

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	R6	物質化学コース	G0324003	赤崎 裕	高強度繊維の表面改質および複合化に関する研究	桑 静	會澤 純雄	村岡 宏樹		理工学
2	R6	物質化学コース	G0324006	阿部 颯希	黒鉛層間白金-コバルトバイメタル微粒子の調製、構造、 シンナムアルデヒド水素化触媒能に関する研究	白井 誠之	鈴木 映一	七尾 英孝		理工学
3	R6	物質化学コース	G0324008	池田 龍成	混合溶媒系におけるL-フェニルアラニン晶析による溶媒和物結晶の特性	横田 政晶	土岐 規仁	村岡 宏樹		理工学
4	R6	物質化学コース	G0324009	石澤 優輝	ウミヤツメのフェロモン様ステロイドpetromyzene Aの合成研究：12-デオキシ体の合成法の開発	中崎 敦夫	是永 敏伸	村岡 宏樹		理工学
5	R6	物質化学コース	G0324019	岩瀬 優菜	トリアジン系アミンとジアルデヒド類を用いた多孔質材料の合成と特性	土岐 規仁	横田 政晶	芝崎 祐二		理工学
6	R6	物質化学コース	G0324025	大熊 悠生依	天然ゴムとの金属との直接加硫接着に関する研究	桑 静	會澤 純雄	芝崎 祐二		理工学
7	R6	物質化学コース	G0324037	小野寺 智哉	二液相分離系におけるグリシンの結晶多形制御に関する研究	土岐 規仁	横田 政晶	會澤 純雄		理工学
8	R6	物質化学コース	G0324045	川村 綾音	ポリグリンドールおよびポリ乳酸を被覆材とする高分子微粒子の開発と薬物送達への展開	芝崎 祐二	小林 悟	桑 静		理工学
9	R6	物質化学コース	G0324056	工藤 凜	クエン酸コバルト/層状複水酸化物の合成およびそれを触媒として用いたカーボンナノチューブの合成	會澤 純雄	桑 静	白井 誠之		理工学
10	R6	物質化学コース	G0324057	栗岡 祐紀	新規含フッ素不斉Buchwald型配位子の開発	是永 敏伸	中崎 敦夫	村岡 宏樹		理工学
11	R6	物質化学コース	G0324062	小林 潤平	エリスリトールの核発生におよぼす添加物の影響に関する研究	横田 政晶	土岐 規仁	村岡 宏樹		理工学
12	R6	物質化学コース	G0324084	佐藤 応介	高比表面積炭素担体を用いたPtNiナノワイヤ触媒の電気化学的特性評価とPt担持率の最適化	竹口 竜弥	是永 敏伸	宇井 幸一		理工学
13	R6	物質化学コース	G0324086	佐藤 康平	ケモダイバージェントシアノ化反応の理論的考察	是永 敏伸	鈴木 映一	宇井 幸一		理工学
14	R6	物質化学コース	G0324099	清水 瑠夏	2成分系粘性結晶の生成と特性に関する研究	土岐 規仁	横田 政晶	芝崎 祐二		理工学
15	R6	物質化学コース	G0324100	白井 僚一郎	水素キャリア剤MgH ₂ を用いた還元反応の検討	是永 敏伸	中崎 敦夫	竹口 竜弥		理工学
16	R6	物質化学コース	G0324108	住山 瑠基	PEFC用Ti ₄ O ₇ -C担体担持カソード触媒のORR活性における熱処理、還元条件の最適化	竹口 竜弥	是永 敏伸	宇井 幸一		理工学
17	R6	物質化学コース	G0324111	高橋 賢亮	π 拡張型縮環ピリダジンをアクセプターコアに有する(D- π) ₂ -A分子の合成と物性	村岡 宏樹	中崎 敦夫	鈴木 映一		理工学
18	R6	物質化学コース	G0324132	千葉 健一	スピロビスインダンの屈曲構造を導入した微細孔芳香族耐熱ポリマーの合成と特性	芝崎 祐二	土岐 規仁	葛原 大軌		理工学
19	R6	物質化学コース	G0324135	槻木 大悟	イオン液体保護層を挿入した酸化物系固体電解質/リチウム電極界面制御によるリチウム電池の研究開発	宇井 幸一	竹口 竜弥	桑 静	叶 榮彬	理工学
20	R6	物質化学コース	G0324143	長瀬 順乃介	水-エタノール混合溶媒系における結晶多形制御に関する研究	土岐 規仁	横田 政晶	桑 静		理工学
21	R6	物質化学コース	G0324146	西田 駿平	アルブチンの層状複水酸化物（LDH）への取り込みと酸化重合によるポリアルブチン/LDH複合体の合成	會澤 純雄	桑 静	芝崎 祐二		理工学
22	R6	物質化学コース	G0324150	橋場 大來	ペロブスカイト酸化物を正極触媒とする金属空気電池の電気化学的特性	竹口 竜弥	是永 敏伸	宇井 幸一		理工学
23	R6	物質化学コース	G0324158	平澤 あき	均一系触媒の無溶媒不斉反応転用による医薬品合成	是永 敏伸	中崎 敦夫	村岡 宏樹		理工学
24	R6	物質化学コース	G0324172	松村 拓海	アクリレートポリマーを用いたイオンゲルの作製と電気化学的特性	宇井 幸一	竹口 竜弥	芝崎 祐二	村岡 宏樹	理工学
25	R6	物質化学コース	G0324179	宮城 亜衣	藻類由来OAA1レクチンのセルロースへの固定化とPEG化による非特異吸着の抑制	芝崎 祐二	西向 めぐみ	會澤 純雄		理工学
