

自動車技術会 2023 年度大学院研究奨励賞

	氏名	大学名	大学院・研究科・専攻・学位・学年	研究テーマ
1	柴橋 和真	中央大学	中央大学大学院・理工学研究科・精密工学専攻・修士2年	EV パワートレインノイズ知覚を考慮した車室内サウンドデザイン
2	福嶋 雅人	大分大学大学院	大分大学大学院・工学研究科・機械エネルギー工学専攻・修士・2年	炭化水素の燃焼特性に及ぼすアルコール系燃料添加の影響に関する研究
3	井上 大地	京都大学	大学院・エネルギー科学研究科・エネルギー変換科学専攻・修士2年	ディーゼル噴霧火炎干渉領域におけるすす生成過程に関する研究
4	熊野 勇治	東京理科大学	東京理科大学大学院・創域理工学研究科・機械航空宇宙工学専攻・修士課程・二年	少数 IMU による深層学習を用いた歩行動作中の姿勢推定に関する研究
5	村瀬 佑太	名城大学	名城大学大学院・理工学研究科・交通機械工学専攻・修士(工学)の学位取得見込・修士課程2年	プラズマアクチュエータを背面に設置した角柱の抗力低減
6	志村 大輝	同志社大学	大学院理工学研究科・機械工学専攻修士2年	タンデム駆動における差動遊星歯車機構の変速時の過渡応答特性の解明
7	寺尾 道哉	群馬大学	群馬大学大学院・理工学府・理工学専攻知能機械創製理工学教育プログラム・博士前期課程・二年	潜在的危険場面における運転者への情報提示手法の評価
8	福本 健	大阪大学大学院	大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻博士前期課程2年	オフロード走行中に生じるスタック(走行不能)状態を支配する物理的素過程の解明
9	芝 慎太郎	慶應義塾大学	慶應義塾大学大学院・理工学研究科・総合デザイン工学専攻・博士後期課程9月修了	イベントカメラによる動き推定とその応用
10	浜本 真央	関東学院大学大学院	関東学院大学大学院・工学研究科・総合工学専攻・機械工学専修・博士後期課程3年	金ナノ粒子の形状制御技術と局在化表面プラズモンセンサへの応用
11	佐々木 駆	広島工業大学	広島工業大学 大学院・工学系研究科・機械システム工学専攻・博士前期課程・2年	予混合気の自着火に及ぼす圧縮過程の影響に関する解析的研究

12	上野 義人	北海道大学	大学院・工学院・エネルギー環境システム専攻・修士・2年	排気再循環経路内における燃料改質特性と生成水素による火花ノック抑制効果に関する研究
13	岡嶋 燎平	千葉大学大学院	大学院 融合理工学府 基幹工学専攻 修士 2年	火花点火機関の希薄燃焼における未燃炭化水素排出挙動の解析
14	李 祥瑞 (LI Xiangrui)	九州工業大学	大学院・工学府・機械工学コース 後期課程 3年	SiC-SiC ナノギャップを介したフォノン熱輸送に関する分子動力学的研究
15	東慎之介	崇城大学大学院	大学院 苦学研究科 機械工学専攻 2年生	電氣的接触抵抗法 (ECR) を用いた複合動作条件下における油膜形成状態の観察と軸受寿命に与える影響に関する研究
16	田村 優次郎	奈良先端科学技術大学院大学	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学領域 ヒューマンロボティクス研究室 修士 2年	自動車酔いを低減する視覚情報生成手法
17	杉田 怜央	金沢大学大学院	大学院自然科学研究科・機械科学専攻・修士(工学)・2年	ハンマー鍛造におけるエネルギーと成形荷重に関する最適設計を行い、最適なエネルギー配分を決定した。
18	武田 良	信州大学大学院	信州大学大学院・総合理工学研究科 工学専攻・機械システム工学分野・修士 2年	磁気から熱への変換と誘起電荷界面動電現象を利用したマイクロ流体素子の研究
19	柏原 一真	日本大学大学院	日本大学大学院・生産工学研究科・機械工学専攻・博士前期課程・2年	車載前方映像の道路情報を活用した走行環境の可視化に関する研究
20	青山 颯汰	早稲田大学大学院	早稲田大学大学院 創造理工学研究科 総合機械工学専攻 修士課程 2年	自動車用三元触媒の研究
21	森田 晴斗	北九州市立大学	北九州市立大学大学院・国際環境工学研究科・環境工学専攻・修士・2年	磁界測定による燃料電池スタック内部の欠陥検出
22	吉野 辰哉	名古屋工業大学大学院	工学研究科 工学専攻 電気・機械工学系プログラム 機械工学分野・大学院博士前期課程 2年生	一軸伸長するひも状ミセル溶液の流動複屈折計測による構造変形解析に関する研究

