

氏 名	論 文 題 名	学位授与	主査
KRANIDIOTIS-HISATOMI, Nektarios	Asymmetric Michael Reaction of Aldehydes and Cyanoalkenes Catalyzed by Diphenylprolinol Silyl Ether (ジフェニルプロリノールシリルエーテルを用いたアルデヒドとシアノアルケン類との不斉マイケル反応)	平成30年9月25日	林 雄二郎教授
ALAM, Md Iftekharul	Study of Adsorption of Phthalocyanine Molecule on MoS ₂ Surface Towards Chemical Recognition using Field Effect Transistor Properties (電界効果型トランジスターを用いた化学認識に向けたMoS ₂ 表面上へのフタロシアニン分子の吸着状態に関する研究)	平成30年9月25日	米田 忠弘教授
AKTAR Shejuty	Angle-resolved rescattering photoelectron spectroscopy of small molecules (分子の角度分解再散乱電子分光)	平成30年9月25日	上田 潔教授
FATIMA, Zainab	Strain control in rutile ruthenium dioxide epitaxial thin films by pulsed laser deposition technique (パルスレーザー堆積法によるルチル構造ルテニウム酸化物エピタキシャル薄膜の歪の制御)	平成30年9月25日	福村 知昭教授
Grasianto	Evaluation of Dispersion Stability and Anticancer Activities of Surface Modified SN-38 Nano Pro-drugs with Gelatin (ゼラチンで表面修飾したSN-38 ナノ・プロドラッグの分散安定性と薬理活性の評価)	平成30年9月25日	及川 英俊教授
HAN, Xue	Different roles of KDEL receptor isoforms 1/2/3 in client transportation on the secretory pathway (分泌経路のクライアント輸送におけるKDEL レセプター アイソフォーム1/2/3 の異なる役割)	平成30年9月25日	稲葉 謙次教授
HOSSAIN, Mohammad Ikram	X-ray Photoelectron Spectroscopy and Scanning Tunneling Microscopy Study of Lanthanide Phthalocyanine Double-Decker Complexes on Au(111) (X線光電子分光と走査型トンネル顕微鏡を用いたランタノイド・フタロシアニン2層分子の研究)	平成30年9月25日	米田 忠弘教授
HAZEMI, Madoka Eurika	Development of Novel Alkylating Agents for Higher-order Structures of Nucleic Acids (高次構造を持つ核酸に対する新しいアルキル化剤の開発)	平成30年9月25日	永次 史教授
荒瀬 大武	有機分子触媒を用いたβ-アルコキシカルボニル、またはα-アルコキシユニットを有するアルデヒドの不斉アルドール反応	平成31年3月27日	林 雄二郎教授
石田 圭	標的核酸塩基のフリップアウトを誘起する人工核酸の開発と特異な化学反応の検討	平成31年3月27日	永次 史教授

氏 名	論 文 題 名	学位授与	主査
伊藤 哲史	スピバルブ応用を指向した単分子磁石特性を示す金属内包フラーレン内包単層カーボンナノチューブに関する研究	平成31年3月27日	山下 正廣教授
植杉 亮介	赤外分光によるフルオロベンゼン類と水との分子間相互作用の研究	平成31年3月27日	藤井 朱鳥准教授
ト部 仁美	ファージディスプレイ法への応用を目指した蛍光ファージソーターの改良	平成31年3月27日	高橋 聡教授
岡田 朝彦	ナノ・バイオ分子の構造・動力学評価：DNA鎖切断及び分子ベアリングの量子化学計算	平成31年3月27日	河野 裕彦教授
小澤 亮介	ブレンステッド塩基触媒によるホスホノ基の1, 2-転位を利用した多置換アレナミドの合成法の開発	平成31年3月27日	寺田 眞浩教授
小嶋 かなな	クリック反応修飾可能な核酸結合性分子の合成と結合RNA配列大規模解析技術の構築	平成31年3月27日	永次 史教授
落合 宏平	X線自由電子レーザー誘起クーロン爆発の動力学モデル構築：ヨウ素含有分子およびC ₆₀ フラーレンへの適用	平成31年3月27日	河野 裕彦教授
唐木田 拓朗	トリアリールアミン部位を有するジシレンの合成と性質	平成31年3月27日	岩本 武明教授
岸上 周平	キラル金属錯体を用いた可視光領域における磁気キラル光学効果の研究	平成31年3月27日	宮坂 等教授
小泉 愛	油水界面における塩基触媒反応の理論研究	平成31年3月27日	森田 明弘教授
國府田 一麦	ホスファゼン塩基触媒による <i>gem</i> -ジフルオロアルケンの求核置換反応を利用したモノフルオロアルケン合成法の開発	平成31年3月27日	寺田 眞浩教授
齋藤 大地	ネオジム単酸化物エピタキシャル薄膜における遍歴強磁性と異常ホール効果	平成31年3月27日	福村 知昭教授
佐藤 鉄	希土類フタロシアニン単分子磁石における分子配列制御を利用した機能開拓	平成31年3月27日	山下 正廣教授
佐藤 愛美	三座ゲルミレン配位子を用いた白金および鉄錯体の合成およびそれらの特異な構造	平成31年3月27日	飛田 博実教授

