

平成 19 年度 東北大学大学院理学研究科化学専攻

博士課程後期論文題目

氏 名	論文題名	学位授与
尾高 英穂	フェムト秒レーザー誘起パルス特性 X 線の発生とその時間分解測定への応用	平成 19 年 6 月 29 日
BURKI RAJENDAR	Nucleobase Recognition by Alloxazine and Pteridine Derivatives at an Abasic Site in a DNA Duplex and Their Application to Gene Analysis (DNA 二重鎖内の脱塩基部位におけるアロキサジン及びプテリジン誘導体による核酸塩基認識と遺伝子分析への応用)	平成 19 年 9 月 12 日
SON THANH PHAN	Silicon-based Rotaxanes and Phenylene-bridged Silamacrocycles (ケイ素基盤ロタキサンおよびフェニレン架橋ケイ素大環状化合物)	平成 19 年 11 月 28 日
RADHAKRISHNAN LOGUDURAI	Development and Characterization of A Hybrid Mesoporous Silica Membrane and Its Application for Fe(II) Analysis (メソポーラスシリカハイブリッド膜の開発とキャラクターゼーション及び鉄(II)分析への応用)	平成 20 年 1 月 23 日
山田 恵美	多環芳香族炭化水素の振動・電子状態およびナノ炭素構造の振動特性の研究	平成 20 年 3 月 25 日
阿部 剛	Synthesis, Structure, and Reactions of Heavy Group 14 Element Analogues of Allene and Ketenimine (アレンおよびケテンイミンの高周期 14 族元素類縁体の合成、構造および反応)	平成 20 年 3 月 25 日
池田 明代	ヘキサジエン誘導体の光誘起電子移動反応における 6 員環状中間体の分光学的研究	平成 20 年 3 月 25 日
石井 研人	有機ナノ結晶の作製プロセスに関する研究	平成 20 年 3 月 25 日
宇部 仁士	軸不斉グアニジン塩基を触媒とする高立体選択的炭素-炭素結合生成反応の開発	平成 20 年 3 月 25 日
上羽 澄美	ピシクロ [1.1.0] テトラシランおよびスピロ共役ジシレンの合成、構造と反応	平成 20 年 3 月 25 日
川田 祐也	シガトキシン類及びカウラン骨格二量体型化合物の合成研究	平成 20 年 3 月 25 日
久保田 佳宏	A theoretical study on bound and resonance states of positronic alkali metal atoms (陽電子アルカリ金属原子の束縛および共鳴状態の理論研究)	平成 20 年 3 月 25 日
清野 丈博	水素結合性小分子と DNA 脱塩基部位との相互作用解析と分析化学的応用	平成 20 年 3 月 25 日
田名部 真太郎	Synthetic Studies on Polytheonamide B and $\alpha$ -Helix Stabilizing Ligand (ポリセオナミド B 及び $\alpha$ -ヘリックス安定化リガンドの合成研究)	平成 20 年 3 月 25 日
留場 恒光	Synthesis of Fused Aromatic Compounds and Heterocycles by Electrophilic Cyclization (求電子環化反応による縮環芳香族化合物およびヘテロ環の合成)	平成 20 年 3 月 25 日

中村 葉子	エナンチオ・ディファレンシャル法によるジャスモン酸配糖体 型就眠物質の生物有機化学	平成 20 年 3 月 25 日
仁科 直子	Gold-Catalyzed Intermolecular Heterofunctionalization of Carbon-Carbon Multiple Bonds (金触媒を用いた炭素-炭素多重結合への分子間ヘテロ官能 基化反応)	平成 20 年 3 月 25 日
平賀 広貴	単分子磁石と分子性導体からなる混成金属錯体の設計に関する 研究	平成 20 年 3 月 25 日
藤井 智彦	イソレスペデジン酸カリウムを基盤とした機能性分子プローブの 開発	平成 20 年 3 月 25 日
矢部 真炎	アセチリド(シリレン)/シラシクロプロペニル錯体および $\eta^3$ - シラプロパルギル/アルキニルシリル錯体の合成、構造および 反応	平成 20 年 3 月 25 日
李 羅 榮	Investigation of Decomposition Pathway of C-1027 and Treatment Strategies for Ciguatera and Chagas Diseases (C-1027 の分解経路及びシガテラ中毒・シャーガス病の治療法 に関する研究)	平成 20 年 3 月 25 日
カトリアラクチゲ カトリアラクチ	Synthesis of Heterocyclic Compounds via the Palladium-Catalyzed Reaction of Methyleneaziridines (メチレンアジリジンのパラジウム触媒反応によるヘテロ環 化合物の合成)	平成 20 年 3 月 25 日
譚 振 権	Morphology-Controlled Fullerene Microcrystals and Their Hybridization (フラーレン微結晶の形態制御とハイブリッド化に関する研 究)	平成 20 年 3 月 25 日
Chan Ching Siew	Platinum- and Gold-Catalyzed Tandem Construction of New C-O and C-C Bonds via Carbon Functional Group Migration (白金及び金触媒による炭素官能基の転位を伴う C-C 及び C- O 結合の連続的構築反応)	平成 20 年 3 月 25 日
趙 汨 凡	多孔性ポリイミドナノ粒子の作製とその薄膜の誘電率評価に 関する研究	平成 20 年 3 月 25 日
鄭 海 龍	Fabrication of Highly Luminescent Organic Nanoparticles and Their Optical Properties (高発光性有機ナノ粒子の作製と光学特性に関する研究)	平成 20 年 3 月 25 日
Daniel C. Oliveira	Multivariate Analysis of Pharmaceutical Products by Near-Infrared Spectroscopy (近赤外分光法による医薬品の多変量解析)	平成 20 年 3 月 25 日