

修士論文題目一覧及び審査委員について

理工学専攻 物質化学コース

頁番号	入学年度	コース	学籍番号	氏名	修士論文題目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
1	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323007	阿部 雅也	還元的脱離反応における配位子効果の計算化学的検証	是水 敏伸	鈴木 映一	竹口 竜弥		理工学
2	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323008	安部 百華	ジテルペノイド類の網羅的合成を志向したsyn-CPPアナログの合成研究	中崎 敦夫	是水 敏伸	村岡 宏樹		理工学
3	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323010	甘利 拓透	多成分混在系アミノ酸晶析に関する研究	土岐 規仁	横田 政晶	芝崎 祐二		理工学
4	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323016	一戸 大和	シンジオタクチックポリスチレン(sps)と銅箔の接着に関する研究	平原 英俊	桑 静	芝崎 祐二		理工学
5	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323019	伊藤 悠苒	塩化アルミニウム-アセトアミド浴を用いた電析条件が電析物の性状に及ぼす影響	宇井 幸一	八代 仁	竹口 竜弥	村岡 宏樹	理工学
6	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323026	及川 智也	繊維強化樹脂(PEKK-CF)とエポキシの接着に関する研究	平原 英俊	會澤 純雄	村岡 宏樹		理工学
7	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323031	大久保 龍之介	ケミカルリサイクル技術のための高温水を用いるナイロン6の加水分解に関する研究	白井 誠之	芝崎 祐二	七尾 英孝		理工学
8	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323032	大西 雄介	超臨界二酸化炭素溶媒と黒鉛担持白金スズ触媒によるシンナムアルデヒドの水素化反応に関する研究	白井 誠之	鈴木 映一	七尾 英孝		理工学
9	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323034	岡崎 ななせ	反応晶析による水酸化ニッケル結晶の粒径・形態制御に関する研究	土岐 規仁	横田 政晶	會澤 純雄		理工学
10	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323036	小野寺 桜歩	テトラフェニルエチレンをドナーユニットに有するD- π -AおよびD- π -D分子の合成と発光特性	村岡 宏樹	是水 敏伸	中崎 敦夫		理工学
11	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323051	川崎 丞亮	ナノ炭素材料/薬剤/層状複水酸化物複合体の合成に関する研究	會澤 純雄	平原 英俊	芝崎 祐二		理工学
12	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323056	川畑 篤史	スピロビスインダンをコアとする熱硬化樹脂の開発と低誘電特性	芝崎 祐二	平原 英俊	七尾 英孝		理工学
13	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323059	菅野 睦希	凍溶媒分子を組み入れたNMR化学シフト計算法の開発	是水 敏伸	土岐 規仁	鈴木 映一		理工学
14	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323071	後藤 宝	ジ-n-オクタラムイノ基を側鎖に有する脂肪族ポリグアナムの合成	芝崎 祐二	中崎 敦夫	村岡 宏樹		理工学
15	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323076	齊藤 凌	PEFC用金属セパレータの表面処理	八代 仁	竹口 竜弥	横田 政晶		理工学
16	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323092	柴田 晃輔	固体高分子形燃料電池カソードPtCoナノワイヤー/C触媒の合成条件がORR活性に及ぼす影響	竹口 竜弥	八代 仁	宇井 幸一		理工学
17	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323096	菅原 旭陽	高温水中での炭素担持ルテニウム触媒によるグリセロールのガス化反応に関する研究	白井 誠之	會澤 純雄	七尾 英孝		理工学
18	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323100	鈴木 智博	アザカリックスアレーントリアジンの多重水素結合によるポリエチレンイミンの機能化	芝崎 祐二	平原 英俊	葛原 大軌		理工学
19	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323103	須藤 光流	リチウムイオン電池環境中におけるステンレス鋼の腐食挙動	八代 仁	白井 誠之	宇井 幸一		理工学
20	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323131	田畑 成龍	軸性キラリティーを持つアミノ基導入型N-アリールイサチンを基質とする3,3-二置換オキシインドールの不斉合成法の開発	中崎 敦夫	是水 敏伸	村岡 宏樹		理工学
21	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323141	寺澤 梨緒	フェロモン様物質petromyzestosteroneと類縁体の不斉合成	中崎 敦夫	是水 敏伸	村岡 宏樹		理工学
22	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323143	中川 瑞喜	実用的合成を指向した材料分子の開発と反応剤の開発	是水 敏伸	中崎 敦夫	村岡 宏樹		理工学
23	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323145	中村 颯汰	リチウム-空気二次電池の空気極の界面挙動と放電生成物の関係	宇井 幸一	八代 仁	竹口 竜弥	中山 敦子	理工学
24	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323146	長瀬 英弘	L-グルタミン酸結晶多形の高選択生成に関する研究	横田 政晶	土岐 規仁	村岡 宏樹		理工学
25	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323150	長谷川 嵩	新規有機分子触媒による不斉MBH反応の検討	是水 敏伸	中崎 敦夫	村岡 宏樹		理工学
26	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323157	日比野 稜平	塩化アルミニウム系室温イオン液体を用いるアルミニウム電析における添加剤の影響	宇井 幸一	八代 仁	竹口 竜弥	横田 政晶	理工学
27	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323170	堀江 真夏	シクロオレフィンポリマーへの分子接合剤をもちいた金属めっきに関する研究	桑 静	平原 英俊	會澤 純雄	村岡 宏樹	理工学
28	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323171	堀口 奈湖	無機層状化合物を用いた無機キラル材料の合成に関する研究	會澤 純雄	平原 英俊	横田 政晶		理工学
29	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323183	村上 奈緒	1,3,5-トリアジンをアクセプターユニットに有するD- π -A分子の合成と発光特性	村岡 宏樹	是水 敏伸	中崎 敦夫		理工学
30	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323189	森 諒真	環状大による2-ピロンの新規構築法の開発	中崎 敦夫	是水 敏伸	村岡 宏樹		理工学
31	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323191	山口 和希	固体高分子形燃料電池カソード各種PtNi/C合金触媒における熱処理時間の影響	竹口 竜弥	八代 仁	宇井 幸一		理工学
32	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323197	吉田 温翔	新規不斉クロスカップリング触媒の開発検討	是水 敏伸	中崎 敦夫	村岡 宏樹		理工学
33	R5	理工学専攻 物質化学コース	G0323202	RESHMI TABASSUM HASNAT	Evaluation of acetylene black carbon supported electrocatalysts for PEFC	竹口 竜弥	八代 仁	宇井 幸一		理工学