23	山田 瑛大	福井大学	大学院 工学研究科 安全社会基盤工学専攻 修士 2年	マイクロチャンネル内における 低キャピラリー数スラグ流の薄 液膜挙動に関する研究
24	中川 駿	山口大学	大学院創成科学研究 科・機械工学系専攻・博 士前期課程2年	ディーゼルエンジンにおける燃 焼起因振動の予測精度向上に向 けた試み
25	上原拓真	工学院大学	工学院大学大学院・工 学研究科・機械工学専 攻・修士課程・2年	ディーゼル燃料としてのメチル シクロヘキサンの燃焼特性
26	左 小琢	工学院大学	大学院・工学研究科・電 気電子工 学専攻・修 士・2年	歩行者回避モデルを用いた予測 制御による自動運転車椅子の回 避制御に関する研究
27	江本 嶺鷹	山口大学	大学院創成科学研究 科・電気電子情報系専 攻・博士前期課程 1年	逆潮流を防止可能な電力品質保 証機能付き電気自動車用双方向 バッテリーチャージャの新しい制 御法
28	齊藤 雄太	山形大学	山形大学大学院理工学 研究科 機械システム 工学専攻 博士前期課 程2年	超音波マイクロバブルを用いた ポーラス化技術における適用可 能金属種の拡大に向けた検討
29	渡部 真将	静岡大学大 学院	静岡大学大学院総合科 学技術研究科工学専攻 機械工学コース 修士 2年	二流体ジェット法によって形成 された液膜に及ぼす液体温度の 影響
30	阿彦 貴規	東北大学	大学院工学研究科・技 術社会システム専攻・ 修士課程・2年	携帯電話位置情報を用いた電気 自動車の時空間充電需要分析
31	山内 啓嵩	北見工業大 学大学院	北見工業大学大学院工 学研究科 工学専攻機 械電気工学プログラム 2年	用途と車種を考慮した燃料電池 車の燃料消費率解析
32	小林 丈留	山梨大学	大学院 医工農学総合 教育部 修士課程 工 学専攻 機械工学コー ス 2年	ヘリウムガス注入による自然循 環流の制御法に関する研究
33	赤羽 祐紀	青山学院大 学	大学院・理工学研究科・ 理工学専攻・博士前期 課程・2年	傾斜円柱に発生する空力騒音の 解析とリングおよび多孔質材を 用いた騒音低減機構の評価
34	石田 真穂	静岡県立大 学	大学院・薬食生命科学 総合学府・環境科学専 攻・学士・博士前期課程 2年	自動車シート中添加剤の人工皮 膚を用いた経皮曝露評価法の精 緻化と予測手法の検討

