

理工学専攻 物質化学コース

頁番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
1	R2	G0320006	石塚 健太	低誘電特性を有する脂環式系ポリシアヌレート合成	理工学
2	R2	G0320007	石屋 真拓	テトラジンコアを用いた(D-) ₂ -A分子の合成と物性、それらの逆電子要請型Diels-Alder反応を利用した多置換ピリダジン誘導体への変換	理工学
3	R2	G0320008	井田 穂花	層状複水酸化物への光学活性物質の取り込みに関する研究	理工学
4	R2	G0320015	岩見 丞	化学結合によるエッチングレス無電解めっきに関する研究	理工学
5	R2	G0320035	上村 俊成	多層カーボンナノチューブ空気極を用いたリチウム-空気二次電池の研究開発と放充電反応の解析	理工学
6	R2	G0320036	川端 佳人	リチウムイオン電池用負極材料としての酸化グラフェンナノリボンの電気化学的特性	理工学
7	R2	G0320038	菅野 裕康	有機分子触媒による不斉水素反応のための新規不斉ルイス酸触媒の開発	理工学
8	R2	G0320051	小林 篤志	射出成形接着による樹脂と金属の複合化に関する研究	理工学
9	R2	G0320061	堺 美晴	シクロデキストリン/ナフタレン誘導体/アルコール包接錯体結晶の発光と包接構造	理工学
10	R2	G0320067	佐藤 大貴	ピリジンをアクセプターコアに用いたD- -A分子の合成と物性	理工学
11	R2	G0320068	佐藤 秀信	L-アラニン結晶の形態変化に関する研究	理工学
12	R2	G0320071	澤口 悠霞	顕微FTIRを用いた弾性流体潤滑における膜膜のその場観察	理工学
13	R2	G0320075	柴田 史那	L-ヒスチジン結晶多形に関する研究	理工学
14	R2	G0320076	柴田 亮太	柔軟なPDMS、PEIの主鎖、側鎖にアザカリックスアレーンを導入したポリマーの合成と特性	理工学
15	R2	G0320084	蘇武 智樹	黒鉛層間内イリジウム微粒子の合成に関する研究	理工学
16	R2	G0320090	高橋 清哉	天然ゴムと表面処理スチールコードの直接加硫接着におよぼす表面処理の影響に関する研究	理工学
17	R2	G0320093	田口 未来	リチウムイオン電池正極環境における各種金属の電気化学的挙動	理工学
18	R2	G0320094	立花 海	L-アスパラギン酸塩酸塩結晶多形の生成と特性に関する研究	理工学
19	R2	G0320104	千葉 朗	ヒドロキシチオフェンをプロトドナー、含窒素複素芳香環をプロトンアクセプターに用いた新規なESIPT発光性分子の合成と物性	理工学
20	R2	G0320116	七海 亜友	球晶形成の機構と最適操作法に関する研究	理工学
21	R2	G0320118	成田 智哉	臭化テトラ-n-ブチルアンモニウム水和物の蓄熱特性に関する研究	理工学
22	R2	G0320131	藤井 奈央子	抗がん剤/層状複水酸化物の合成とその粒径制御に関する研究	理工学

23	R2	G0320132	藤谷 文太	トリフェニルトリアジン含有芳香族ポリエーテルの合成と特性	理工学
24	R2	G0320135	法量 大輝	担持金属触媒とエタノール水溶液を用いるグアイアコールの水素化反応に関する研究	理工学
25	R2	G0320146	森 惇	鎖伸長剤を利用したポリ(フェニレンエーテルケトン)(PPEK)の合成と物性	理工学
26	R2	G0320149	柳村 海希	機械学習を用いたホスフィン配位子の電子的性質の予測	理工学
27	R2	G0320157	米澤 世芽生	PEFC用金属 - 炭素複合セパレータの開発	理工学
28	R2	G0320160	渡辺 和樹	低誘電特性を有するパーフルオロアルキレン含有芳香族ポリエーテルの合成	理工学