理工学専攻 生命科学コース

頁番号	入学年度	コース	学籍番号	氏名	修士論文題目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
34	R4	理工学専攻 生命科学コース	G0322022	大野 陽広	メダカ受精卵保存法の開発に関する研究	福田 智一	富田 浩史	菅野 江里子		理工学
35	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323003	AKTER SHARMIN	Investigating the Role of ArfGAPs ADAP1 and ARAP1 in CD63 Trafficking and Extracellular Vesicle Secretion	芝 陽子	Abidur Rahman	安川 洋生		理工学
36	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323060	菊地 乃愛	無限分裂細胞から筋肉への分化誘導の試み	福田 智一	富田 浩史	菅野 江里子		理工学
37	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323064	久根崎 亜由美	Peptide-based drug discovery for dry age-related macular degeneration	尾崎 拓	山下 哲郎	安川 洋生		理工学
38	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323068	小林 瑞季	脊椎動物で全ての <i>Cdkn2</i> を不活性化するとどうなるか?	荒木 功人	安川 洋生	若林 篤光		理工学
39	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323075	齊藤 みなみ	Regulatory mechanisms of mitochondrial ESI activity in brain aging	尾崎 拓	山下 哲郎	安川 洋生		理工学
40	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323078	阪田 優里	Identification of a novel substrate for mitochondrial calpain-1 in mouse brain	尾崎 拓	山下 哲郎	安川 洋生		理工学
41	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323082	佐々木 二千斗	大型哺乳類と小型哺乳類のKIF5Aタンパク質の <i>in silico</i> 立体構造解析	荒木 功人	萩原 義裕	坂田 和実		理工学
42	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323083	佐々木 優実	変異型CDK4, Cyclin D1, TERTの共発現によるアカカンガル由来無限分裂細胞樹立の試み	福田 智一	富田 浩史	菅野 江里子		理工学
43	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323084	笹森 健瑠	食品廃棄物由来抗酸化物質の解明	菅野 江里子	富田 浩史	福田 智一		理工学
44	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323104	須藤 遼	Activation of mitochondrial calpains in cisplatin-induced acute kidney injury	尾崎 拓	山下 哲郎	安川 洋生		理工学
45	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323112	高橋 紗良	新規アニオンチャンネルロドプシンを用いた網膜変性保護効果の検証	富田 浩史	菅野 江里子	尾崎 拓		理工学
46	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323123	楯 晴香	ウシ由来新規プロモーターの開発と遺伝子導入のための検討	福田 智一	富田 浩史	菅野 江里子		理工学
47	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323142	中居 舞優子	ウサギ眼関連上皮由来の無限分裂細胞の樹立およびトランスクリプトーム解析	福田 智一	富田 浩史	菅野 江里子		理工学
48	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323176	松井 千紘	Y2H法による <i>Cdkn2</i> と <i>Faf1</i> の相互作用の検討	荒木 功人	山下 哲郎	若林 篤光		理工学
49	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323178	松坂 ひまり	わさび薬成分がヒト毛乳頭細胞の遺伝子発現パターンに与える影響の評価	福田 智一	富田 浩史	菅野 江里子		理工学
50	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323181	丸岡 史侑	内因性光信号イメージングを用いた大脳皮質視覚野の可塑性評価	富田 浩史	菅野 江里子	尾崎 拓		理工学
51	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323187	本宮 雅弘	ラット卵子の体外成熟における培地組成の影響に関する研究	尾崎 拓	安川 洋生	荒木 功人		理工学
52	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323195	結城 菜	Evolution of the <i>Cdk4/6-Cdkn2</i> system in invertebrates.	荒木 功人	袁 春紅	坂田 和実		理工学
53	R5	理工学専攻 生命科学コース	G0323199	米川 悠太	Assessment of Membrane Disruption in Early Endosomes Induced by Magnetic Nanoparticles	芝 陽子	芝崎 祐二	小林 悟		理工学

