

	学籍番号	漢字氏名	カナ氏名	性別	指導教員氏名（漢字）	前在籍大学名	前在籍大学所属	修了年月日	論文題目
1	B3SM5051	友口 真一	トモグチ シンイチ	男性	錯体化学(山下研)	東北大学	理学部	平成30年3月27日	フェロセニウムイオン誘導体を導入した多孔性配位高分子の合成と磁気特性
2	B5SM5052	山口 諒	ヤマグチ リョウ	男性	合成・構造有機化学(岩本研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ベンゼンでマスクされたシス折れ曲がりジシレンの反応
3	B6SM5001	赤平 史織	アカヒラ シオリ	女性	反応有機化学(寺田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	キラルプレンステッド塩触媒による第四級不斉中心の構築を伴う形式的不斉[3+2]環化付加反応
4	B6SM5002	浅野 博貴	アサノ ヒロタカ	男性	有機分析化学(林研)	東京理科大学	理工学部 工業化学科	平成30年3月27日	酸素分子を用いた α -置換マロノニトリルのエステル化反応開発と有機分子触媒を用いた多置換マイケルアクセブターへの新規不斉マイケル反応開発
5	B6SM5003	阿部 凜	アベ リン	女性	生物化学(大橋研)	山形大学	工学部 バイオ化学工学科	平成30年3月27日	ブロリン水酸化酵素PHDと足場タンパク質JIP1の相互作用によるMAPキナーゼ経路の制御
6	B6SM5004	石川 奨	イシカワ ショウ	男性	反応有機化学(寺田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	強塩基性キラルウレエート触媒の創製と不斉触媒反応系の開拓
7	B6SM5005	石母田 和樹	イシモダ カズキ	男性	分析化学(西澤研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	赤色蛍光シアニン色素を導入したペプチド核酸プローブの合成とRNA二重鎖との相互作用解析
8	B6SM5006	市川 ひとみ	イチカワ ヒトミ	女性	合成・構造有機化学(岩本研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	安定ホスフィニルラジカルから誘導される新規ラジカル種
9	B6SM5007	伊藤 重朋	イトウ シゲトモ	男性	反応有機化学(寺田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	キラルリン酸触媒による分子内エステル交換反応を利用した第二級アルコールの速度論的光学分割
10	B6SM5008	伊藤 稚菜	イトウ ワカナ	女性	有機ハイブリッドナノ結晶材料(及川研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ポリジアセチレン誘導体のハイブリッドナノ構造制御に関する研究
11	B6SM5009	今井 真輝	イマイ マサキ	男性	有機化学第一(上田(実)研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	タンパク質リガンド連結Fluo-4の開発と評価および宿主選択的毒素の作用機構解明に向けたツール分子の開発
12	B6SM5010	岩橋 万奈	イワハシ マナ	女性	有機化学第一(上田(実)研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	植物ホルモン受容体をターゲットとしたサブタイプ選択的アゴニストの開発
13	B6SM5011	石見 輝	イワミ ヒカル	男性	錯体化学(山下研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	サンドイッチ型単分子磁石とフラーレンからなる共晶体の構造と磁気特性
14	B6SM5013	榎窪 成祥	ウメクボ ナリヨシ	男性	有機分析化学(林研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ブロリン塩を用いたアルデヒドの α -アミノオキシ化及び、二つの二級アミン触媒を用いた α , β -不飽和アルデヒドとケトン間の直接的マイケル反応
15	B6SM5014	及川 啓太	オйкаワ ケイタ	男性	数理化学(河野研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	熱およびヒドロキシルラジカルが誘起するDNA鎖切断の反応動力学
16	B6SM5015	大山 吉晴	オオヤマ ヨシハル	男性	反応有機化学(寺田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	0-ホモアレニルオキシムの2,3-転位を経由する多置換2-アルケニルビリジンの効率合成法の開発
17	B6SM5016	大和田 真央	オオワダ マオ	女性	反応有機化学(寺田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	0-アルコキシカルボニル-N-アリアルヒドロキシルアミンのカチオン性コバルト触媒反応における協奏的[1,3]-転位
18	B6SM5017	岡村 拓朗	オカムラ タクロウ	男性	錯体化学(山下研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	3次元Hofmann型多孔性配位高分子の合成と構造に関する研究
19	B6SM5018	小川 雅人	オガワ マサト	男性	理論化学(美斉津研)	学習院大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	分子が吸着した銅クラスター正イオンの紫外光解離反応の研究
20	B6SM5019	小野 太詩	オノ タイシ	男性	電子分子動力学(上田(潔)研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	軟X線照射による小さな多原子分子の電子放出と分子解離の研究