26	R6	物質化学コース	G0324186	山田 雄登	PEFCカソード用PtCoZn/C触媒の熱処理条件がORR活性に及ぼす影響	竹口 竜弥	是永 敏伸	宇井 幸一		理工学
27	R6	物質化学コース	G0324188	山道 弘陽	塩化アルミニウム系電解質を用いるアルミニウム電析とアルミニウム二次電池への応用	宇井 幸一	竹口 竜弥	是永 敏伸	横田 政晶	理工学
28	R6	物質化学コース	G0324196	吉田 陽雄雅	光または熱反応性基を有するトリアジン誘導体の合成と分子接合剤としての応用	村岡 宏樹	中崎 敦夫	桑 静		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
29	R6	生命科学コース	G0324011	石野 彩	天然に存在する切断型Wnt4アイソフォームの発現解析	荒木 功人	中牟田 信明	安川 洋生	若林 篤光	理工学
30	R6	生命科学コース	G0324022	及川 一貴	エンドソーム脱出を定量するオルガネラ標的化超磁性ナノ粒子の合成	芝 陽子	芝崎 祐二	小林 悟		理工学
31	R6	生命科学コース	G0324040	柿崎 泰良	網膜に親和性の高いAAV capsid変異体の開発	菅野 江里子	富田 浩史	福田 智一		理工学
32	R6	生命科学コース	G0324060	小池 杏子	<i>C. elegans</i> 発現系を用いた高濃度塩味受容体候補分子の機能解析	荒木 功人	若林 篤光	坂田 和実		理工学
33	R6	生命科学コース	G0324066	金野 玲南	<i>Cdkn2</i> を欠くホヤは、 <i>Cdkn2</i> に対し反応性を有するか？	荒木 功人	澤井 健	若林 篤光		理工学
34	R6	生命科学コース	G0324068	齋藤 瑛斗	チャネルロドプシンのチャネルキネティクスが再建視覚機能に及ぼす影響	富田 浩史	菅野 江里子	尾崎 拓		理工学
35	R6	生命科学コース	G0324070	齊藤 奈葉	ペルペリン誘導体の抗菌活性および低温プラズマによるウイルス感染抑制の評価	芝 陽子	安川洋生	高橋 克幸		理工学
36	R6	生命科学コース	G0324082	佐藤 諒宗	パーキンソン病治療への応用を目指したオプトジェネティクス技術による運動制御の可能性	菅野 江里子	富田 浩史	尾崎 拓		理工学
37	R6	生命科学コース	G0324092	SUNJIDA JAHAN LINA	Evaluation of Neuroprotective Effect of SwitCh on Retinal Degeneration	富田 浩史	菅野 江里子	荒木 功人		理工学
38	R6	生命科学コース	G0324101	菅原 幸	天然物由来化合物のアルツハイマーモデル線虫に対する改善効果の分子メカニズムの探索	荒木 功人	若林 篤光	坂田 和実		理工学
39	R6	生命科学コース	G0324109	高木 颯大	カタユレイボヤの普遍的プロモーター候補の解析	荒木 功人	若林 篤光	坂田 和実		理工学
40	R6	生命科学コース	G0324170	松倉 華美	Establishment of immortalized fibroblasts from Asiatic black bears in Shikoku and primary cell cultures from individuals in Iwate prefecture	福田 智一	白 蘭蘭	富田 浩史	菅野 江里子	理工学
41	R6	生命科学コース	G0324178	皆川 丈和	Establishment of K4DT cells derived from nine dog breeds and comparison of prednisolone responses with primary cultured cells from a single breed	福田 智一	白 蘭蘭	富田 浩史	菅野 江里子	理工学
42	R6	生命科学コース	G0324192	横山 貴紀	Guillardia theta由来アニオンチャネルロドプシンの機能発現に重要なアミノ酸残基の特定	富田 浩史	菅野 江里子	福田 智一		理工学
43	R6	生命科学コース	G0324195	吉澤 侃杜	各種薬剤の脈絡膜血流速度および血管径に及ぼす影響	富田 浩史	菅野 江里子	荒木 功人		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
44	R6	数理・物理コース	G0324018	岩崎 泰平	超音波計測で探査する近似結晶の弾性異常とその発現機構の解明	中西 良樹	脇倉 和平	秋葉 和人		理工学
45	R6	数理・物理コース	G0324023	及川 航平	GEMの電荷増幅率の位置依存性に関する考察	成田 晋也	中西 良樹	石垣 剛		理工学
46	R6	数理・物理コース	G0324028	大友 海斗	非負行列のスペクトル半径の下限・上限となる数列の単調性に関する研究	宮島 信也	川崎 秀二	佐藤 龍一		理工学