35	蛭名 浩志	東京都市大学	東京都市大学大学院・総合理工学研究科・機械専攻・修士・2年	階層型制御器を用いた自動運転トラックの非線形モデル予測制御
36	松田 大	同志社大学	大学院理工学研究科機械工学専攻博士後期課程3年	レーザ計測による燃料噴霧の時空間濃度解析および噴霧微粒化のモデリング
37	片山 航志	日本工業大学	大学院・工学研究科・機械システム工学専攻・修士・2年	燃料組成がガソリンエンジンのノッキングに及ぼす影響の解明
38	中村 輝久	山陽小野田市立山口東京理科大学	大学院・工学研究科・工学専攻・修士・2年生	二脚型ロボットの歩行継続システムの開発
39	小泉 凌斗	茨城大学	茨城大学大学院・理工学研究科・電気電子システム工学専攻・修士・2年	機械学習を用いた車載レーダにおけるレーダ間干渉抑圧技術についての研究
40	鹿内 豊	東京大学	新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻修士2年	中継コイルを利用した走行中給電における動作周波数制御によるデッドゾーン解消に関する研究
41	房枝 実梨	成蹊大学	成蹊大学大学院・理工学研究科・理工学専攻・博士前期課程・2年	一般道路走行時の時間的な焦り状態における心拍間隔および血流量とハザードの顕在レベルとの関係性の分析
42	谷口 正樹	同志社大学	同志社大学・大学院・生命医科学研究科 医工学・医情報学専攻 博士課程（前期課程）2年生	CFRTP プレス射出ハイブリッド成形品の機械的特性に及ぼす射出材と樹脂層の影響
43	松澤 幸輝	関東学院大学	大学院・工学研究科・機械工学専攻・修士2年	加工液内部循環法を用いた電解加工法
44	林 浩平	九州工業大学	大学院工学府工学専攻・修士2年	電場中の液体と気体のクロスフロー現象における液柱形状の三次元評価
45	中田 勇登	東京大学	東京大学大学院 情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 修士2年	魚眼ステレオカメラを用いた歩行者や自転車の移動予測に基づく安全な協調型自動運転
46	水野 将太郎	佐賀大学	佐賀大学大学院・理工学研究科・理工学専攻・修士・博士前期課程2年	新規低 GWP 純冷媒および混合冷媒の熱伝導率測定
47	神山 一貴	東京理科大学	東京理科大学大学院・創域理工学研究科・機械航空宇宙工学専攻・博士後期課程3年	有向浸透現象の観点からみた壁面せん断流における亜臨界乱流遷移の空間境界依存性に関する研究

48	小嶋 稜人	東京理科大学	東京理科大学大学院・創域理工学研究科・電気電子情報工学専攻・修士・2年	スイッチトリラクタンスマータの各種駆動回路に対するベクトル制御
49	西川 瑛亮	同志社大学	同志社大学大学院・理工学研究科・情報工学専攻・修士(工学)・2年	V2X 通信における仮名方式プライバシー保護のための CRL 局所的配布方式
50	雨貝 宗吾	東京大学	大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 修士課程 2年 ※1年海外留学のため在籍期間は3年間	センサ選定とデータ補正・拡張による測距センサアレイ用学習データ取得工程の簡略化
51	菱沼 祐太	東京農工大学	東京農工大学大学院・工学府・産業技術専攻・専門職学位課程・2年	基本振動系から解釈する二輪モデルの運動力学的理解
52	南保 壮平	京都大学	大学院工学研究科機械理工学専攻 修士2年	エンジンオイル添加剤併用時のトライボロジー特性および摩擦低減メカニズムの解明
53	後藤 貴滉	大阪大学	大阪大学大学院・工学研究科・機械工学専攻・博士・博士後期課程3年	空気圧人工筋肉駆動の筋骨格ロボットの構造と特性を活用した制御系に関する研究
54	川畑 寛人	大阪大学	大阪大学大学院・工学研究科・機械工学専攻・修士2年	丁字路におけるカーブミラー画像を利用した接近車両の位置推定と合流制御
55	松尾 大樹	東京工業大学	工学院・電気電子コース・修士2年	自動運転社会における安全性確保のための高度交差点システムに関する研究
56	本多 海成	芝浦工業大学	理工学研究科・機械工学専攻・修士・2年生	LSTM (Long Short-Term Memory) を用いた追従動作における個人適成型ドライバモデルの構築に関する研究
57	鳥崎 海広	豊田工業大学	豊田工業大学大学院・工学研究科・先端工学専攻・修士2年	熱伝導を考慮した強度問題におけるマルチスケール構造体の形状最適設計手法
58	永井 康介	日本大学大学院	日本大学大学院・工学研究科・機械工学専攻・修士・2年	米国の自動車事故データを用いた傷害予測アルゴリズムの構築
59	植原 湧	九州大学大学院	大学院工学府機械工学専攻	力学刺激時の細胞内流動と YAP 移動現象～細胞の実形状 3D 計算モデルを用いた濃度場形成メカニズムの検討～
60	安福 大智	九州大学大学院	工学府水素エネルギーシステム専攻 修士2年	自動車用燃料電池の高性能化に向けた触媒および触媒層構造の構築

