

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
1	李 健麟	国士舘大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・修士2年	AI技術を活用したシリーズハイブリッド車の排出ガス予測に関する研究
2	平岩 洋二	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年生	ディーゼル予混合化燃焼における2段ボスト噴射の最適化に関する研究
3	城 侑市	大分大学大学院	工学研究科工学専攻機械エネルギー工学コース・博士前期課程2年	アンモニア/水素/空気火炎の基礎燃焼特性に関する実験的研究
4	奥東 裕基	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	磁界測定による固体高分子形燃料電池（2セルスタック）内部の欠陥検出とその精度向上
5	簀内 和真	神奈川大学大学院	工学研究科工学専攻・博士前期課程2年	低周波音を含む自動車騒音に対する不快感の評価構造に関する研究
6	田中 大翔	東京理科大学大学院	工学研究科 機械工学専攻・修士2年	発電式電動草刈り機の開発
7	永井 雄大	同志社大学大学院	理工学研究科・機械工学専攻・修士2年	モデルベース制御に基づく双腕ロボットによる配線作業の自動化
8	張 子璇	同志社大学大学院	理工学研究科・機械工学専攻・博士課程（後期）3年	非反復走査型LiDARによる群集動態認識のための深度補完に関する研究
9	松尾 奏朗	山口東京理科大学大学院	工学研究科・工学専攻・修士課程・2年生	絶縁性冷媒を用いた高発熱密度電子機器の冷却技術開発
10	小松 昂	芝浦工業大学大学院	理工学研究科・材料工学専攻・修士2年	水蒸気プロセスを用いたAl合金-CFRP間のガルバニック腐食の抑制およびメカニズムの解明
11	杉田 翔英	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・修士2年	車両軽量化を目指した軽金属樹脂異材接合のための表面改質に関する研究
12	劉 光煒	名古屋大学大学院	工学研究科土木工学専攻・博士後期課程3年	反力制御とエネルギー散逸を目的とした弾性・粘弾性構造のトポロジー最適化に関する研究
13	橋本 匠	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	6シリンダスチームエンジンの開発（スチームエンジンの製作及び圧縮空気による性能試験）
14	肥後 音生	崇城大学大学院	機械工学専攻・修士2年	アセチレン予混合燃焼によるガス加熱を利用した定容燃焼炉におけるエタノールの噴霧自着火現象の可視化
15	池田 和真	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・修士2年	LiDARを用いた次世代自動車向け光学V2I通信システムの研究

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
16	LAI QINZHENG	関東学院大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・博士前期課程2年	コロイド固定化法により調整した金ナノクラスター担持酸化チタンのグルコース酸化特性
17	松川 賢太朗	神戸大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・博士後期課程1年	複雑形状の5軸加工における姿勢決定およびNCプログラムの自動生成
18	関谷 康汰	岐阜大学大学院	自然科学技術研究科・知能理工学専攻・修士課程2年	ターコイズ水素を活用した自動車製造現場工業炉のCN化技術に関する研究
19	Tanapat Siripatcharotorn	防衛大学校	理工学研究科前期課程 機械工学専攻・博士前期課程2年	動的環境におけるロボットの衝突回避運動生成：畳み込みニューラルネットワークと深層強化学習の統合的アプローチ
20	名口 裕美	福井大学大学院	工学研究科・産業創成工学専攻・修士2年	フラーレン添加油潤滑下でのトライボロジー特性
21	鈴野 健	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	クロスフロー水車の流量調整機構の検討と水車特性の評価
22	郝 沢辰	日本大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・博士前期課程2年	電動キックボードの先進運転支援システムの開発
23	加藤 蒔登	豊田工業大学大学院	工学研究科 修士課程 先端工学専攻・修士2年	炭素繊維強化プラスチックの繊維配置最適化とその3Dプリンターによる製造方法に関する研究
24	朱 昊林	埼玉工業大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・修士2年	内部流れ式折紙油圧制振ダンパーに関する研究
25	藤井 啓太	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	内圧成形法によるCFRP製高圧水素タンクの成形とその耐圧特性
26	野口 恭兵	山梨大学大学院	工学専攻機械工学コース・修士2年	機械学習による乗員下肢傷害予測のための車体変形データの生成
27	山根 大知	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	エンジン燃焼起因振動特性のシミュレーション精度向上に向けた因子調査
28	小山 翼	法政大学大学院	理工学研究科・機械工学専攻・修士2年	木材のサンドエロージョン特性と損傷量予測
29	黒木 章弘	九州工業大学大学院	工学府・工学専攻・応用化学コース・修士2年	フレーク粒子を含む塗料液滴衝突時の内部挙動解明に関する研究
30	襟立 崇杜	香川大学大学院	創発科学研究科・創発科学専攻・修士2年	アンモニア分解ガス使用におけるSIエンジンの燃焼特性の解明