47	R6	数理・物理コース	G0324035	小野 裕代	立方晶PrRu ₂ Zn ₂₀ のCd置換系の作製および磁性と伝導に関する研究	脇倉 和平	中西 良樹	秋葉 和人		理工学
48	R6	数理・物理コース	G0324047	川原田 知己	金属複合粉末および薄膜に対する水素吸収・放出過程の熱測定	成田 晋也	中山 敦子	山口 明		理工学
49	R6	数理・物理コース	G0324053	北林 拓也	Pd-Ni 試料を用いた水素脱蔵実験での過剰熱の高精度検証	成田 晋也	中山 敦子	山口 明		理工学
50	R6	数理・物理コース	G0324103	菅原 龍希	ILCにおけるストレンジクォークに対するヒッグス粒子結合定数の測定精度評価	成田 晋也	石垣 剛	馬渡 健太郎		理工学
51	R6	数理・物理コース	G0324105	鈴木 知芳	マイクロレンズアレイ面分光におけるスペクトル抽出法の研究	石垣 剛	成田 晋也	川崎 秀二		理工学
52	R6	数理・物理コース	G0324116	高橋 礼衣	超音波測定で探るEuAl ₄ の磁場中弾性特性の研究	中西 良樹	脇倉 和平	中山 敦子		理工学
53	R6	数理・物理コース	G0324154	濱田 健太郎	Spectroscopic study on the fluid-fluid transition of deuterium at room temperature	中山 敦子	中西 良樹	石垣 剛		理工学
54	R6	数理・物理コース	G0324169	松尾 息吹	水素液化用磁気冷凍材料としての希土類-遷移金属間化合物の開発	脇倉 和平	中西 良樹	秋葉 和人		理工学
55	R6	数理・物理コース	G0324174	丸山 貴史	ダブルペロブスカイト酸化物の光電子分光とフラクタル解析	秋葉和人	中山 敦子	西館 数芽		理工学
56	R6	数理・物理コース	G0324176	三上 真心	Bidomain FitzHugh-Nagumo modelのバース波の不安定化について	川崎 秀二	宮島 信也	佐藤 龍一		理工学
57	R6	数理・物理コース	G0324177	三澤 直威	CuO二重鎖系銅酸化物の超伝導特性と磁気相図	秋葉和人	中西 良樹	内藤 智之		理工学
58	R6	数理・物理コース	G0324181	森田 歩	ニュートリノ実験用液体希ガス測定器における信号読み出しエレクトロニクスの開発	成田 晋也	中西 良樹	大坊 真洋		理工学
59	R6	数理・物理コース	G0324184	矢口 夢翔	Erdős-Rényi ランダムグラフにおける中間クラスターサイズの減衰性評価について	川崎 秀二	宮島 信也	石垣 剛		理工学
60	R6	数理・物理コース	G0324191	結城 陽成	減衰型波動方程式の1次元進行波解の安定性について	川崎 秀二	宮島 信也	佐藤 龍一		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
61	R5	材料科学コース	G0323108	関 優峻	2価金属をドーブしたYOC1の合成と高温安定性の評価	鎌田 康寛	戸部 裕史	吉本 則之		理工学
62	R6	材料科学コース	G0324004	浅利 実希	含窒素お椀型分子および周辺修飾ケクレン誘導体の合成と物性	葛原 大軌	内藤 智之	村岡 宏樹		理工学
63	R6	材料科学コース	G0324010	石田 響揮	核融合炉壁材のモデル合金薄膜の磁気特性に与えるイオン照射効果	鎌田 康寛	吉本 則之	山口 明		理工学
64	R6	材料科学コース	G0324016	伊藤 大智	放射光X線を用いた油脂の微小組織の構造評価	吉本 則之	小林 悟	戸部 裕史		理工学
65	R6	材料科学コース	G0324026	太田 晏士	ジピロリルマレイミド誘導体の合成と評価	葛原 大軌	鎌田 康寛	中崎 敦夫		理工学
66	R6	材料科学コース	G0324046	河村 陽任	にかわおよびリグニンスルホン酸が鉛の電解精製に与える複合的影響	鎌田 康寛	宇井 幸一	吉本 則之		理工学
67	R6	材料科学コース	G0324097	柴田 凜平	放射光X線を用いた蓄放熱材料HASC1ayの内部構造の解析	吉本 則之	小林 悟	芝 陽子		理工学
68	R6	材料科学コース	G0324118	高橋 怜士	鉄鋼材料の引張・圧縮変形過程でのその場磁気ヒステリシス計測	鎌田 康寛	小林 悟	菊池 弘昭		理工学
69	R6	材料科学コース	G0324121	田島 禎久	Nb ₃ Sn超伝導バルク材の浸透法による緻密化と捕捉磁場特性	内藤 智之	鎌田 康寛	戸部 裕史		理工学
70	R6	材料科学コース	G0324126	玉田 なのは	チタンスラグの硫酸蒸解反応に対する低級チタン酸化物の影響	鎌田 康寛	伊藤 歩	吉本 則之		理工学
71	R6	材料科学コース	G0324129	田村 翼	磁気・超音波計測による铸铁材料の硬さと引張強さの非破壊評価法の検討	鎌田 康寛	平塚 貞人	山口 明		理工学
72	R6	材料科学コース	G0324153	幅野 未央菜	刺激応答性を持つ凝集誘起発光材料の合成と物性評価	葛原 大軌	小林 悟	芝 陽子		理工学