61	Lai Yifan	法政大学大学院	大学院・理工学研究科・機械工学専攻・修士・2年	深層学習を用いた筋電信号の動作分類における協働ロボットの自律システム
62	本司 澄空	九州大学大学院	大学院工学府機械工学専攻 博士後期課程3年	腱駆動型柔軟指の非線形力学モデルと実時間状態推定
63	安武 昌浩	九州大学大学院	工学府水素エネルギーシステム専攻 博士後期課程3年（早期修了）	低貴金属担持・高電流密度作動に向けた固体高分子形水電解用の新規アノードの開発
64	内田 恭輔	名古屋大学	名古屋大学大学院工学研究科 マイクロ・ナノ機械理工学専攻 修士2年	ずり粘度と誘電緩和スペクトルの温度依存性計測によるナノ閉じ込め液体の粘度上昇メカニズムの解明
65	長野 利春	九州工業大学	九州工業大学大学院・工学府・機械工学コース・博士前期課程・2年	炭化タングステンにおける光熱変換メカニズムの解明
66	手塚 一成	東京理科大学	東京理科大学大学院・創域理工学研究科・電気電子情報工学専攻・博士後期・3年	零化制御バリア関数を用いた安全アシスト制御に関する研究
67	岡村 洋輝	上智大学	上智大学大学院・理工学研究科・理工学専攻・修士（工学）・2年	車載部品の高効率冷却を目的とした流動核沸騰現象における熱流束の測定および気泡の可視化
68	國富 将平	筑波大学	大学院理工情報生命学術院システム情報工学研究群リスク・レジリエンス工学学位プログラム 博士後期課程1年	畳み込みニューラルネットワークを用いた歩行者衝突事故時の傷害予測手法
69	福岡 隼汰	豊橋技術科学大学	大学院 工学研究科 機械工学専攻 修士（工学） 博士前期課程2年	障害物の曲率を考慮した衝突回避による屋外移動ロボットの軌道追従性向上
70	Mathias Sebastian Halinga	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科 機械工学専攻 博士（工学） 博士前期課程3年（2023年9月修了）	産業機械の領域被覆動作のための時間／エネルギー最適軌道生成
71	藤井 智矢	東京工業大学	工学院 機械系 機械コース 修士 2年	ハチドリを規範とした前縁ねじれ構造を有する3D プリント柔軟翼の研究