理工学専攻 数理・物理コース

頁番号	入学 年度	コース	学籍番号	氏 名	修 士 論 文 題 目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
54	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323017	伊藤 絵美里	高解像面分光に向けた天体観測シミュレーターの開発	石垣 剛	成田 晋也	川崎 秀二		理工学
55	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323018	伊藤 優希	超音波計測で探るR ₂ Cd ₄ (R=希土類元素)の弾性特性	中西 良樹	松川 倫明	脇倉 和平		理工学
56	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323023	上野 健斗	La置換CaMn ₂ O ₇ 酸化物の合成と物性評価	松川 倫明	脇倉 和平	秋葉 和人		理工学
57	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323053	川瀬 悠太	ミュオン g-2/EDM 測定に向けたビームキック装置用大電力パルス電源の開発	成田 晋也	石垣 剛	松川 倫明		理工学
58	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323063	工藤 玲弥	Pr ₂ Ba ₂ Cu ₃ O _{7-x} 酸化物の磁場中電気抵抗と超伝導磁気相図	松川 倫明	中西 良樹	秋葉 和人		理工学
59	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323067	小林 翔真	水素液化に用いる希土類硫化物磁気冷凍材料の開発	脇倉 和平	松川 倫明	中西 良樹		理工学
60	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323070	金 溪一郎	Spectroscopic study of intermolecular interactions of hydrogen molecules inducing quantum solids under high pressure	中山 敦子	中西 良樹	松川 倫明		理工学
61	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323073	齋藤 一輝	Euを含む体心正方化合物における低温磁場中伝導特性	中西 良樹	秋葉 和人	脇倉 和平		理工学
62	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323080	酒匂 花子	Ba ₂ Ce(Bi, Sb)O ₆ 酸化物の結晶構造と光触媒特性	松川 倫明	西館 数芽	秋葉 和人		理工学
63	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323099	鈴木 将太	Vector-boson-scattering ZH production at lepton colliders in the Feynman-diagram gauge	馬渡 健太郎	成田 晋也	石垣 剛		理工学
64	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323132	田村 終斗	立方晶R ₂ O ₈ X ₂ Zn ₁₄ (R:希土類, X=Sn, Cd)の単結晶試料合成および磁気特性	脇倉 和平	内藤 智之	中西 良樹		理工学
65	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323148	根本 朋	微細構造を持つ複合金属と水素による発熱反応の検証	成田 晋也	山口 明	中山 敦子		理工学
66	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323152	秦 一斗	ダブルペロブスカイト酸化物の光触媒特性と機械学習による解析	松川 倫明	中山 敦子	秋葉 和人		理工学
67	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323169	細谷 颯騎	レプトンコライダーにおけるWH生成過程の研究	馬渡 健太郎	成田 晋也	石垣 剛		理工学
68	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323182	水島 悠人	金属二重鎖系銅酸化物の電着膜作製と物性評価	松川 倫明	中西 良樹	秋葉 和人		理工学
69	R5	理工学専攻 数理・物理コース	G0323205	渡邊 夏七子	電子・陽電子衝突実験で用いる時間射影型三次元飛跡検出器の性能評価	成田 晋也	石垣 剛	松川 倫明		理工学