73	R6	材料科学コース	G0324166	北條 大輝	中性子回折法を用いたマルチフェロイック物質LuMn ₂ O ₅ の磁気秩序に関する研究	小林 悟	内藤 智之	中西 良樹		理工学
74	R6	材料科学コース	G0324175	三上 翔也	小角散乱法を用いた異方的形状Fe ₃ O ₄ ナノ粒子の磁場中配列に関する研究	小林 悟	吉本 則之	鎌田 康寛		理工学
75	R6	材料科学コース	G0324185	山崎 健太	鉄イオン照射したFe-Cr合金及び低放射化フェライト鋼の断面磁区観察	鎌田 康寛	小林 悟	内藤 智之		理工学
76	R6	材料科学コース	G0324187	山田 凌平	偏極中性子小角散乱法を用いたFe ₃ O ₄ ナノフラー粒子の磁気相関に関する研究	小林 悟	吉本 則之	芝 陽子		理工学
77	R6	材料科学コース	G0324197	米内 直矢	熱処理したFe薄膜の組織と水素拡散	山口 明	鎌田 康寛	平塚 貞人		理工学
78	R6	材料科学コース	G0324198	蓬畑 当	MgB ₂ 超伝導バルク材の捕捉磁場特性に対するPr酸化物の添加効果	内藤 智之	平塚 貞人	葛原 大軌		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
79	R6	電気電子通信コース	G0324007	飯田 龍之介	CsPbI ₃ Brを用いた全無機型ペロブスカイト太陽電池に関する研究	叶 榮彬	三浦 健司	大坊 真洋		工学
80	R6	電気電子通信コース	G0324013	井出 知希	茎熱収支法を用いたザゼンソウの茎内流量測定に関する研究	大坊 真洋	菊池 弘昭	三浦 健司		工学
81	R6	電気電子通信コース	G0324017	入江 悠太	コロナ放電における複数帯電物体周辺のイオン挙動解析	高木 浩一	高橋 克幸	向川 政治		工学
82	R6	電気電子通信コース	G0324029	大友 響	糖水溶液の誘電緩和特性評価と緩和時間を用いる糖度推定法に関する研究	三浦 健司	小林 宏一郎	大坊 真洋		工学
83	R6	電気電子通信コース	G0324032	小澤 勇人	大規模Reconfigurable Intelligent Surfaceを用いた無線アプリケーションに関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	三浦 健司		工学
84	R6	電気電子通信コース	G0324036	小野寺 俊登	液面放電を用いた疎水性有機化合物の分解方式の開発	高橋 克幸	高木 浩一	向川 政治		工学
85	R6	電気電子通信コース	G0324038	小原 駿也	部分シーールドした誘導結合プラズマの空間プロファイルとE-Hモード遷移	向川 政治	秋山 雅裕	高橋 克幸		工学
86	R6	電気電子通信コース	G0324042	加藤 晃己	電波を用いた心拍検出の周波数特性	本間 尚樹	大坊 真洋	三浦 健司		工学
87	R6	電気電子通信コース	G0324048	GAO HONGXIAO	Poly(DA)薄膜の製作及び電子デバイスへの応用	叶 榮彬	西館 数芽	菊池 弘昭		工学
88	R6	電気電子通信コース	G0324049	菊田 健太郎	SISO CSI振幅情報を用いたヒトセンシング技術に関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	小林 宏一郎		工学
89	R6	電気電子通信コース	G0324054	木谷 映玲奈	高電界下凍結が食品の凍結特性および氷核生成に及ぼす影響	高木 浩一	高橋 克幸	向川 政治		工学
90	R6	電気電子通信コース	G0324063	小宮 佳恵	マイクロ波放電における表面波伝搬モードと放電フィラメントの配列	向川 政治	秋山 雅裕	高橋 克幸		工学
91	R6	電気電子通信コース	G0324064	小森田 雅春	RGBカメラを用いた脈波計測における色空間ベクトルによる体動ノイズ除去法の研究	小林 宏一郎	本間 尚樹	大坊 真洋		工学
92	R6	電気電子通信コース	G0324065	近藤 春樹	リンゴ果実の誘電緩和モデルとBrix糖度との相関に関する研究	三浦 健司	高木 浩一	本間 尚樹		工学
93	R6	電気電子通信コース	G0324073	笹川 陽路	誘電体バリア放電におけるバラスト水中の殺菌	秋山 雅裕	高木 浩一	向川 政治		工学
94	R6	電気電子通信コース	G0324074	佐々木 啓人	カメラ視点変化を考慮した特徴整合Adapterによる起き上がり動作時の姿勢判別の研究	小林 宏一郎	大坊 真洋	三浦 健司		工学
95	R6	電気電子通信コース	G0324075	佐々木 宏樹	植物体に対するパルス放電処理によるカテキン類の抽出	高橋 克幸	高木 浩一	向川 政治		工学
96	R6	電気電子通信コース	G0324077	佐々木 永遠	環状樹脂容器内に被測定物質を充填する複素誘電率測定法に関する研究	三浦 健司	小林 宏一郎	大坊 真洋		工学
97	R6	電気電子通信コース	G0324080	佐々木 颯友	ZnO薄膜を用いた光導電型UVセンサに関する研究	三浦 健司	叶 榮彬	菊池 弘昭		工学