72	Yan Zhang	東京農工大学	東京農工大学大学院・工学府・機械システム工学専攻・博士・3年次	動的市街地環境の不確定性を考慮した自動運転車の衝突回避のための運動計画と制御
73	竹内 優太	静岡理工科大学	静岡理工科大学大学院・システム工学専攻・理工学修士・2年生 2023	小型水素エンジンの開発
74	穂山 翔大	長崎大学	大学院・工学研究科・総合工学専攻・電気電子工学コース 博士前期課程 修士2年	半波整流可変界磁モータの高効率範囲拡大に関する研究
75	羽鳥 紘輝	慶應義塾大学	慶應義塾大学大学院・理工学研究科・開放環境科学専攻・修士2年	条件付き敵対的生成ネットワークで生成した触覚情報と視覚情報の統合による触感再現システム
76	武田 匡彦	慶應義塾大学	慶應義塾大学大学院・理工学研究科・基礎理工学専攻・修士2年	ビジュアルナッジ：光刺激を用いたドライバーの運転行動誘導とVR環境での実験検証
77	尾崎 郁彦	富山県立大学	工学研究科・総合工学専攻(機械システム工学分野)・博士後期課程 3年	自動車部材適用を目指したセルローズナノファイバー/熱可塑性樹脂複合材料の開発
78	栗根 穂乃花	名古屋工業大学	名古屋工業大学大学院・工学研究科・工学専攻・博士前期課程・2年	IEEE 802.1TSN 対応の車載Ethernetにおける重回帰分析を用いたサービス品質評価の研究
79	松岡 遼	北海道大学	大学院情報科学院・情報科学専攻・システム情報科学コース・修士2年	需要予測を考慮した配送計画問題のオンライン最適化
80	今井 康輔	室蘭工業大学大学院	室蘭工業大学院・工学研究科・生産システム工学系専攻・修士・2年	アンモニア水エマルジョン燃料を使用したディーゼル機関の燃焼性能
81	沈 舜聡	芝浦工業大学	理工学研究科・機能制御システム専攻・博士・3年	自動運転センシング向上のためのセンサフュージョンと時系列とフィルタリングを用いた点群処理の最適化
82	相羽 航平	名古屋大学	名古屋大学 大学院工学研究科 情報・通信工学専攻 博士前期過程 2年	新しい二重三相永久磁石同期モータの制御用モデルと電流ベクトル制御系の提案

83	小松原 佳貴	大阪大学	大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 生産科学コース・学士(工学)・博士前期課程2年	自動車用 1180MPa 級超高張力鋼のドライレーザピーニング法の開発
84	梅原 友介	金沢工業大学大学院	金沢工業大学大学院 工学研究科 機械工学専攻	ターボチャージャモデルにおける性能予測の精度向上に関する研究 ～パラメータ調整に用いる機械学習の特性比較と機械学習を用いた効率マップの補償～
85	中崎 大雅	大阪公立大学大学院	大学院・工学研究科・機械系専攻・修士2年	水・水溶液の凍結解凍過程制御に関する研究
86	渡部 裕也	東京農工大学	東京農工大学大学院・工学府・機械システム工学専攻・博士前記課程2年	撃力誘起集束液体ジェット連続射出性能の向上および容器断面積変化がジェット速度に及ぼす影響の調査
87	多田 清貴	愛知工業大学大学院	愛知工業大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 修士2年	高圧ディーゼル噴霧における噴射速度計測に関する研究
88	児玉 彩花	弘前大学	弘前大学大学院・理工学研究科・理工学専攻・修士2年	液滴衝突の接触線と界面変形に関する研究
89	山本 稜	香川大学	香川大学大学院・創発科学研究科・創発科学専攻・修士・2年	二輪車ライダーの潜在的な事故リスクを推定する数理モデルの構築
90	星野 峻志	湘南工科大学	湘南工科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 修士2年	FEM による水素脆化試験のシミュレーション
91	大藪 諒之	岐阜大学	岐阜大学大学院・自然科学研究科・物質・ものづくり工学専攻・修士課程2年	CFRP スカーフ接着継手の疲労強度に及ぼすスカーフ角度の影響

