-H Bond Activation (ナノポーラス金触媒を用いたC-H結合活性化による脱水素化クロスカップリング反応)
Li Feng	Chiral Silver Phosphate Catalyzed Intramolecular Cyclization/Enantioselective Reduction of ortho-Alkynylaryl Ketones (キラルリン酸銀触媒によるオルトアルキニルアリアルケトンの分子内環化/エナンチオ選択的還元反応)
田原 裕士	イオン移動度分析法を用いた酸化バナジウムクラスターイオンの幾何構造の研究
赤坂 直彦	ビスクロ[1.1.0]プト-1(2)-エンのケイ素類縁体を基軸とする新規環状ケイ素化合物の創出
新井 崇史	キサンテン骨格で連結されたシリル(ホスフィン)またはシリル(チオラト)キレート配位子を持つ金属錯体の合成と性質
荒井 雄太	ガウス関数を用いた多配置核波束動力学法のトンネルダイナミクスへの適用
飯野 拓	ピロロピロール骨格を有するaza-BODIPY類縁体の合成および物性解明
池田 旭伸	ポリヒドロキシフラレンの近赤外レーザーによる振動励起と脱離反応に関する理論的研究
石井 雅也	Si多結晶の一方向成長過程における固液界面形状および粒成長挙動に及ぼす結晶粒界の影響
板橋 徹哉	高周波W-バンドEPRによるBDPAタンパク質の変性過程における動的構造の研究
井田 裕太	立体配座固定化による反応性向上を目指した新規架橋反応剤の開発
伊藤 雄太	高強度レーザーを用いた多原子分子の角度分解再散乱電子スペクトルの測定と電子・イオン微分散断面積の抽出
伊東 良子	RNAバルジ構造を標的とする蛍光性リガンドの開発とハイスループットスクリーニングへの応用
内田 健哉	ジアルキルシリレンの付加反応を利用した含ケイ素π電子系化合物の合成と性質
梅津 かおり	刺激応答性複数回膜貫通型分子の開発と機能解析
江村 奈津子	金属ガラスナノワイヤー触媒を用いた鈴木カップリング反応
大石 悠	ヒト内因性リガンド候補物質ウワバゲニンの標的タンパク質に対する結合解析の検討
大毛 淑恵	核酸塩基誘導体部位を有する分子磁性体の特異構造とDNAとの相関
大村 周	強レーザー場誘起多電子ダイナミクス —動的分子軌道のエネルギー解析—
小倉 陽祐	スーパーファロシアニンの環外部修飾とその効果の解明
小沼 俊輝	銅触媒によるプロパルギルオキシアミンの形式的2,3-転位反応の開発
樫本 直樹	酵母を用いた天然物リガンドの標的タンパク質同定法の開発
鎌田 翔	シラシクロファンと環状アリーレンの合成とその動的挙動
菊池 隼	光学活性ビナフタレンジアミンから誘導するキラルプレステッド酸触媒の設計・開発
木村 杏子	キラルプレステッド塩基によるアルキニルエステルの不斉分子内環化反応
楠谷 知史	15族元素を挿入したファロシアニンの合成と近赤外吸収特性
小滝 雄太	ナノ秒温度ジャンプに伴う四塩化炭素中に分散した水凝集体の構造変化
小林 知広	極低温走査プローブ顕微鏡を用いたSiC上エピタキシャル・グラフェンの局所電子状態測定
小村 克斗	6族および8族金属の水素架橋ビス(シリレン)錯体と有機小分子との反応
小室 敬済	キラルプレステッド酸触媒によるヘミアминаールエーテルの活性化を起点としたイミン中間体へのエナンチオ選択的な付加反応
小山 卓哉	54-デオキシCTX1Bの全合成

齊藤 裕貴	ナフチリジン及びビルマジン骨格を有する核酸結合リガンドの合成とmicroRNA検出への応用
齊藤 雅嵩	一分子蛍光分光法によるユビキチンの折り畳みダイナミクス
佐藤 貴哉	細胞内siRNA 解析を目指した蛍光性プローブの開発
佐藤 良紀	ロジウム触媒を用いたカスケード型2,3-転位/ヘテロ環化反応による含窒素中員環の効率的構築
澤井 寛美	和周波発生界面分光に含まれる電気四重極子由来のバルク成分の計算
島森 拓土	2級アミドクラスター負イオンにおける小サイズ魔法数の発現機構の研究
杉本 和志	福島、宮城の土壤中の放射性セシウム挙動 ー 深度分布および微細粒子への吸着 ー