98	R6	電気電子通信コース	G0324083	佐藤 あゆみ	再構成可能な電子ファントムにおけるアレーアンテナ構造に関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	小林 宏一郎		工学
99	R6	電気電子通信コース	G0324088	佐藤 裕	マイクロ波による果実深部の誘電率非破壊計測手法に関する研究	三浦 健司	高木 浩一	本間 尚樹		工学
100	R6	電気電子通信コース	G0324123	舘澤 藍人	フォトンカウンティングシステムの構築と微弱光計測応用	大坊 真洋	西館 数芽	三浦 健司		工学
101	R6	電気電子通信コース	G0324131	千田 凌	薄膜磁気インピーダンス素子における高調波成分解析の基礎検討	菊池 弘昭	小林 宏一郎	三浦 健司		工学
102	R6	電気電子通信コース	G0324134	千葉 遼斗	試料曲面形状がバルクハウゼンノイズ及び磁気特性計測に及ぼす影響	菊池 弘昭	小林 宏一郎	鎌田 康寛		工学
103	R6	電気電子通信コース	G0324141	中山 亮	レーダを用いたバイタルセンシングの高感度化に関する研究	本間 尚樹	大坊 真洋	小林 宏一郎		工学
104	R6	電気電子通信コース	G0324144	成田 康太郎	心磁図の信号源推定における側面センサ追加の有効性に関する研究	小林 宏一郎	本間 尚樹	三浦 健司		工学
105	R6	電気電子通信コース	G0324148	野村 百	RGBカメラで取得した顔画像を用いたCNNによるSpO ₂ 推定	小林 宏一郎	本間 尚樹	三浦 健司		工学
106	R6	電気電子通信コース	G0324149	羽生 蒼汰	BSO結晶による表面電荷測定および自己組織化誘電体バリア放電のフィラメント観測	向川 政治	西館 数芽	秋山 雅裕		工学
107	R6	電気電子通信コース	G0324151	橋本 旭騎	水中ストリーマ状放電を用いたバラスト水の殺菌	秋山 雅裕	高木 浩一	向川 政治		工学
108	R6	電気電子通信コース	G0324152	畠山 侑	直流成分重量ナノ秒パルス放電の基礎特性評価とエアロゾル静電捕集への応用	高木 浩一	高橋 克幸	向川 政治		工学
109	R6	電気電子通信コース	G0324157	平賀 巧也	酸化化ニオブ薄膜の製作と光触媒への応用	叶 榮彬	西館 数芽	菊池 弘昭		工学
110	R6	電気電子通信コース	G0324165	古内 樹	結合容量電極を用いた心臓動態波計測における信号発生メカニズムの解明	小林 宏一郎	大坊 真洋	三浦 健司		工学
111	R6	電気電子通信コース	G0324171	松田 夏実	流束場における自己組織化窒素μギャップ誘電体バリア放電のフィラメント速度の測定	向川 政治	西館 数芽	高木 浩一		工学
112	R6	電気電子通信コース	G0324190	山本 和輝	異種原子をドーピングした酸化チタン表面の電子特性	西館 数芽	大坊 真洋	叶 榮彬		工学
113	R6	電気電子通信コース	G0324194	吉岡 颯太郎	大規模MIMOレーダを用いた心拍成分分布の解明	本間 尚樹	大坊 真洋	小林 宏一郎		工学

理工学専攻 機械・航空宇宙コース

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
114	R6	機械・航空宇宙コース	G0324005	飛島 理咲	FSW模擬実験装置の開発と回転ツール材の摩耗特性評価	吉野 泰弘	吉原 信人	中村 竜太		工学
115	R6	機械・航空宇宙コース	G0324012	磯部 凌太郎	Shadow effectを低減した新しい超音波2D風速計測方法 ―MEMSマイクアレイの利用―	三好 扶	湯川 俊浩	吉野 泰弘		工学
116	R6	機械・航空宇宙コース	G0324014	伊藤 一樹	デジタル画像相関法を用いた磁力支持風洞模型の多自由度運動評価	上野 和之	柴田 貴範	三好 扶		工学
117	R6	機械・航空宇宙コース	G0324027	大高 広美	砥粒切削痕が研削面性状に与える影響	吉原 信人	内館 道正	吉野 泰弘	水野 雅裕	工学
118	R6	機械・航空宇宙コース	G0324041	角田 大樹	筋シナジーを用いた嚥下動態解析に関する研究	佐々木 誠	花原 和之	三好 扶		工学
119	R6	機械・航空宇宙コース	G0324043	加藤 駿一	格子ボルツマン法を用いた低圧タービン翼周りのLES：上流乱れが流動特性に及ぼす影響	上野 和之	柴田 貴範	西村 文仁		工学
120	R6	機械・航空宇宙コース	G0324044	加藤 史也	ヘルツ接触及び影響係数を用いた粗面の簡易接触解析法の確立	吉原 信人	西村 文仁	内館 道正		工学
121	R6	機械・航空宇宙コース	G0324052	北原 歩	HRV型カプセルの連成解析によるビッチング振動の回転自由度・形状依存性の調査	上野 和之	柳岡 英樹	小野寺 英輝		工学
122	R6	機械・航空宇宙コース	G0324059	黒澤 尚暉	慣性モーメントが異なる揚力型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