21	B6SM5020	金沢 省	カナザワ ショウ	男性	生命分子ダイナミクス(高橋研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	Protein Lの新規2色ラベル化手法の開発
22	B6SM5021	菊池 陽太	キクチ ヨウタ	男性	生命機能制御物質化学(和田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	高時間分解CD測定装置を活用したキラル π -系化合物の励起状態ダイナミックスの検出
23	B6SM5022	越野 晴太郎	コシノ セイタロウ	男性	有機分析化学(林研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	有機触媒を用いたエストラジオールメチルエーテルの効率的全合成、及び軸不斉分子の合成
24	B6SM5023	小林 良	コバヤシ リョウ	男性	合成・構造有機化学(岩本研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ジアルキル基を用いて立体保護したケイ素-酸素二重結合化学種の合成研究
25	B6SM5024	坂本 直柔	サカモト ナオナリ	男性	有機ハイブリッドナノ結晶材料(及川研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ハイブリッドナノ粒子の作製と発光特性に関する研究
26	B6SM5025	坂本 実優	サカモト ミユ	女性	学際基盤化学(豊田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	η^3 -シラプロパルギルモリブデン錯体のヘテロ原子求核剤に対する反応性
27	B6SM5026	作田 菜奈美	サクタ ナナミ	女性	生体分子構造(稲葉研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ヒト小胞体カルシウムポンプSERCA2aの結晶構造学的および機能的解析
28	B6SM5027	志藤 奈波	シトウ ナナミ	女性	錯体物性化学(宮坂研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	リチウムイオン電池を利用した遷移金属化合物の磁性制御
29	B6SM5028	島田 知果	シマダ トモカ	女性	錯体物性化学(宮坂研)	東京理科大学	理学部第一部 化学科	平成30年3月27日	水車型ルテニウム二核錯体と有機アクセプターからなる一次元鎖状錯体の電子状態に関する研究
30	B6SM5029	清水 和也	シミズ カズヤ	男性	分析化学(西澤研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	γ 位にメチル基を導入したペプチド核酸とRNA二重鎖との相互作用解析
31	B6SM5030	菅原 翔平	スガワラ ショウヘイ	男性	合成・構造有機化学(岩本研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ジシリンを用いた新規不飽和環状ケイ素化合物の合成と構造
32	B6SM5031	菅原 夏子	スガワラ ナツコ	女性	量子化学(藤井准教授)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	プロトン付加アルコールクラスターの赤外分光研究
33	B6SM5033	高橋 香澄	タカハシ カスミ	女性	無機化学(飛田研)	福島大学	共生システム理工学類	平成30年3月27日	シリルーカルベンキレート配位子を持つルテニウム錯体の合成と性質
34	B6SM5034	高橋 健太	タカハシ ケンタ	男性	分析化学(西澤研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	エクソソーム解析を指向した蛍光性ペプチドプローブの合成と機能評価
35	B6SM5035	高橋 優介	タカハシ ユウスケ	男性	錯体物性化学(宮坂研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	中性・イオン性転移を示す一次元鎖状錯体におけるゲスト分子吸脱着による転移制御
36	B6SM5036	田口 晃史	タグチ アキフミ	男性	生命機能分子合成化学(永次研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	化学的RNA切断を目指した新規人工核酸の開発

37	B6SM5037	田代 智大	タシロ トモヒロ	男性	数理化学(河野研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	動的シュタルク効果を用いた非断熱遷移の量子最適制御に関する理論研究
38	B6SM5038	田代 大樹	タシロ ヒロキ	男性	反応有機化学(寺田研)	東洋大学	理工学部 応用化学科	平成30年3月27日	銅触媒によるカスケード型[1,3]-アルコキシ転位-マイケル付加反応
39	B6SM5039	田村 真実	タムラ マコト	男性	合成・構造有機化学(岩本研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	2,3-ジシラ-1,3-ブタジエンと不飽和化学種の反応および1,3-ジシラビシクロ[1.1.0]ブタンの還元反応
40	B6SM5040	丹野 宏亮	タンノ コウスケ	男性	生命機能分子合成化学(永次研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	核酸高次構造を選択的にアルキル化する新規反応性分子の開発
41	B6SM5041	塚本 一平	ツカモト イッペイ	男性	走査プローブ計測技術(米田研)	その他	神戸市立工業高等専門学校専攻科 電気電子工学科	平成30年3月27日	遷移金属ダイカルコゲナイド半導体を用いた電界効果トランジスターにおける分子ドーピングに関する研究