理工学専攻 材料科学コース

頁番号	入学年度	コース	学籍番号	氏名	修士論文題目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
70	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323006	阿部 脩汰	リング型MgB ₂ 超伝導バルク体の捕捉磁場および磁気シールド特性	内藤 智之	水本 将之	山口 明		理工学
71	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323009	阿部 李音	3DAPを用いたアルミニウム合金中の水素トラップサイト直接解析	鎌田 康寛	山口 明	戸部 裕史		理工学
72	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323024	梅山 大輝	照射形成キャビティを含む鉄及び鉄クロム合金の磁性	鎌田 康寛	小林 悟	菊池 弘昭		理工学
73	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323025	胡 啓太	有機薄膜の結晶成長と機械学習による予測	吉本 則之	小林 悟	萩原 義裕		理工学
74	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323045	金木 大祐	シェブレル相PbMo ₃ S ₈ 超伝導バルク体の作製と臨界電流特性	内藤 智之	鎌田 康寛	松川 倫明		理工学
75	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323105	瀬川 千香	チタン基薄膜の試作と物性	山口 明	葛原 大軌	松川 倫明		理工学
76	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323111	高橋 偉音	AlドーブしたMg-Si-Sn系の熱電特性	内藤 智之	小林 悟	葛原 大軌		理工学
77	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323116	高橋 諒	炭素鋼およびクロムモリブデン鋼の表面焼入れ深さの磁気的非破壊評価法の検討	鎌田 康寛	小林 悟	菊池 弘昭		理工学
78	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323119	竹内 雄賀	斜入射X線回折法による有機共蒸着膜の構造評価	吉本 則之	鎌田 康寛	芝 陽子		理工学
79	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323122	立花 聡音	コバルト系磁性ナノ粒子の合成と磁気熱量効果	小林 悟	葛原 大軌	内藤 智之		理工学
80	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323139	土屋 昇大	新奇Al-Zn-Mg-Cu合金における水素脆性破壊挙動の解析	鎌田 康寛	吉本 則之	水本 将之		理工学
81	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323158	平野 敦巳	磁気1次反転曲線法を用いた高周波焼入鋼の表面硬化層の非破壊評価	小林 悟	鎌田 康寛	内藤 智之		理工学
82	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323166	古里 勇真	軸配位子を導入したボルフィリン含有共有結合性有機構造体の合成と評価	葛原 大軌	山口 明	芝崎 祐二		理工学
83	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323185	村上 龍真	小角X線散乱法による蓄放熱材料HASC1ayの構造評価	吉本 則之	小林 悟	戸部 裕史		理工学
84	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323196	吉川 大智	ボルフィリン(2.1.2.1)を有する環状化合物の合成と物性	葛原 大軌	鎌田 康寛	村岡 宏樹		理工学
85	R5	理工学専攻 材料科学コース	G0323200	LI HUI	異方的形状のフェライトナノ粒子の合成と磁気特性	小林 悟	吉本 則之	鎌田 康寛		理工学