123	R6	機械・航空宇宙コース	G0324061	小坂 大樹	波動光学シミュレーションを用いた正弦波表面からのレーザ光の反射特性の検討	吉原 信人	中村 竜太	内館 道正		工学
124	R6	機械・航空宇宙コース	G0324067	後藤 崇仁	格子ボルツマン法を用いた航空エンジンから排出される二酸化炭素の移流拡散シミュレーション	上野 和之	柴田 貴範	西村 文仁		工学
125	R6	機械・航空宇宙コース	G0324072	坂本 新之助	ディフューザ翼形状の最適化による遠心圧縮機の高効率化	柴田 貴範	上野 和之	吉野 泰弘		工学
126	R6	機械・航空宇宙コース	G0324087	佐藤 大紀	二次元流れを対象とした格子ボルツマンLES解析における壁モデルの適用性と予測精度の評価	上野 和之	柴田 貴範	西村 文仁		工学
127	R6	機械・航空宇宙コース	G0324089	佐野 太郎	分極分解による非圧縮性流れの可視化 ―主値・主軸を用いた双極子密度の決定―	上野 和之	柴田 貴範	末永 陽介		工学
128	R6	機械・航空宇宙コース	G0324090	澤村 勇輝	製品分解における視線特徴の分析（拡張現実技術による支援方法の検討）	花原 和之	佐々木 誠	平山 貴司		工学
129	R6	機械・航空宇宙コース	G0324093	JIANG XIAOTIAN	協調タスクにおける移動ロボットの力覚情報に基づく適応インピーダンス制御	三好 扶	花原 和之	佐々木 誠		工学
130	R6	機械・航空宇宙コース	G0324096	柴田 祥孝	アジョイント法を用いたロケットエンジン用超音速タービンの三次元翼形状の空力性能最適化	上野 和之	柴田 貴範	西村 文仁		工学
131	R6	機械・航空宇宙コース	G0324098	渋谷 理人	圧縮性流れに対する直交カットセル法へのビルディングキューブ法の導入	上野 和之	柳岡 英樹	小野寺 英輝		工学
132	R6	機械・航空宇宙コース	G0324104	杉田 泰誠	流れ場に対して物理情報を基にしたニューラルネットワークを適用した場合の予測精度改善に関する研究	柴田 貴範	末永 陽介	上野 和之		工学
133	R6	機械・航空宇宙コース	G0324106	鈴木 一世	格子ボルツマン法によるターボファンの空力騒音予測と非軸対称流入流れの影響	上野 和之	柴田 貴範	西村 文仁		工学
134	R6	機械・航空宇宙コース	G0324107	須田 浩太	立体カム機構を用いたリンク式無段変速機の性能検証およびフライホイールバッテリーを接続した蓄電システムの評価	湯川 俊浩	佐々木 誠	西村 文仁		工学
135	R6	機械・航空宇宙コース	G0324110	高橋 輝星	航空エンジン用低圧タービン翼面圧力分布を模擬した平板翼におけるリブレットと後縁形状の複合効果	柴田 貴範	上野 和之	吉原 信人		工学
136	R6	機械・航空宇宙コース	G0324113	高橋 渚叶	コールドスプレー純チタン皮膜の密着性に及ぼす基材の粗さと残留応力の影響	脇 裕之	西村 文仁	吉野 泰弘		工学
137	R6	機械・航空宇宙コース	G0324114	高橋 那月	新型後縁形状による航空機用低圧タービン翼列の高効率化	柴田 貴範	上野 和之	吉原 信人		工学
138	R6	機械・航空宇宙コース	G0324119	高山 真太郎	当量比の正弦波振動に対する壁面よどみ流希薄予混合火炎の消炎特性	末永 陽介	柳岡 英樹	小野寺 英輝		工学
139	R6	機械・航空宇宙コース	G0324120	竹中 詩織	MEMSマイクロフォンによるドローン用ダクティッドファンの騒音増大現象の調査	柴田 貴範	上野 和之	吉原 信人		工学
140	R6	機械・航空宇宙コース	G0324122	田代 周平	MEMSオーディオデバイスを用いた多周波超音波のマルチチャンネル計測による風速計測	三好 扶	上野 和之	西村 文仁		工学
141	R6	機械・航空宇宙コース	G0324124	館野 達哉	高温共振法による組織制御遮熱コーティングの応力緩和特性の評価	脇 裕之	西村 文仁	吉原 信人		工学
142	R6	機械・航空宇宙コース	G0324125	田中 俊佑	電着ダイヤモンドワイヤの接触放電ドレッシングに関する研究 ―発放電実験	水野 雅裕	吉原 信人	吉野 泰弘	内館 道正	工学
143	R6	機械・航空宇宙コース	G0324127	田丸 公太郎	ダブルクランク機構を有するリンク式無段変速機の入出力特性の評価と機構設計	湯川 俊浩	佐々木 誠	西村 文仁		工学
144	R6	機械・航空宇宙コース	G0324128	田村 翔	物理的拘束条件に基づく並列多関節マニピュレータの高剛性化に関する力学理論と解析手法の構築	湯川 俊浩	佐々木 誠	西村 文仁		工学
145	R6	機械・航空宇宙コース	G0324133	千葉 大輔	ロバストガウシアン回帰フィルタの高速化と有効性の検討	吉原 信人	脇 裕之	内館 道正		工学