鈴岡 大樹	QM/MM法と溶液論による溶質の電子密度揺らぎの自由エネルギー解析
鈴木 康平	単斜晶リゾチームの結晶成長における交流電場の影響
鈴木 龍樹	蛍光性銅錯体ナノ粒子の構造と光学特性に関する研究
瀧口 みのり	9,10-ジシラトリプチセン骨格を持つテトラオルガノシリカートの合成および構造
田下 諒	植物毒素コロナチンを基盤とした光親和性プローブの合成と性能評価
立花 徹也	X線自由電子レーザー照射による希ガスクラスターのナノプラズマ化と崩壊ダイナミクス
田部 裕輔	トリメチルアミノプロトン化反応の自由エネルギー計算からみる水表面の酸性度
寺山 香菜江	プレスポロライドの全合成研究
富澤 繁	走査型トンネル顕微鏡と探針増強ラマン分光法を用いた二成分自己組織化膜のナノ構造評価
鳥谷部 悠	アミノ基及びグアニジノ基を導入したプテリジン誘導体の合成とそのRNA結合能の評価
中川 圭太	アセチリド-シリレンタングステン錯体の構造と反応性に及ぼす置換基および溶媒効果
中島 薫	同位体選択的なレーザー分子整列の最適制御シミュレーション
中村 省吾	A Mechanism of Trapped Electron Formation Induced by Positron Irradiation of Amorphous Organic Solids (非晶質有機固体の陽電子照射による捕捉電子生成機構)
中村 優太	修飾ナフチレン大環状分子の合成と性質
浪江 慶祐	新規に開発した極低温顕微分光システムによる光化学系Iの単一分子蛍光分光
西口 真功	ナノポーラス金触媒を用いたアミドの不均一還元反応
西村 公彰	ヒドリド(ジアルキルシリレン)ルテニウム錯体の合成と構造および不飽和有機分子との反応
羽田 真美	種々の対カチオンを用いた積層型ジチオレン金属錯体の構造と物性変化
林 大介	ウスチロキシニンDおよびエイバーメクテンB1aの全合成
舟山 浩介	動的軸不斉を活用するC1対称型キラルブレンステッド酸触媒の設計・開発
星野 翼	ナノ多孔質金触媒を用いたアセチレン化合物の変換反応
堀井 洋司	フタロシアニン積層型錯体の構造と磁化緩和過程
本田 俊成	絶対配置決定に有用なキラルランタニドシフト試薬Eu-pdtaの α -および β -置換 β -アミノ酸 β -ヒドロキシン酸への適用
本多 秀隆	テトラエチレングリコールを基盤とした機能性分子の開発
蒔苗 大地	表面吸着ラジカル分子におけるスピン状態の原子レベル観察
三浦 慧	dendリマー錯体のナノ粒子化と金属集積に関する研究
三浦 紗理	タンパク質をもとにした機能性ハイブリッド分子の創製
宮内 佑輔	モジュール化光応答性タンパク質を用いたソフトマテリアルの創製
武藤 裕孝	n-型特性の向上を目指した新規ルブレン誘導体の合成
村田 崇人	癌抑制因子p53におけるDNA探索機構の研究
森山 遼一	異性体選択された炭素およびケイ素クラスターイオンの紫外光解離反応の研究
山崎 孝史	有限長カーボンナノチューブ分子の合成とフラーレン包摂による分子ベアリングの構築
山田 慧	p-ベンザインビラジカルのモノクロロ化反応:シアノスポラサイドの全合成
吉田 健文	擬一次元ハロゲン架橋錯体の配位子場による電子状態制御
高 孟琦	Carboxylic group assisted self-assembly of covalent porous organic cages with tetraphenylmethane skeleton (テトラフェニルメタン骨格を持つ共有結合性ポーラス有機ケージのカルボキシル基誘起自己集合)
川本 雄也	β -二置換アクロレインに対するマイケル反応を利用した不斉四級炭素構築法の開発

神田 悠太	不斉アルドール反応を用いた光学活性 1,3-ジオールの合成とその応用
正村 宏樹	有機触媒を用いた不斉アルドール反応による不斉四級炭素の構築
西野 健太郎	有機触媒を用いた光学活性テトラヒドロフラン環の合成およびNef型反応を用いた効率的エノン合成法の開発
平間 拓	プロリン型触媒を用いた不斉四級炭素を含むアジリジン環の合成