理工学専攻 電気電子通信コース

頁番号	入学年度	コース	学籍番号	氏名	修士論文題目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
86	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323001	相澤 光	外光ノイズ低減可能な非接触SpO ₂ 計測システムの開発	小林 宏一郎	本間 尚樹	長田 洋		工学
87	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323005	阿部 健人	機械学習による睡眠時姿勢判別における学習データ拡張法の検討	小林 宏一郎	三浦 健司	菊池 弘昭		工学
88	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323011	新井 駿斗	複数レクテナに対する無線給電法に関する研究	本間 尚樹	長田 洋	小林 宏一郎		工学
89	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323037	小野寺 秀太	パルス高電圧がキノコ菌糸とその害菌に与える影響	高橋 克幸	高木 浩一	向川 政治		工学
90	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323038	小野寺 翔汰	磁気計測に基づく非破壊微小欠陥検査技術の高度化	菊池 弘昭	三浦 健司	鎌田 康寛		工学
91	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323048	鎌田 俊輔	気液界面プラズマを用いた高導電性溶液処理のための放電方式の開発	高木 浩一	高橋 克幸	向川 政治		工学
92	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323050	狩野 達也	ヘリウムマイクロギャップ誘電体バリ放電の放電モード遷移に関する研究	向川 政治	三浦 健司	秋山 雅裕		工学
93	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323057	川村 陽暲	ZnO単結晶およびZnO薄膜を用いた光導電型UVセンサに関する研究	長田 洋	大坊 真洋	菊池 弘昭		工学
94	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323074	斎藤 瑞季	マイクロストリップ線路の伝送損失解析手法と損失低減を実現する線路形状に関する研究	三浦 健司	長田 洋	本間 尚樹		工学
95	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323087	佐藤 慎悟	RGBカメラを用いたSpO ₂ 推定における推定パラメータの検討	小林 宏一郎	大坊 真洋	三浦 健司		工学
96	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323089	澤田 直季	Range-CMA法によるミリ波バイタルサイン検出に関する研究	本間 尚樹	長田 洋	小林 宏一郎		工学
97	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323093	下總 拓海	無線LANのCSI振幅情報のみを用いたヒト測位法に関する研究	本間 尚樹	長田 洋	小林 宏一郎		工学
98	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323098	杉村 翔太	YAP:CeシンチレータとZnO-UVセンサを組み合わせた放射線検出器に関する研究	長田 洋	叶 榮彬	三浦 健司		工学
99	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323101	鈴木 博輝	ヒートパルスによるザゼンソウの茎内流量計測に関する研究	長田 洋	大坊 真洋	三浦 健司		工学
100	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323106	瀬川 智尋	再構成可能な電子ファントムに関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	三浦 健司		工学
101	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323107	瀬川 大翔	DH- α 6T準単分子層を用いた有機薄膜トランジスタの性能向上に関する研究	叶 榮彬	西館 数芽	長田 洋		工学
102	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323114	高橋 直宏	150kHz帯大電力パルスバースト型高周波アルゴン放電の過渡特性	高木 浩一	高橋 克幸	向川 政治		工学
103	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323117	滝島 正博	寄生アンテナを用いた空洞共振無線電力伝送法の給電効率向上に関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	三浦 健司		工学
104	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323118	竹内 拓海	磁場再構成法における仮想センサ位置による推定精度への影響	小林 宏一郎	本間 尚樹	長田 洋		工学
105	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323124	立山 俊	共振回路駆動のMIセンサにおける回路パラメータの最適化	小林 宏一郎	菊池 弘昭	三浦 健司		工学
106	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323125	田中 俊輝	樹上果実の三次元計測点群によるリング果実の着果位置と果実サイズの推定に関する研究	三浦 健司	小林 宏一郎	本間 尚樹		工学
107	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323126	田中 雄太	GHz帯で動作する薄膜磁気インピーダンス素子の基礎検討	菊池 弘昭	小林 宏一郎	三浦 健司		工学
108	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323129	田邊 慎太郎	TOFとPPRを組み合わせたスマートフォン屋内測位法に関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	三浦 健司		工学
109	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323133	千葉 勇魚	酸化チタン表面の第一原理計算	西館 数芽	大坊 真洋	叶 榮彬		工学
110	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323137	継枝 裕介	終端開放同軸プローブ法による糖水溶液の誘電率測定に関する研究	三浦 健司	長田 洋	小林 宏一郎		工学
111	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323160	藤倉 匠	SiC半導体素子を用いた誘導性エネルギー蓄積型パルス電源の開発とストリーマ放電によるオゾン生成への適応	高橋 克幸	高木 浩一	三浦 健司		工学
112	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323173	前田 優希	ナノ秒パルス電源を用いた液中および液面上放電の特性と有機物分解	高木 浩一	高橋 克幸	秋山 雅裕		工学
113	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323179	松本 和磨	コンデンサを用いた心拍センサの小型化に関する研究	小林 宏一郎	本間 尚樹	長田 洋		工学
114	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323193	山本 達也	高電圧パルス放電を用いたメタン発酵消化液の減容化とそれによる処理コストの削減	高橋 克幸	高木 浩一	向川 政治		工学
115	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323194	山本 晴喜	マイクロ波電力伝送における人体領域の電磁界強度推定に基づく人体回避WPTビームフォーミング法に関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	三浦 健司		工学
116	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323201	LIN YUXUAN	脈波計測に基づく精神的疲労レベル検出システムのデザインと開発	小林 宏一郎	大坊 真洋	三浦 健司		工学
117	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323203	LYU JINGJING	ベクトルポテンシャルトランスによる液体の非接触検査法の開発	大坊 真洋	長田 洋	小林 宏一郎		工学
118	R5	理工学専攻 電気電子通信コース	G0323207	WANG ZIYUE	微細薄膜磁気センサ素子の作製とその磁気特性制御	菊池 弘昭	小林 宏一郎	鎌田 康寛		工学