146	R6	機械・航空宇宙コース	G0324138	中畑 玖温	確率共鳴を用いた舌の知覚感度向上に関する研究	佐々木 誠	花原 和之	三好 扶		工学
147	R6	機械・航空宇宙コース	G0324139	中道 公雅	マルエージング鋼積層造形に関する研究	吉原 信人	内館 道正	吉野 泰弘	水野 雅裕	工学
148	R6	機械・航空宇宙コース	G0324140	中村 紋務	道具使用時における指繰り動作の運動学および力学的解析	花原 和之	佐々木 誠	三好 扶		工学
149	R6	機械・航空宇宙コース	G0324142	永澤 栄太郎	高温空気流におけるPLAの燃焼挙動に関する実験的研究	末永 陽介	柳岡 英樹	小野寺 英輝		工学
150	R6	機械・航空宇宙コース	G0324145	成田 理瑠	直交カットセル法による過冷却条件でのデンドライト結晶成長3次元シミュレーション	上野 和之	西村 文仁	吉野 泰弘		工学
151	R6	機械・航空宇宙コース	G0324155	原 朱寧	KEEPスキームを用いた運音速連心圧縮機インペラのにおける非定常三次元内部流動のLES解析	上野 和之	柴田 貴範	西村 文仁		工学
152	R6	機械・航空宇宙コース	G0324159	廣谷 欣世	加熱円管内における超臨界CO ₂ 流動の不安定性解明に向けた実験的研究	柴田 貴範	末永 陽介	上野 和之		工学
153	R6	機械・航空宇宙コース	G0324162	藤川 敦大	PVDFセンサを用いた嚥下時呼吸計測システムの開発	佐々木 誠	花原 和之	三好 扶		工学
154	R6	機械・航空宇宙コース	G0324163	藤原 漢斗	共振超音波による積層造形マルエージング鋼の異方性弾性係数の評価	脇 裕之	西村 文仁	内館 道正		工学
155	R6	機械・航空宇宙コース	G0324164	藤原 颯太	デジタルツインを用いた口腔内スキャナー手技訓練システムの開発	佐々木 誠	花原 和之	三好 扶		工学
156	R6	機械・航空宇宙コース	G0324167	星野 翔	2D超音波風速計測のためのスター型計測部の開発と特性計測	三好 扶	上野 和之	吉原 信人		工学
157	R6	機械・航空宇宙コース	G0324173	松本 陸来	表面性状評価におけるロバストなスキューネスとクルトシスの代替パラメータ及び算出法	吉原 信人	吉野 泰弘	内館 道正		工学
158	R6	機械・航空宇宙コース	G0324193	吉岡 敬史	機能的制約を考慮したピアノ運指最適化に関する研究	花原 和之	佐々木 誠	三好 扶		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
159	R5	知能情報コース	G0323211	ZHONG HAOYUAN	混合精度計算とその高速化	談 宜育	永田 仁史	山中 克久		工学
160	R6	知能情報コース	G0324021	遠藤 諒	可逆論理回路のゲート数の下界の強化	平山 貴司	山中 克久	永田 仁史		工学
161	R6	知能情報コース	G0324024	及川 友亜	トランスオーラルシステムの実用化に関する検討	永田 仁史	山中 克久	藤岡 豊太		工学
162	R6	知能情報コース	G0324030	小笠原 朝陽	構音障害者音声認識における認識モデルの検討	談 宜育	永田 仁史	張 建偉		工学
163	R6	知能情報コース	G0324031	尾川 諒羽	双方向探索による可逆論理回路の最小化	平山 貴司	山中 克久	張 建偉		工学
164	R6	知能情報コース	G0324034	越智 藍人	Enumeration Problems on Variants of Dominating Sets and Their Complexities	山中 克久	平山 貴司	永田 仁史		工学
165	R6	知能情報コース	G0324055	工藤 蒼太	ソフト翻訳と対照学習による多言語フェイクニュース検出に関する研究	張 建偉	永田 仁史	談 宜育		工学
166	R6	知能情報コース	G0324069	齋藤 航暉	部分空間学習に基づいた特徴量選択による異常検知	萩原 義裕	木村 彰男	鄒 敏		工学
167	R6	知能情報コース	G0324085	佐藤 哉太	機械学習に基づく音声強調処理とその評価に関する検討	永田 仁史	山中 克久	藤岡 豊太		工学
168	R6	知能情報コース	G0324091	三合堂 恭平	Computational Complexity of 2D Platform Video-Games	山中 克久	平山 貴司	張 建偉		工学
169	R6	知能情報コース	G0324094	七戸 脩也	高速H ∞ フィルタを用いた適応ビームフォーミングに関する検討	永田 仁史	張 建偉	藤岡 豊太		工学
170	R6	知能情報コース	G0324095	品木 碩仁	GANによるスタイル変換を利用した学習済みモデルの稲穂検出精度改善に関する研究	木村 彰男	萩原 義裕	鄒 敏		工学
171	R6	知能情報コース	G0324136	對馬 颯	高速H ∞ 適応フィルタによるインパルス応答推定に関する検討	永田 仁史	張 建偉	藤岡 豊太		工学