理工学専攻 生命科学コース

貢番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
29	R2	G0320009	伊藤 銀河	Characterization of mitochondrial ES1 in mouse brain	理工学
30	R2	G0320014	岩間 優記	アニオンチャンネルロドプシンを用いた網膜変性保護	理工学
31	R2	G0320019	遠藤 由佳	ポリシストロン性ベクターを用いた視細胞へのリプログラミング条件の検討	理工学
32	R2	G0320079	鈴木 隆生	EGFR変異陽性肺がんの新規薬剤耐性変異の予測とその克服法の探索	理工学
33	R2	G0320087	高田 晴香	Chromosome analysis and quantitative proteomics of immortalized human embryonic fibroblasts	理工学
34	R2	G0320127	原 大樹	抗炎症による網膜変性保護とその作用機序の解明	理工学
35	R2	G0320133	古澤 龍征	Competence to Fgf8 signaling in the midbrain of chicken embryos	理工学
36	R2	G0320141	三上 泰明	ラットにおける効率的体外受精法の開発に関する研究	理工学

理工学専攻 数理・物理コース

貢番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
37	R2	G0320050	小坂 琢人	液体アルゴンTPC用信号読み出しエレクトロニクスの低温性能向上に関する研究	理工学
38	R2	G0320069	佐藤 大	行列余弦関数に対するロバストな精度保証付き数値計算法	理工学
39	R2	G0320074	穴木 直茂	超音波測定によるEuAl ₄ 及びEuGa ₄ の磁場中弾性特性	理工学
40	R2	G0320082	芹澤 侑也	Spectroscopic study on vibrational state of hydrogen trapped into multi-layer graphene under high pressure	理工学
41	R2	G0320083	千崎 達也	金属二重鎖系Ca置換PrBa ₂ Cu ₄ O ₈ の相図と輸送特性	理工学
42	R2	G0320088	高橋 秋帆	多波長解析に基づく赤方偏移z=1-2の銀河における星形成とダスト吸収の研究	理工学
43	R2	G0320097	田中 陽向	新卒者および既卒者に対する採用方針の一括均衡	理工学
44	R2	G0320105	辻 峻介	Tb系ダブルペロブスカイト酸化物の作製と光触媒特性評価	理工学
45	R2	G0320110	遠山 友貴	ダブルペロブスカイトLaYB ₂ O ₆ (B = Fe, Mn, Ni) の合成と物性評価	理工学
46	R2	G0320117	成田 翔矢	Ni-Mn-Ga系ホイスラー合金の弾性特性	理工学
47	R2	G0320137	本田 啓悟	多波長解析に基づく赤方偏移z=1-2の星形成銀河におけるブラックホール成長の研究	理工学

理工学専攻 材料科学コース

貢献番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
48	R2	G0320013	岩淵 潤樹	ケクレン誘導体の合成と評価	理工学
49	R2	G0320020	及川 涼一	粒子分散に基づく高強度アルミニウム合金の水素脆化防止	理工学
50	R2	G0320027	奥寺 俊暉	鉛の電解精製に用いられる添加剤の効果の経時変化	理工学
51	R2	G0320039	菊池 翔	ジピロリルマレイミド誘導体を用いた 共役系化合物の合成	理工学
52	R2	G0320045	國枝 暁人	高温クリープ過程における9Crフェライト系耐熱鋼の組織と磁気特性の変化挙動	理工学
53	R2	G0320049	古川 皓啓	シッフ塩基架橋共有結合性有機構造体薄膜の作製と評価	理工学
54	R2	G0320066	佐藤 慧	非対称アルキル鎖を有するチオフェン系有機半導体の特性評価	理工学
55	R2	G0320077	新田 基己	超電導リングバルクのパルス着磁における熱応力破壊の可能性に関する研究	理工学
56	R2	G0320091	高橋 昌也	機械学習による有機材料の結晶構造予測	理工学
57	R2	G0320100	千田 一聖	X線を用いた油脂の微小組織の評価	理工学
58	R2	G0320109	樋沢 美咲	水素が誘起する酸化タングステン薄膜の光学特性変化に対する触媒の影響	理工学
59	R2	G0320112	中川 一沙	Fe-Cr-Ni系合金薄膜の結晶成長と構造・磁性に及ぼす重イオン照射効果	理工学
60	R2	G0320123	野村 英志	偏極中性子小角散乱を用いたFe ₃ O ₄ サブミクロン粒子の磁気渦構造に関する研究	理工学
61	R2	G0320139	松川 魁	高温溶融塩中で使用可能なイオンセンサー用隔膜の作製	理工学
62	R2	G0320151	山口 真功	等時焼鈍した低放射化フェライト鋼およびFe-Cr2元合金の硬さと磁気特性	理工学