理工学専攻 機械・航空宇宙コース

員番号	入学年度	コース	学籍番号	氏名	修士論文題目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
119	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323002	我妻 奎太郎	遊星ギヤを用いたアナログ可変速機構の設計	湯川 俊浩	佐藤 淳	西村 文仁		工学
120	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323013	石井 志磨	データ同化を用いた遠心圧縮機複雑内部流動の数値解析に関する研究	山田 和豊	柴田 貴範	柳岡 英樹		工学
121	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323014	石川 壮太	アルミニウム塑性流動環境における工具鋼の摩耗に関する研究	吉野 泰弘	吉原 信人	中村 竜太		工学
122	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323027	及川 玲	LCPの多数個取り金型の樹脂流動に及ぼすランナー形状と成形条件の影響	吉原 信人	西村 文仁	内館 道正		工学
123	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323029	大池 真之介	リブレットを用いた航空機用低圧タービン翼の効率化に関する研究	柴田 貴範	上野 和之	山田 和豊		工学
124	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323030	大久保 元人	セカンドオピニオンの提供を目的とした技術診断AIに関する研究	佐々木 誠	花原 和之	西村 文仁		工学
125	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323033	大沼 健伸	横型風洞用動的磁気支持装置の開発と揚力型大気突入カプセルの自由運動型風洞試験	上野 和之	柴田 貴範	小野寺 英輝		工学
126	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323035	小川 明紀	ピッチ運動する揚力型大気突入カプセルまわり非圧縮性流れの数値解析	上野 和之	小野寺 英輝	山田 和豊		工学
127	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323040	小見 友介	金属3Dプリンター製ラティス構造型放熱フィンの伝熱性能に関する研究	柴田 貴範	柳岡 英樹	山田 和豊		工学
128	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323041	片岡 大誠	低熱伝導性材料を用いた高圧タービン翼の後縁冷却構造と性能評価に関する研究	柴田 貴範	山田 和豊	吉原 信人		工学
129	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323044	門脇 温人	空気圧式多点刺激装置を用いた舌の触覚評価に関する研究	佐々木 誠	花原 和之	三好 扶		工学
130	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323046	狩野 弘匡	研削加工の高能率化に関する研究	吉原 信人	内館 道正	吉野 泰弘	水野 雅裕	工学
131	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323049	神山 雄人	ロケットエンジン用超音速タービン段の三次元数値解析に基づく空力最適化	山田 和豊	柴田 貴範	上野 和之		工学
132	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323054	河田 さくら	クアドコプタ型UUVによる資材運搬・定位保持の実現	花原 和之	三好 扶	佐々木 誠		工学
133	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323066	小口 輝久	リンク式無段変速機とフライホイールを用いた蓄電システム	湯川 俊浩	佐藤 淳	吉原 信人		工学
134	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323077	齊藤 蓮	緩速ろ過池堆積物回収システムの開発	佐々木 誠	花原 和之	西村 文仁		工学
135	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323085	佐藤 峻太	鍛造TiAl合金の異方性弾性係数、内部摩擦と結晶方位差の研究	脇 裕之	西村 文仁	内館 道正		工学
136	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323088	沢口 秀太	コバルト合金製FSW用回転ツールの損傷メカニズムに関する研究	吉野 泰弘	吉原 信人	中村 竜太		工学
137	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323090	澤村 優太	複合傾斜型フィルム冷却孔の冷却性能に与える傾斜角度とリップ相対位置の影響	柴田 貴範	山田 和豊	末永 陽介		工学
138	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323110	高木 辰之介	MEMSマイクロフォンによるドローンファンダクトの騒音増大現象に関する調査	柴田 貴範	山田 和豊	小野寺 英輝		工学
139	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323113	高橋 史織	口腔ケアのスキルアップ支援システムに関する研究	佐々木 誠	花原 和之	西村 文仁		工学
140	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323120	武田 覚志	航空エンジン用低圧タービン翼面静圧分布を模擬した平板翼におけるリブレットの効果	柴田 貴範	上野 和之	山田 和豊		工学
141	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323134	千葉 諒	格子ボルツマン法を用いたドローンプロペラの空力騒音の直接解析	山田 和豊	柴田 貴範	小野寺 英輝		工学
142	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323135	千葉 玲遠	等価回路モデルにもとづくブラシレスDCモータのトルク特性補償	佐藤 淳	湯川 俊浩	吉野 泰弘		工学
143	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323138	土本 竜大	超音波風速計測に対するカルマンフィルタの応用	佐藤 淳	山田 和豊	吉原 信人		工学
144	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323140	津野 壮一郎	構造設計問題における設計可能領域の探索（トラス橋への適用）	花原 和之	佐々木 誠	佐藤 淳		工学
145	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323147	永野 桃子	ベイズ最適化による部分流入を利用した超小型タービンの効率化	柴田 貴範	山田 和豊	西村 文仁		工学
146	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323149	能美 智	羽根なしディフューザ付き遠心圧縮機におけるインペラ出口流れの高精度数値予測	山田 和豊	柴田 貴範	柳岡 英樹		工学
147	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323153	畑中 亘輝	全関節運動式多関節多自由度固定アームの設計	湯川 俊浩	佐藤 淳	小野寺 英輝		工学
148	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323154	林 あかり	熱応力と曲げ共振法を用いた縦割れ遅熟コーティングの応力緩和性能評価	脇 裕之	西村 文仁	吉野 泰弘		工学
149	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323155	林 理人	深層学習を用いた半前踵領域推定システムに関する研究	佐々木 誠	花原 和之	三好 扶		工学
150	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323159	廣瀬 圭吾	CBN研削ホイールの小径円弧ツールイング・ドレッシングと研削性能評価	水野 雅裕	吉原 信人	吉野 泰弘	内館 道正	工学
151	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323167	古澤 篤実	直交カットセル法による自動車まわりの数値解析	上野 和之	柳岡 英樹	山田 和豊		工学
152	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323168	細川 颯太	凝固収縮流を考慮した金属の結晶成長に関する数値解析	上野 和之	吉野 泰弘	末永 陽介		工学
153	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323172	前川 終	ハプティックデバイスと筋シナジー解析を用いた舌運動機能評価に関する研究	佐々木 誠	花原 和之	三好 扶		工学
154	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323177	松江 龍紀	アルミニウム塑性流動環境におけるコバルト合金の摩耗に関する研究	吉野 泰弘	吉原 信人	中村 竜太		工学
155	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323180	松本 空大	無酸素鋼の切削加工に関する研究	吉原 信人	内館 道正	吉野 泰弘	水野 雅裕	工学
156	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323188	桃沢 光太郎	溶射セラミックの弾性異方性の研究	吉原 信人	西村 文仁	内館 道正	水野 雅裕	工学
157	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323198	吉清水 秀鷹	空気が支配的な状態での自由運動型動的風洞試験の実現	上野 和之	柴田 貴範	佐藤 淳		工学
158	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323204	和島 海	曲率をもつ対向流非予混合火炎の消炎に及ぼすレイ数効果	末永 陽介	柳岡 英樹	小野寺 英輝		工学
159	R5	理工学専攻 機械・航空宇宙コース	G0323206	和田 琉誠	振幅変調超音波を用いた風速計測手法の提案	佐藤 淳	柴田 貴範	佐々木 誠		工学