172	R6	知能情報コース	G0324156	日置 雄哉	機械学習に基づく残響抑圧処理に関する検討	永田 仁史	張 建偉	藤岡 豊太		工学
173	R6	知能情報コース	G0324168	本城 佑太	説明可能性に着目した多クラス根拠学習とマルチタスク学習によるヘイトスピーチ検出	張 建偉	永田 仁史	談 宜育		工学
174	R6	知能情報コース	G0324180	本宮 大地	動的グラフによるフェイクニュース検出に関する研究	張 建偉	山中 克久	談 宜育		工学
175	R6	知能情報コース	G0324199	LIANG ZHONGJI	A Study on Optimization Methods for Deep Learning Models on FPGA Platforms	談 宜育	山中 克久	張 建偉		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
176	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324001	相田 春樹	演奏画像と音情報を同時利用したギターコード分類に関する研究	齊藤 貢	今野 晃市	游 梦博	明石 卓也	工学
177	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324002	相内 飛向	機械学習を用いた野球における投球種の予測に関する研究	齊藤 貢	田中 隆充	游 梦博	明石 卓也	工学
178	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324015	伊藤 聡一郎	TransformerによるAPIコールを用いたマルウェアの分類	藤本 忠博	田中 隆充	今野 晃市		工学
179	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324033	小高 悠幹	フロントシート除去LCDと異方性材料によるネガポジ反転バズルゲームの提案	松山 克胤	齊藤 貢	藤本 忠博		工学
180	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324039	海藤 蓮	三角柱プリズムとインターレース画像を用いた情報非対称型ボードゲームに関する研究	松山 克胤	田中 隆充	齊藤 貢		工学
181	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324058	黒坂 惇斗	トピックモデルを用いたマルウェアの特徴抽出とその分析	藤本 忠博	松山 克胤	今野 晃市		工学
182	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324071	齋藤 華和	視点依存実背景投影プロジェクションマッピングの全周化に関する研究	藤本 忠博	游 梦博	今野 晃市		工学
183	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324078	佐々木 舞	画像ベースのバーコード認識の認識率向上に関する研究	齊藤 貢	田中 隆充	松山 克胤	明石 卓也	工学
184	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324081	笹本 諒	運指推定のためのピアノ鍵盤押下動作推定に関する研究	齊藤 貢	藤本 忠博	游 梦博	明石 卓也	工学
185	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324112	高橋 知弘	LSTMを用いたカードマジックのルーティンの生成に関する研究	藤本 忠博	游 梦博	今野 晃市		工学
186	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324115	高橋 光流	フロントシート除去LCDの特性を考慮したコンテンツ制作に関する研究	松山 克胤	田中 隆充	齊藤 貢		工学
187	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324117	高橋 涼音	順序帰帰を用いた深層学習による小児の睡眠段階推定に関する研究	齊藤 貢	藤本 忠博	游 梦博	明石 卓也	工学
188	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324137	田頭 郁也	軒丸瓦の3次元計測点群を用いた部分形状マッピング手法による形状類似度評価法に関する研究	今野 晃市	齊藤 貢	游 梦博		工学
189	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324147	西村 夏輝	イラスト入力によるスカラー場生成を用いた迷路作成支援ツールの開発	松山 克胤	田中 隆充	今野 晃市		工学
190	R6	デザイン・メディア工学コース	G0324189	山道 里々華	圃場環境下における葉たばこの状態推定	齊藤 貢	田中 隆充	松山 克胤	明石 卓也	工学