92	重 昂輝	富山県立大学	富山県立大学 大学院 工学研究科 機械システム工学専攻 博士前期課程 2年	電動車内 HVAC システムから発生する広帯域騒音の受動・能動騒音制御手法の研究
93	矢田 悠人	神奈川県立大学	大学院工学研究科機械システム工学専攻 博士前期課程 (修士) 2年	周辺歩行者の状態に適応した自律移動モビリティ
94	小針 英靖	東京都立大学	東京都立大学大学院システムデザイン研究科 機械システム工学域・博士前期課程2年	ディーゼルエンジン排出ガス後処理システムの予測型触媒温度制御
95	砥田 翔	大阪産業大学大学院	大阪産業大学大学院工学研究科機械工学専攻 博士前期課程 2年	重量車の空力性能を飛躍的に向上させるコンセプト形状の提案
96	山内 シェル	芝浦工業大学大学院	芝浦工業大学大学院・理工学研究科・システム理工学専攻・修士・2年	インフラセンサを用いたシニアカーのための自己位置推定に関する研究
97	鈴木 裕明	東京大学	大学院工学系研究科 機械工学専攻 修士 2年	金属積層造形における高速度観察を用いた反跳圧起因のスパッタ発生メカニズムの解明
98	大澤 来実	東京工業大学	工学院機械系エンジニアリングデザインコース	熱溶融積層方式による樹脂部品を用いたロボット設計手法の開発と 脚車輪ハイブリッド移動体への適用
99	佐藤 駿竹	防衛大学校	防衛大学校理工学研究科前期課程・機械工学専攻・修士・2年	強化学習を用いたフリッパー付きクローラロボットの昇段動作
100	矢野 剛史	大阪工業大学	大阪工業大学大学院 工学研究科 電気電子・機械工学専攻 博士前期課程2年	エタンの着火・燃焼特性に着目した高燃焼安定性と高耐ノック性を両立させる燃料設計コンセプト
101	中村 美月	信州大学 大学院	信州大学 大学院・総合理工学研究科・生命医工学専攻・修士(生体医工学)・2年	Hi11 モデルを用いた培養骨格筋の収縮モデルの構築と評価
102	大頭 淳司	神戸大学大学院	神戸大学大学院・工学研究科・機械工学専攻・博士課程前期課程2年生	自動車遠隔操縦システムの操舵安定化を目的とした波変数変換に基づく映像提示法
103	Fernando Ardilla	東京都立大学	東京都立大学大学院・システムデザイン研究科・機械システム工学	3次元環境地図構築のためのトポロジカルマッピングに関する研究

			域・博士後期課程・博士(工学)・3年	
104	香村 伸吾	神奈川県工科大学	工学研究科・機械システム工学専攻・博士後期課程・2年(早期修了)	路面凹凸による車体振動の伝達メカニズムと低減に関する研究
105	門脇 萌乃	東北大学	大学院・工学研究科・機械機能創成専攻・博士課程前期2年の課程・2年	酸化物系全固体電池創製に向けた信頼性・耐久性向上に関する研究
106	小林 一景	東海大学大学院	東海大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 修士(工学) 2年	レースカーのコーナリング性能向上のためのヨーモーメント制御に関する研究
107	丹野 壮一郎	東北大学	大学院・工学研究科・ロボティクス専攻・博士課程前期2年の課程・2年	移動ロボットの歩行者フレンドリーな動作を実現するための歩行者の予測と誘導に関する研究
108	石田 凌大	東京工業大学	工学院・システム制御系・システム制御コース	実路走行排出ガス予測用交通流シミュレータの構築
109	大川 真生	東北大学	大学院・工学研究科・航空宇宙工学専攻・博士課程前期2年の課程・2年	低速流れにおけるプロペラ後流と固定翼の非定常空力干渉
110	高田 浩史	大阪産業大学	大阪産業大学大学院・工学研究科・交通機械工学専攻・博士課程前期・2年	鉄道列車の運転安全性を向上させる運転台の環境に関する研究
111	今井 孝成	名城大学	名城大学理工学研究科メカトロニクス工学専攻 修士2年生	小型モーションプラットフォームを活用したVR体験における映像条件に関する研究
112	廣瀬 威仁	愛知工業大学	大学院工学研究科博士後期課程 電気・材料工学専攻 3年	ナノファイバー分散制御オレフィン系熱可塑性エラストマーの高機能化
113	松本 宗一郎	広島市立大学	大学院情報科学研究科・システム工学専攻・修士(情報工学)・修士2年	車体横すべり角を考慮した予測車両走行モデリング
114	松林 大斗	明治大学大学院	明治大学大学院・理工学研究科・機械工学専攻・博士前期課程・2年	階層構造型磁気ヒートポンプにおける材料構成の最適化に関する研究

