

## 博士課程後期論文題目

氏 名	論文題名	学位授与
粕谷 素洋	固液界面における相分離ダイナミクスとその反応場としての応用	平成 18 年 9 月 15 日
須郷 由美	Radiolysis Studies of an Efficient Extractant, <i>N,N,N',N'</i> -Tetraoctyldiglycolamide, for the Separation of Actinide Ions (アクチノイドイオンの分離に有用な抽出剤 <i>N,N,N',N'</i> -テトラオクチルジグリコールアミドの放射線分解に関する研究)	平成 18 年 9 月 15 日
SAL PRIMA YUDHA S.	Metal-Catalyzed Tandem C-Heteroatom and C-C Bond Forming Reactions: New Synthesis of Isoquinolines and Related Compounds (金属触媒を用いたタンデム型炭素-ヘテロ元素及び炭素-炭素結合形成反応: イソキノリン及び関連化合物の新合成法)	平成 18 年 9 月 15 日
MUHAMMAD ZAKIR	Redox Reactions of Technetium Induced by Bremsstrahlung and Ultrasonic Irradiation: Formation and Dissolution of $Tc(IV)O_2 \cdot nH_2O$ Nanoparticles (制動放射線および超音波照射によるテクネチウムの酸化還元反応: $Tc(IV)O_2 \cdot nH_2O$ ナノ粒子の生成と溶解)	平成 18 年 9 月 15 日
藤倉 慶太郎	ウンデカプレニルニリン酸合成酵素の基質認識機構に関する研究	平成 19 年 3 月 27 日
小関 弘恵知	イソプレノイド化合物の膜間移動に関する研究	平成 19 年 3 月 27 日
堀籠 正誉	水素電極のためのニッケル基およびパラジウム基合金多孔質触媒の開発	平成 19 年 3 月 27 日
古橋 匡幸	STM を用いたカーボンナノチューブの電子状態の研究	平成 19 年 3 月 27 日
許 春燕	液液界面および核酸脱塩基部位空間を反応場とする有機分析試薬の機能評価	平成 19 年 3 月 27 日
TOUCHY ABEDA SULTANA	Synthetic Study of Hemibrevetoxin B (ヘミブレベトキシシン B の合成研究)	平成 19 年 3 月 27 日
浅野 美昭	新奇ポルフィリンおよびフタロシアニン並列二量体の合成と電子状態	平成 19 年 3 月 27 日
上原 弘	Synthetic Study of Tetrahydroisoquinoline Alkaloids (テトラヒドロイソキノリンアルカロイドの全合成研究)	平成 19 年 3 月 27 日
内山 馨	Electrocyclic Reactions of Cyclotetrasilenes and Related Compounds (シクロテトラシレンおよび関連化合物の電子環状反応)	平成 19 年 3 月 27 日
大橋 功	Synthetic Study of Kedarcidin and C-1027 Chromophores (ケダルシジンおよび C-1027 クロモフォアの全合成研究)	平成 19 年 3 月 27 日
梶本 真司	水-トリエチルアミン混合溶液の相分離初期過程における分子集団の挙動	平成 19 年 3 月 27 日
加藤 英介	植物就眠運動の鍵酵素に関する生物有機化学的研究	平成 19 年 3 月 27 日
佐々木 幹雄	Study on Dependence of Electron Transfer Rates on Length and Configuration of $\pi$ and $\sigma$ Conjugation in Electron Donor-Acceptor Linked Systems ( $\pi$ 共役および $\sigma$ 共役を系中に持つ電子供与体-受容体連結系における電子移動速度の共役長および配座依存性)	平成 19 年 3 月 27 日
佐藤 健一郎	Advanced Molecular Transformations using Carbophilic Lewis Acid Catalyst (炭素親和性ルイス酸触媒を用いた高度分子変換プロセスの開発)	平成 19 年 3 月 27 日

佐藤 幸男	強レーザー場中での分子ダイナミクスの理論的研究－時間依存断熱状態法による量子波束計算－	平成 19 年 3 月 27 日
鈴木 克規	Iron Complexes of (E)- and (Z)-1,2-Dihalodisilenes and Related Compounds (E)- および (Z)-1,2-ジハロジシレン－鉄錯体および関連化合物)	平成 19 年 3 月 27 日
田名部 誠一	分子内振動ダイナミクスを取り込んだ中性子散乱断面積計算法の開発とその応用	平成 19 年 3 月 27 日
豊崎 秀海	酸化物強磁性半導体のスピン偏極物性とデバイスに関する研究	平成 19 年 3 月 27 日
内藤 順平	キラル分子ツール $M\alpha NP$ acid の大量合成法の開発とプロパルギルアルコール類の明確な絶対配置決定法の確立	平成 19 年 3 月 27 日
中島 悟	修飾二重鎖 DNA 中における光誘起電荷分離状態の時間分解 EPR 研究	平成 19 年 3 月 27 日
生井 準人	反応性中間体の分子および電子構造の解明と有機 EL への応用	平成 19 年 3 月 27 日
前田 理	Exploration and Construction of Quantum Chemical Potential Energy Surfaces (量子化学計算によるポテンシャルエネルギー表面の探索と構築)	平成 19 年 3 月 27 日
宮崎 圭輔	Unified Total Synthesis of Ciguatoxins and the SAR Study (シガトキシン類の統一的全合成と構造活性相関)	平成 19 年 3 月 27 日
八巻 昌弘	レーザー誘起量子機械の設計と制御に関する理論的研究	平成 19 年 3 月 27 日
山田 勇治	ピコ秒時間分解分光法による超音速分子線中の芳香族分子の振動緩和に関する研究	平成 19 年 3 月 27 日
吉川 圭太	Synthetic Study of HIJKLMN-Ring Fragment of Caribbean Ciguatoxin (カリビアンシガトキシン HIJKLMN 環部の合成研究)	平成 19 年 3 月 27 日
吉留 雅仁	走査型トンネル顕微鏡及びラマン分光法を用いた固体表面における分子凝集体の研究	平成 19 年 3 月 27 日
渡辺 千恵子	Group 10 Transition Metal Complexes Coordinated by Isolable Dialkylsilylene (単離可能なジアルキルシリレンを配位子とする 10 族遷移金属錯体)	平成 19 年 3 月 27 日
SANDANAYAKA SANGARANGE DON ATULA	Photoinduced Electron Transfer Processes of Chemically Modified Carbon Nanomaterials (化学修飾カーボンナノマテリアルの光誘起電子移動)	平成 19 年 3 月 27 日
CHUNG WILFREDO CREDO	Theoretical Study on the Photochemical Dynamics of the Low-Lying Excited States of 9H-Adenine through Conical Intersections (9H アデニンの電子励起状態の円錐交差を経由する光化学動力学に関する理論的研究)	平成 19 年 3 月 27 日
霍 志保	New C-C and C-Heteroatom Bond Formation via $\pi$ -Allylpalladium Intermediates ( $\pi$ -アリルパラジウム中間体を経る新規炭素－炭素および炭素－ヘテロ原子結合生成反応)	平成 19 年 3 月 27 日
RADER SCOTT JENSEN	Organic Compounds Incorporating Low-Coordinate Phosphorus-Carbon Double Bonds: Synthesis, Transition Metal Complexes, and Catalytic Application (低配位リン－炭素二重結合化合物の研究：合成、遷移金属錯体および触媒反応への応用)	平成 19 年 3 月 27 日