理工学専攻 電気電子通信コース

貢献番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
63	R2	G0320002	赤木 馨	RGBカメラを用いた心拍計測のためのカラーベクトルを応用した体動除去法の検討	工学
64	R2	G0320010	今井 淳	YAP-ZnO放射線検出器に関する研究	工学
65	R2	G0320016	内御堂 駆	交流コロナ放電によって生成した空間電荷の挙動に関する検討	工学
66	R2	G0320018	遠藤 昂星	同期温度制御システムの応答特性に関する研究	工学
67	R2	G0320024	大友 宣毅	二種粒子混合型高充填磁性複合材料の作製法と透磁率評価に関する研究	工学
68	R2	G0320025	大野 裕哉	位置ずれを伴う心磁図の信号源推定におけるセンサ位置と解析空間に関する研究	工学
69	R2	G0320028	小山内 雅裕	ペロブスカイト系全無機型太陽電池に関する研究	工学
70	R2	G0320031	小野寺 和希	電波強度に基づく到来角推定と屋内測位に関する研究	工学
71	R2	G0320034	金子 直樹	マイクロ波電力伝送におけるアレー信号処理を用いた人体照射回避法	工学
72	R2	G0320040	菊池 拓斗	ナノ秒パルスプラズマを用いた小型ガス処理装置の開発	工学
73	R2	G0320041	菊池 尚希	150kHz帯大電力バースト型誘導性結合Ar/CF4プラズマの基礎特性およびシリコンウエハエッチングへの応用	工学
74	R2	G0320053	近藤 慎之介	マイクロ波電力伝送における受動レクテナ後方散乱波の検出法に関する研究	工学
75	R2	G0320056	齋藤 翼	マイクロ波放電プラズマのフィラメント状構造の生成とプラズマフォトリック結晶	工学
76	R2	G0320057	齋藤 南海斗	水中放電及び誘電体バリア放電を用いたバラスト水の浄化	工学
77	R2	G0320059	齊藤 凌	SiC-MOSFET駆動小型共振型高電圧パルス電源の開発と気相放電負荷への適用	工学
78	R2	G0320063	佐々木 滉太	マイクロ波レーダにおける機械学習を用いた非接触血圧推定法	工学
79	R2	G0320065	佐藤 旭飛	ベクトルポテンシャルコイルによるループ外からの電磁誘導の研究	工学
80	R2	G0320070	佐藤 広崇	高電界パルス処理によるハウレンソウ内ベルオキシダーゼの不活性化	工学
81	R2	G0320072	澤田 陽太	交流電界が液体の凍結過程および海産物の生体機能へ及ぼす影響	工学
82	R2	G0320099	谷井 雅	サブmm長薄膜磁気インピーダンス素子の変化率増大に関する検討	工学
83	R2	G0320106	津田 卓伸	赤外線カメラを用いたCNNによる睡眠時状態判別の研究	工学
84	R2	G0320113	中野 冬偉	マイクロ波帯マルチバンド反射波測定による果実生育状況の推定に関する研究	工学

85	R2	G0320120	西澤 高史	Triplet Lossを用いた画像検索の高性能化に関する研究	工学
86	R2	G0320121	西村 龍之介	AI技術を用いたマイクロ波計測法による生体信号検出に関する研究	工学
87	R2	G0320126	林 哲平	MIMOレーダを用いた生体識別法に関する研究	工学
88	R2	G0320129	引地 渉	農業利用に向けたアンテナの特性変化を利用する遠隔非接触センシング法	工学
89	R2	G0320161	渡邊 健太	果実生育モニタリングを目的とした平面多層ならびに球状誘電体のマイクロ波シミュレーションに関する研究	工学