115	加藤 由幹	広島大学	大学院先進理工系科学研究科 機械工学プログラム 博士課程後期3年	曲がり管内脈動乱流の流動構造が壁面対流熱伝達に及ぼす影響
116	山際 大雅	新潟大学	大学院自然科学研究科・電気情報工学専攻・工学・2年	着座姿勢に着目した高齢ドライバーの運転行動解析
117	高原 虎太郎	名古屋大学	名古屋大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻 修士(工学)授与見込 博士前期課程2年	空飛ぶクルマの社会受容性の向上に向けた便益効果評価手法の提案
118	福谷 幸大	宇都宮大学大学院	宇都宮大学大学院地域創生科学研究科 工農総合科学専攻機械知能工学プログラム 修士2年	グラフェン被覆アルミニウム粉末からなる焼結合金の界面構造の改善
119	森 雄輝	九州大学	大学院工学研究院化学工学専攻 修士課程2年生	電池内反応輸送解析を用いたリチウム硫黄電池電極構造の最適化
120	齋藤 拓海	岐阜大学	岐阜大学 大学院自然科学技術研究科 知能理工学専攻 知能機械領域 修士2年	点群測定データのツリー構造化と近傍探索を利用した自律搬送ロボットの障害物回避
121	石井 輝	明星大学	明星大学大学院理工学研究科機械工学専攻	オプティカルフローによる模型パルス管内の流速測定の検討
122	鬼頭 司	岐阜大学	岐阜大学大学院・自然科学技術研究科・エネルギー工学専攻・修士・2年	燃焼騒音の音質改善のために複数位置のモード振幅を均一化する構造変更の案出法
123	吉川 暁典	神戸大学	神戸大学大学院・システム情報学研究科・計算科学専攻・修士2年	実走行環境を再現したリアルワールド空力シミュレーション
124	西舘 光紀	大同大学大学院	大同大学大学院・工学研究科機械工学専攻・修士課程2年	Al-Mg 合金の引張変形挙動に対する多角的調査
125	朱 威	東北大学	大学院・工学研究科・ロボティクス専攻・博士課程後期3年の課程・3年	深層強化学習を用いた動的環境下における事前知識不要な移動ロボットナビゲーション
126	小石 雄大	宇都宮大学	宇都宮大学大学院・地域創生科学研究科・工農総合科学専攻・修士(工学)・2年	直流励磁型リラクタンスマータのトルク化

127	高木 翔太	信州大学	信州大学大学院・総合理工学研究科・繊維学専攻・機械・ロボット学分野	創傷被覆材に向けた EC/PCL/TiO ₂ ナノファイバーの作製
128	藤野 高光	東京電機大学	大学院・理工学研究科・機械工学専攻・修士2年	平板に作用する流体摩擦の大きさとその方向の計測
129	南 英希	富山大学	理工学研究科 マテリアル科学工学プログラム 修士2年	$\alpha + \beta$ 二相組織を有する Mg-Sc 合金の相変態挙動とビッカース硬さに及ぼす第三元素の影響
130	岸本 憲悟	岡山大学	大学院・自然科学研究科・機械システム工学専攻・修士2年	軽油着火式二元燃料ガスエンジンにおける PREMIER 燃焼特性に及ぼす EGR の影響
131	江島 偲温	広島大学	広島大学大学院・先進理工系科学研究科・先進理工系科学専攻・修士・2年	Inverse 構造解析の精度とひずみセンサを用いた計測データのモデル化に関する研究
132	金元 海斗	東京都市大学	総合理工学研究科 機械専攻 機械工学領域・博士前期課程・2年	エンジンのピストンリングの回転メカニズムに関する研究

以上