42	B6SM5042	出澤 拓磨	デザワ タクマ	男性	有機物理化学(叶研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	タンパク質中金ナノクラスターの生成過程及び発光特性
43	B6SM5043	戸田 駿介	トダ シュンスケ	男性	有機分析化学(林研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	有機分子触媒を用いた1,3-ジメチル部位の効率的不斉合成法の開発およびラタノプロスト迅速合成研究
44	B6SM5044	中島 祐司	ナカシマ ユウジ	男性	理論化学(美齊津研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	画像観測法を用いた水-酸素分子錯体正イオンの光解離反応過程の研究
45	B6SM5045	永澤 廣知	ナガサワ ヒロトモ	男性	有機物理化学(叶研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	極低温共焦点顕微鏡による光合成タンパク質アセンブリ中間体の探索
46	B6SM5046	西 結人	ニシ ユイト	男性	理論化学(美齊津研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	エレクトロスプレーイオン化法を用いた低温イオン移動度質量分析計の製作
47	B6SM5047	西村 勇樹	ニシムラ ユウキ	男性	錯体化学(山下研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	2次元構造を有するジカルボン酸架橋[Mn(salen)]錯体の磁気挙動に関する研究
48	B6SM5048	西山 純平	ニシヤマ ジュンペイ	男性	環境放射化学(関根研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	福島第一原発事故被災ウシの硬組織中のSr-90定量と取り込み履歴の推定
49	B6SM5049	野中 寛之	ノナカ ヒロユキ	男性	無機化学(飛田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ヒドリド(ジアルキルシリレン)ルテニウム錯体を触媒とするカルボニル化合物のヒドロシリル化反応の研究

50	B6SM5050	林 謙吾	ハヤシ ケンゴ	男性	有機化学第一(上田(実)研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	コロナチンによる小胞体を介した気孔開口制御への生物有機化学的アプローチ
51	B6SM5051	福田 慎太郎	フクダ シンタロウ	男性	無機固体物質化学(福村研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	Ruddlesden-Popper型 $\text{Sr}_{n+1}\text{V}_n\text{O}_{3n+4}$ ($n = 1, 2$) エピタキシャル薄膜の合成と電子物性
52	B6SM5052	福與 悠里	フクヨ ユリ	女性	生命機能制御物質化学(和田研)	愛知工業大学	工学部 応用化学科	平成30年3月27日	細胞内環境応答性ペプチドリボ核酸(PRNA)を利用したイスキミア特異的核酸医薬の創製- α -PRNA-フェニルボロ ン酸ユニットを導入した細胞内pH応答性キメラ人工核酸の合成とその機能解析-
53	B6SM5053	藤城 祐也	フジシロ ユウヤ	男性	生命機能制御物質化学(和田研)	茨城大学	工学部 生体分子機能工学科	平成30年3月27日	血清アルブミンを不斉反応場とする2-アントラセンカルボン酸および2, 6-アントラセンジカルボン酸の超分子 不斉光環化ヘテロ二量化反応ならびに反応機構の検討
54	B6SM5054	藤田 昌暉	フジタ マサヒロ	男性	有機化学第一(上田(実)研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	筒状芳香族分子による動的錯体形成
55	B6SM5055	堀田 航平	ホソタ コウヘイ	男性	学際基盤化学(豊田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ルイス酸性部位とルイス塩基性部位を有するキラルホスト分子の合成研究
56	B6SM5056	堀江 勇介	ホリエ ユウスケ	男性	結晶材料化学(宇田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	LiNbO_3 単結晶の融液成長におけるMgの複数結晶サイトへの分配の研究
57	B6SM5057	本多 峻也	ホンダ シュンヤ	男性	合成・構造有機化学(岩本研)	中央大学	理工学部 応用化学科	平成30年3月27日	嵩高いアリアル基を有するシラン類の合成研究
58	B6SM5058	松浦 歩	マツウラ アユム	男性	量子化学(藤井准教授)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ジオール正イオンにおけるC H結合のプロトン供与性に関する赤外分光研究
59	B6SM5059	松本 季大	マツモト トシヒロ	男性	有機物理化学(叶研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	金ナノ粒子へのナノ秒レーザーパルス照射に伴う光熱変換過程における発光現象
60	B6SM5060	宮崎 義知	ミヤザキ ヨシカズ	男性	無機化学(飛田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	ゲルミレンおよびゲルミリンを配位子とするカチオン性タングステン錯体と不飽和有機分子との反応
61	B6SM5061	村野井 友	ムラノイ トモ	男性	放射化学(木野准教授)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	セシウムのキノコ培地中での存在形態および子実体への移行機構