理工学専攻 知能情報コース

頁番号	入学年度	コース	学籍番号	氏名	修士論文題目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
160	R4	理工学専攻 知能情報コース	G0322122	滝田 絃大	グラフベースの手法を用いたマルチモーダルな偽情報検出に関する研究	張 建偉	永田 仁史	山中 克久		工学
161	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323020	伊藤 瑠威	トランスオーラルシステムにおける音響伝達系推定に関する検討	永田 仁史	山中 克久	平山 貴司		工学
162	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323047	叶 尚弥	Framework for Proving EXPTIME-Hardness of Platform Two-Player Games	山中 克久	平山 貴司	永田 仁史		工学
163	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323055	川谷 拓也	強化学習によるハイパースペクトル画像の解析に基づく稲穂検出に適したスペクトル選択法に関する研究	木村 彰男	萩原 義裕	山中 克久		工学
164	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323061	木村 賢人	FPGA によるパラメトリックスピーカ駆動装置の開発	永田 仁史	山中 克久	平山 貴司		工学
165	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323062	工藤 颯	U-Netを用いたUAV空撮画像からの稲穂検出モデルの性能改善に関する研究	木村 彰男	萩原 義裕	山中 克久		工学
166	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323086	佐藤 将太	Emotional Support Conversation における段階的な情報融合に基づいた共感的な応答文生成	張 建偉	永田 仁史	山中 克久		工学
167	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323091	ZHANG HAOCHENG	Understanding the Determinants of Online Review Helpfulness: A Linguistic Approach	萩原 義裕	永田 仁史	木村 彰男		工学
168	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323094	白戸 麻優紗	好みの化粧スタイルに基づく個人適応型メイクアップ支援システムの開発	萩原 義裕	永田 仁史	木村 彰男		工学
169	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323097	菅原 陸	骨格情報を考慮した単一画像における人体姿勢推定	萩原 義裕	永田 仁史	木村 彰男		工学
170	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323115	高橋 龍一	意見集約分布を用いた絵画作品における喚起感情の予測	張 建偉	永田 仁史	山中 克久		工学
171	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323121	武田 匠	K-Best Enumeration of Triangulations	山中 克久	平山 貴司	永田 仁史		工学
172	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323127	田中 悠太	機械学習による金属錯体触媒の電子的性質予測	山中 克久	平山 貴司	永田 仁史		工学
173	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323130	谷 聡馬	ソーシャルコンテキストの逐次解析によるフェイクニュースの早期自動検出	張 建偉	永田 仁史	山中 克久		工学
174	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323151	長谷川 智也	階層特徴表現の一貫性を考慮した知識蒸留に基づく異常検知	萩原 義裕	永田 仁史	木村 彰男		工学
175	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323156	BALATI TUERKEZHATI	骨格に基づいた牛の歩様評価システムの検討	萩原 義裕	永田 仁史	木村 彰男		工学
176	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323174	眞籠 颯	SAMを用いた水田画像における稲穂の領域分割に関する研究	木村 彰男	萩原 義裕	山中 克久		工学
177	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323186	村松 佑美	デジタルインナーミラーにおける低照度画像の強調に関する研究	萩原 義裕	永田 仁史	木村 彰男		工学
178	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323190	森山 未唯	The Computational Complexity of Splattoon Series	山中 克久	平山 貴司	永田 仁史		工学
179	R5	理工学専攻 知能情報コース	G0323192	山口 陽平	類似度を考慮したデータ拡張に基づくシーケンシャル推薦に関する研究	張 建偉	永田 仁史	山中 克久		工学