理工学専攻 機械・航空宇宙コース

貢献番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
90	R2	G0320004	阿部 遼	高圧タービン翼前縁内部冷却流路の熱伝達特性に関する実験的及び数値的研究	工学
91	R2	G0320005	石田 尚大	航空エンジン用低圧タービン段における動翼先端漏れ流れに関する研究（翼端隙間及びケーシングトリートメントの効果）	工学
92	R2	G0320017	漆山 諒	航空エンジン用高圧タービン部のフィルム冷却に関する実験的調査（ポリマー型PSPを用いたshaped holeの性能評価）	工学
93	R2	G0320029	小田 駿	低周波楕円振動を用いた歯車成形用金型の研磨に関する研究	工学
94	R2	G0320032	小野寺 優介	航空エンジン用低圧タービン翼の二次流れ制御に関する研究（高性能制御デバイスの探索）	工学
95	R2	G0320043	木村 豪快	ウエルズタービン翼端での粘性損失の低減 -ケーシング形状の影響-	工学
96	R2	G0320044	木村 蓮	分極分解による流れ場の可視化	工学
97	R2	G0320046	久保 浩介	遷音速遠心圧縮機における翼列干渉に伴う非定常流動場とDeterministic応力	工学
98	R2	G0320047	熊谷 賢治	航空エンジン用低圧タービン動翼非定常空力性能に与える上流側Wake特性の効果	工学
99	R2	G0320048	越場 貫十郎	ダイヤモンドワイヤによるスライス加工に関する研究	工学
100	R2	G0320058	齋藤 勇俊	二方向への偏流機構を付加した端板孔を有するサボニウス風車の性能	工学
101	R2	G0320064	佐々木 慎	回転アームが誘導する速度場の計測に関する研究	工学
102	R2	G0320078	菅原 一希	共振超音波法を用いた溶射皮膜の界面近傍弾性特性の研究	工学
103	R2	G0320081	澄川 太皓	エイの胸ビレ動作の位相差が遊泳能へ与える影響の解明	工学
104	R2	G0320086	高田 知英	超音波計測チャンネル数を最小とする多軸風速計測手法の提案	工学
105	R2	G0320092	高橋 佑太	直交カットセル法を用いた低速・高迎角条件におけるNASA Common Research Modelまわりの圧縮性流れの数値解析	工学
106	R2	G0320095	辰柳 卓志	多関節鉗子マニピュレータ用多自由度フレキシブル駆動機構の設計	工学
107	R2	G0320124	野呂 和貴	溶射皮膜の熱処理依存機械特性と界面粗さ依存密着強度に関する研究	工学
108	R2	G0320125	芳賀 遼人	CMAS侵入したYSZの弾性定数評価	工学
109	R2	G0320130	深田 育真	イオン交換膜近傍の電気対流中におけるイオンの輸送特性	工学
110	R2	G0320136	堀畑 禎之介	コバルト合金の摩耗に及ぼす加工変質層の影響に関する研究	工学
111	R2	G0320138	米田 直輝	耳周辺の生体信号を用いた咀嚼・嚥下検出に関する研究	工学

112	R2	G0320144	村上 千晃	筋シナジーを用いた嚙下機能評価に関する研究	工学
113	R2	G0320145	村田 真隆	8の字形3次元工具振動を利用した微細領域研磨に関する研究	工学
114	R2	G0320148	門間 樹哉	複雑な構造をもつ機械のための位置関係マトリクスを用いた分解順序推論	工学
115	R2	G0320152	山崎 悠貴	航空機エンジン用低圧タービン翼まわりの流れ場PIV詳細計測と損失発生機構調査	工学
116	R2	G0320153	山根 哲平	縦型双胴飛行船の開発 姿勢安定性の向上を目的とした機体改良と推進機の力調査	工学
117	R2	G0320156	吉田 奈央	流れ制御デバイスを用いたフィルム冷却性能改善に関する研究（データ分析手法を用いた最適形状探索）	工学
118	R2	G0320159	劉 宇曦	LSTMを用いた嚙下諸器官の運動推定に関する研究	工学
119	R2	G0320162	渡邊 将洋	薄層除去法の拡張による遮熱コーティングシステムの残留応力形成機構の研究	工学