62	B6SM5062	望月 大輝	モチヅキ ダイキ	男性	無機化学(飛田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	シリルービビリジンピンサー配位子を持つ8族および9族遷移金属錯体の合成, 性質および触媒作用
63	B6SM5063	渡邊 晃平	ワタナベ コウヘイ	男性	無機化学(飛田研)	東北大学	理学部 化学科	平成30年3月27日	モリブデン-ケイ素三重結合錯体の合成, 構造およびアルキンとアジドとの環化付加反応
64	B6SM5064	黄 柏融	コウ フォロン	男性	錯体物性化学(宮坂研)	その他	国立成功大学	平成30年3月27日	Experimental and theoretical studies on frontier orbitals of carboxylate-bridged dichromium(II, II) complexes (実験および理論的手法を用いたカルボン酸架橋クロム(II, II)二核錯体における フロンティア軌道に関する研究)
65	B6SM5065	章 海涛	ショウ ハイタオ	男性	錯体化学(山下研)	その他	南京工業大学	平成30年3月27日	Coordination-regulated single-molecule magnets (SMMs) and encapsulation of SMMs into single-walled carbon nanotubes (配位環境を制御した単分子磁石の合成と単層カーボンナノチューブへの内包)
66	B5SM5701	IZUOGU, David Chukwuma	イズ'オガ'デ'イ'ット'チュウマ	男性	錯体化学(山下研)	その他	University of Nigeria, Nsukka	平成29年9月25日	Slow Magnetization Relaxation in a Gadolinium-Palladium Complex Affected by Gd-Pd Interactions (ガドリニウム-パラジウム錯体におけるGd-Pd相互作用に起因する遅い磁化緩和)
67	B5SM5702	HABIB, Faiza	ハビ'ブ'ファイザ'	女性	錯体化学(山下研)	その他	アリーガル・ムスリム大学	平成29年9月25日	Syntheses of Electron-Conductive Porous Coordination Polymers with Naphthalenediimine-Based Ligands (ナフタレンジイミド配位子を用いた電気伝導性を有する多孔性配位高分子の合成)
68	B5SM5703	ISLAM, Saiful	イスラム サイフル	男性	錯体化学(山下研)	その他	ダッカ大学	平成29年9月25日	Syntheses and Characterization of Charge-Transfer Complexes Based on Naphthalenediimide Radical (ナ フタレンジイミドラジカルからなる電荷移動錯体の合成と特性)
69	B5SM5704	SHI, Qilin (施 祺霖)	シ キリン	男性	結晶材料化学(宇田研)	その他	中南大学	平成29年9月25日	Compositional uniformity in the MgO-doped LiNbO_3 crystal that is concurrently congruent and stoichiometric (コングルエント性と化学量論性を同時に有するMgOをドーブした LiNbO_3 結晶の組成均質性につ いて)
70	B5SM5705	WANG, Zhe (王 哲)	ワン ツェ	男性	反応有機化学(寺田研)	その他	蘭州大学	平成29年9月25日	Chiral Bronsted Acid-Catalyzed Addition of Nitrogen Nucleophile to β -Heteroaryl Substituted Acrylates: Efficient Synthesis of Unnatural Amino Acids Having Heterocycles(キラルブレンステッド酸 触媒を用いた β -置換基として複素芳香族を有するアクリレートへの窒素求核剤の付加反応: 複素環を有する非 天然アミノ酸の効率的合成)
71	B5SM5706	SUBEKTI, Dwiky Rendra Graha	スベ'ディ'ド'ウカイギレン'ドラ'ゲ'ラハ	男性	生命分子ダイナミクス(高橋研)	東北大学	理学部 化学科	平成29年9月25日	Effect of Disordered Linker in DNA Binding Affinity and Target Search Dynamics of Tumor Suppressor p53 (ガン抑制タンパク質p53のDNA結合親和性および標的探索ダイナミクスにおける揺らいだリンカー領域の 影響)
72	B5SM5707	PORNRONGROJ, Chanon	ポ'ーンル'グ'ロウジ' チャーノン	男性	有機ハイブリッドナノ結晶材料(及川研)	東北大学	理学部 化学科	平成29年9月25日	Photocatalytic Functions of Organic Hybridized Nanocrystals (有機ハイブリッドナノ結晶の光触媒機能に 関する研究)
73	B5SM5708	YOWPANYA, Wijak	ヨ'スバ'ンヤウイ'ジャック	男性	生命機能制御物質化学(和田研)	東北大学	理学部 化学科	平成29年9月25日	Supramolecular Asymmetric Photochirogenesis Mediated by Synthetic Antibody: Controlling the photoreaction by external factors (人工抗体を不斉反応場とする超分子不斉光反応系の構築: 外部因子によ る反応制御)