理工学専攻 デザイン・メディア工学コース

頁番号	入学年度	コース	学籍番号	氏名	修士論文題目	審査委員主査	審査委員副査	審査委員副査	審査委員副査	取得予定学位
180	R4	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0322060	熊澤 理紗	色補正技術を利用したセキュアバイディング用品の配色の提案	田中 隆充	今野 晃市	松山 克胤		工学
181	R4	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0322141	中村 史佳	花巻市橋内地域を事例としたデザイン学的な見地から考察した地域の活性化	田中 隆充	今野 晃市	藤本 忠博		工学
182	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323004	浅沼 凜果	人工知能を用いた顔パレイドリアの検出に関する研究	松山 克胤	齊藤 貢	藤本 忠博		工学
183	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323015	石輪 博志	高さ依存の相対配置による2枚のシーン画像のモンタージュ合成に関する研究	藤本 忠博	齊藤 貢	今野 晃市		工学
184	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323021	井上 翔太	視点依存のデータ軽量化によるポリュメトリックビデオのライブ配信に関する研究	藤本 忠博	齊藤 貢	松山 克胤		工学
185	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323039	小原 大和	動的解析ログのベクトル化手法に着目した機械学習によるマルウェア検出	藤本 忠博	今野 晃市	松山 克胤		工学
186	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323052	川島 大心	土器片上下方向推定と3次元計測点群に基づく2次元・3次元空間の融合による土器片組立システムに関する研究	今野 晃市	齊藤 貢	藤本 忠博		工学
187	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323058	菅野 龍也	静的3Dモデルを対象とした積雪のスケッチベースプロシージャルモデリングに関する研究	松山 克胤	藤本 忠博	田中 隆充		芸術工学
188	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323065	HU GUANGXIN	A Study on Boundary Segmentation with Tangent Plane for Assembly of Fractured Bone Fragments Based on Measured Point Clouds	今野 晃市	藤本 忠博	齊藤 貢		工学
189	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323081	佐々木 集季	オートエンコーダを用いた都市風景画像における特有の特徴クラスタ発見に関する研究	松山 克胤	齊藤 貢	田中 隆充		工学
190	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323102	須田 浩斗	生成AIを用いた単語連想に基づくマインドマップ作成支援アプリケーションに関する研究	松山 克胤	田中 隆充	藤本 忠博		工学
191	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323109	瀬戸 彩花	実物の石器と3次元計測点群のリアルタイム識別処理を目指した石器識別アルゴリズムの効率化に関する研究	今野 晃市	田中 隆充	松山 克胤		工学
192	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323136	TSERENSAMBUU MANDUKHAI	Transforming cardboard into creative box: innovative solution for cardboard	田中 隆充	松山 克胤	齊藤 貢		芸術工学
193	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323144	中村 柊馬	画像セグメンテーションと色評価を利用した3次元シーンの合成に関する研究	藤本 忠博	齊藤 貢	田中 隆充		工学
194	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323162	藤澤 毅琉	3次元計測点群に基づく填輪の顔パーツ抽出と機械学習による顔類似度評価方法に関する研究	今野 晃市	松山 克胤	齊藤 貢		工学
195	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323163	藤村 律希	RGB-Dカメラによるスノーボードにおけるテールプレス姿勢のリアルタイム評価法に関する研究	今野 晃市	田中 隆充	松山 克胤		工学
196	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323164	藤森 一真	睡眠時のビデオデータによる体動測定	田中 隆充	今野 晃市	藤本 忠博		工学
197	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323165	藤原 輔	遺伝的アルゴリズムによるパーソナライズ性を考慮したランニングコース提案に関する研究	松山 克胤	齊藤 貢	田中 隆充		工学
198	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323175	鱒沢 紗良	韓国コスメブランドのSNS広告ポスターに基づくデザイン研究	田中 隆充	今野 晃市	齊藤 貢		芸術工学
199	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323184	村上 隼人	対象物を一括計測可能なレーザー計測装置に対する写真計測機能の追加と両者の点群合成による3次元計測自動化システムの開発	今野 晃市	田中 隆充	松山 克胤		工学
200	R5	理工学専攻 デザイン・メディア工学コース	G0323208	宇名澤 裕真	画像解析による飛散粉じん中鉄成分モニタリング法の確立と実用性に関する検討	齊藤 貢	藤本 忠博	今野 晃市		工学