氏 名	論 文 題 名	学位授与	主査
佐藤 美咲	miRNA前駆体を標的とした架橋反応性ペプチド核酸の合成と機能評価	平成31年3月27日	永次 史教授
志賀 溪伍	N-O結合の開裂を伴うO-プロパルギルオキシムの金触媒骨格転位反応	平成31年3月27日	寺田 眞浩教授
鈴木 和磨	強レーザー場誘起超高速過程を記述する電子・核動力学法の開発	平成31年3月27日	河野 裕彦教授
鈴木 ふゆ美	アニオン性ヒドロシリレンタングステン錯体と不飽和有機化合物との反応	平成31年3月27日	飛田 博実教授
田中 花歩	選択的官能基化による新規環状ジシレンの合成	平成31年3月27日	岩本 武明教授
田邊 貴昭	RNA高次構造を標的とする蛍光性ペプチド核酸プローブの設計と機能評価	平成31年3月27日	西澤 精一教授
田原 寛文	液液界面でのイオン輸送におけるイオンペア形成効果の微視的解明	平成31年3月27日	森田 明弘教授
寺門 恭兵	ビスマス正方格子層状酸化物における超伝導物性の酸素挿入および化学置換効果	平成31年3月27日	福村 知昭教授
戸澤 聖	植物ホルモン様天然物コロナチン立体異性体の合成とCOI1-JAZ共受容体サブタイプ選択性の評価	平成31年3月27日	上田 実教授
中込 怜奈	脱塩基部位含有DNA二重鎖/蛍光性リガンド相互作用を用いたラベルフリーエクソソーム検出	平成31年3月27日	西澤 精一教授
中田 彩希	小分子RNAを標的とする蛍光性ペプチド核酸プローブの合成と機能評価	平成31年3月27日	西澤 精一教授
永野 晃平	π -スタック型ピラードレイヤー構造を有する擬三次元磁性体におけるガス吸脱着による磁気秩序制御	平成31年3月27日	宮坂 等教授
南雲 恵奈	蛍光異方性を利用したジャスモン酸共受容体リガンド評価系の構築	平成31年3月27日	上田 実教授
糠澤 拓実	新規テトラシラビシクロ[1.1.0]ブト-1(3)-エンの合成と反応性	平成31年3月27日	岩本 武明教授

氏 名	論 文 題 名	学位授与	主査
平野 智倫	多次元自由エネルギー計算による液液界面電子移動反応の解析	平成31年3月27日	森田 明弘教授
福間 清乃	高い架橋反応性をもつ非環状型7-デアザ-6-ビニルプリン誘導体の開発	平成31年3月27日	永次 史教授
藤枝 謙太郎	新規テトラシラ-1,3-ジエンの骨格異性化とアセチレン類との反応	平成31年3月27日	岩本 武明教授
藤田 祐輝	極低温顕微分光法による光合成タンパク質の膜内移動の検証	平成31年3月27日	叶 深教授
二俣 開	表面ドーピングされた共役系高分子薄膜の導電特性に関する研究	平成31年3月27日	及川 英俊教授
蛇口 大揮	イオン移動度質量分析法による酸化アルミニウムクラスター正イオンの構造解析及び化学反応の研究	平成31年3月27日	美齊津 文典教授
本田 雄生	Ga/Al比が $\text{Ca}_3\text{Ta}(\text{Ga}, \text{Al})_3\text{Si}_2\text{O}_{14}$ の融液構造と結晶成長に与える影響	平成31年3月27日	宇田 聡教授
間下 貴斗	タンパク質への結合を可逆的に光制御可能なリガンドの開発	平成31年3月27日	水上 進教授
町田 良祐	キレート環構造をもつカチオン性メタロゲルミレンおよびメタロスタンニレンの合成研究	平成31年3月27日	飛田 博実教授
松山 潤炳	RNAを標的とする蛍光OFF/ON型擬ロタキサン形成核酸の開発	平成31年3月27日	永次 史教授
真鍋 賢介	陽電子消滅ガンマ線測定によるリチウムイオン内包フラーレン結晶の局所電子状態の評価	平成31年3月27日	木野 康志准教授
三浦 裕太	ペンタセン誘導体へのキロプティカル特性の付与とその分光学的検討	平成31年3月27日	和田 健彦教授
三上 進一	マルチハロベンゾ[<i>b</i>]チオフェンの簡便な合成法の開発とその応用	平成31年3月27日	豊田 耕三教授
村杉 英昭	エネルギー変換を指向した一次元および三次元金属錯体の合成とその物性	平成31年3月27日	山下 正廣教授

氏 名	論 文 題 名	学位授与	主査
森 真依子	ジアルキルシリレンによる湾曲 π 電子系化合物の新規変換反応	平成31年3月27日	岩本 武明教授
矢部 謙太	金属イオンとジオール分子からなる気相錯体イオンの構造研究	平成31年3月27日	美齊津 文典教授
山口 耕平	プロリン骨格を母体とする新規FLP分子の合成研究	平成31年3月27日	豊田 耕三教授
山田 桃	ERp44の機能制御に関わる亜鉛トランスポーターの同定	平成31年3月27日	稲葉 謙次教授
鷺田 一樹	二硫化モリブデンを用いた電界効果トランジスタへの分子ドーブとその光応答観測	平成31年3月27日	米田 忠弘教授
LE TOA N KHAN H	Targeting RNA G-quadruplex and KRas protein-protein interaction using click chemistry (クリックケミストリーを用いたRNAグアニン4重鎖及びKRas蛋白-蛋白相互作用標的分子の創製)	平成31年3月27日	永次 史教授
LIU SI ZHANG	Surface acidity of water probed by free energy calculation of acetic acid(水表面における酢酸の酸性度の自由エネルギー解析)	平成31年3月27日	森田 明弘教授
巫 朝俊	Controlling the magnetic properties of single molecule magnets via the nanoparticle size (ナノ粒子サイズによる単分子磁石の磁氣的性質の制御)	平成31年3月27日	山下 正廣教授