理工学専攻 知能情報コース

貢献番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
120	R2	G0320001	赤石 謙	連言標準形から可逆論理回路への効率的な変換	工学
121	R2	G0320011	今泉 有雅	3次元TPS法による姿勢推定に関する研究	工学
122	R2	G0320021	WANG JIANXIN	Finding Surrounding Polygons with Segment Constraints	工学
123	R2	G0320023	大嶋 快	マイコンボード用カメラを用いたパラメトリックスピーカ照準機能の実装に関する検討	工学
124	R2	G0320060	齊藤 涼平	機械学習に基づく雑音中の音声区間検出に関する検討	工学
125	R2	G0320080	須藤 広平	深層学習によるソーシャルメディア上の偽情報の早期発見	工学
126	R2	G0320085	高瀬 祐	最小二乗法を用いたノイズ推定による方位計算の評価	工学
127	R2	G0320089	高橋 青玄	カルボニル伸縮振動予測における木構造に基づく機械学習モデルの評価	工学
128	R2	G0320103	千葉 雅哉	パラメトリックスピーカを用いた室内近距離ソナーに関する検討	工学
129	R2	G0320108	照井 春汰	Enumerating Surrounding and Empty Polygons	工学
130	R2	G0320111	富田 敦志	音による切削機械の性能劣化判定に関する検討	工学
131	R2	G0320114	中村 海音	IHMMとCNNを用いた旗揚げ遊びのクラスタリング	工学
132	R2	G0320119	西岡 拓馬	3センサを用いた機械学習による火災検出手法に関する研究	工学
133	R2	G0320122	野田 みさち	機械学習を用いた曲調に適應する照明システム	工学
134	R2	G0320147	盛内 駿貴	単眼画像の深度推定とそれに基づく3次元空間における3Dオブジェクト配置システム	工学
135	R2	G0320150	山口 拓也	機械学習によるホスフィン配位子のカルボニル伸縮振動予測	工学
136	R2	G0320155	結城 直哉	スペクトル画像を用いたイネの3次元復元とその復元性能評価に関する研究	工学

理工学専攻 デザイン・メディア工学コース

貢番号	入学年度	学籍番号	氏名	修士論文題目	取得予定学位
137	R2	G0320022	WANG CHONGYU	Research of combining the enjoyment of Furoshiki with bottle packaging design	芸術工学
138	R2	G0320026	岡野 稀央隆	おはなし迷路の制作を支援するツールに関する研究	工学
139	R2	G0320033	加賀 隼	石室形状類似度評価のための計測点群に基づく有意点群抽出法に関する研究	工学
140	R2	G0320042	北川 真拓	画像合成データを用いた深層学習の精度向上の調査	工学
141	R2	G0320052	小町 恭輔	DDISとGAを用いた回転に頑健なテンプレートマッチング	工学
142	R2	G0320073	澤田 佳紀	点群データベース構築と計測点群による石器識別手法に関する研究	工学
143	R2	G0320098	田中 隆太	部品の再組立支援インタフェースのためのARマーカーを用いた分解順序の記録と再生方法に関する研究	工学
144	R2	G0320101	千葉 大輝	裂き織りのデザインを支援するツールに関する研究	工学
145	R2	G0320102	千葉 大輔	シャドーボックスアート制作を支援するツールに関する研究	工学
146	R2	G0320134	戸来 圭佑	Postdictionから着想を得た遺伝的アルゴリズムの開発と評価	工学
147	R2	G0320154	山本 優	人工知能を用いたデンタルX線画像におけるインプラント分類	工学