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
31	稲川 昌樹	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2年	複数長さスケールを有する多孔質媒体内の非定常混相流動に関する数値解析
32	松川 裕樹	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	高円筒比Taylor-Couette-Poiseuille流における流動状態遷移過程
33	島野 航輔	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・博士前期課程2年	アイセーフ帯を利用したリモートセンシングに向けた環境調和型短波長赤外センサ開発に関する研究
34	瀬戸 遼太郎	愛知工業大学大学院	工学研究科 機械工学専攻・修士2年	ディーゼル機関における燃料噴射高圧化による排気性能改善およびSmoke低減メカニズム解明に関する研究
35	小池 邦佳	群馬大学大学院	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2年	空調用圧縮機の吐出管内を対象とした潤滑油の流量計測手法の開発
36	栗原 悠太	八戸工業大学大学院	工学研究科・機械・生物化学工学専攻・博士前期課程2年	帯電液滴の分裂および電気的特性に関する研究
37	市川 浩希	富山県立大学大学院	工学研究科 機械システム工学専攻・修士2年	気泡成長を考慮した減圧沸騰モデルのOpenFOAMへの実装と減圧沸騰噴霧シミュレーションに関する研究
38	仁田野 竜大	京都大学大学院	工学研究科 機械理工学専攻・修士2年	ガラス材料の表面微細加工による光学特性および粒子付着力低減への影響
39	PARK TAESEUL	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	LPBF法で製造されたAs-built金属構造体の強度信頼性体系構築に関する研究：難燃性Mg合金構造体への適用
40	奈良 和真	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	固体酸化物形共電解セルの運転条件に関する研究
41	松尾 巧巳	金沢大学大学院	自然科学研究科・機械科学専攻・修士2年	プラズマアクチュエータを用いた長方形噴流の流れ制御
42	森本 悠卯奈	東京大学大学院	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	IWM-EVにおけるアクティブセンシングホイールを用いた駆動力最大化のための最適スリップ率推定に関する研究
43	松本 脩哉	九州大学大学院	工学府機械工学専攻・修士2年	超音波パルスの時間-周波数平面に着目した自動車用部品の接着力評価に関する研究
44	小島 拓海	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	分子動力学シミュレーションを用いたゴム-氷界面のプレメルティングに関する解析
45	山内 泰輝	九州工業大学大学院	工学府博士前期課程工学専攻機械工学コース・博士前期課程2年	ハイブリッド濡れ性伝熱面上における凝縮熱伝達特性

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
46	奥井 遼平	工学院大学大学院	工学研究科 機械工学専攻・修士2年	固有ひずみ理論に基づく3次元ひずみ・応力の非破壊評価手法の検討
47	出口 裕也	東京大学大学院	新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻・博士3年	電気自動車向け走行中非接触給電における追加装置を排した検知および制御に関する研究
48	鷺見 圭亮	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年生	4 kW級半導体レーザーをエネルギー源としたレーザー維持プラズマ推進機の推進性能評価
49	丸山 大和	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	燃料と残留ガスの成分がノッキングに及ぼす影響の解明
50	中濱 岳大	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	水含有エタノール高温高压液中のステンレス鋼の塩化ナトリウムによる表面硬化作用と摩耗抑制機構
51	佐藤 由佳	名古屋大学大学院	工学研究科・電気工学専攻・修士2年	EV充電需要の時間的・空間的ばらつきを考慮した充電ステーション設定モデルの構築
52	谷口 琉	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	左右非対称構造による横滑り抑制を考慮した斜面用草刈りロボットの自律走行化
53	山路 翔大	日本大学大学院	生産工学研究科・数理情報工学専攻・修士2年	サロゲートモデルによる低周波吸音構造の設計最適化手法の構築に関する研究
54	梅田 寛斗	同志社大学大学院	理工学研究科・情報工学専攻・博士前期課程2年	協調型自動運転のための時空間グリッド予約を利用した合流調停手法
55	馬目 武尊	明治大学大学院	理工学研究科機械工学専攻・修士課程2年	ダチョウ首を規範とした超冗長マニピュレータによる障害物の回避と利用
56	江口 泰正	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・情報理工学位プログラム・修士2年	自己駆動型最適化タイミング調整によるモデル予測制御の計算時間削減
57	宮岡 佑弥	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	自然言語を通じたドライバーからの介入を可能とする運転制御システム
58	梅澤 遼	名古屋工業大学大学院	工学研究科工学専攻機械工学プログラム・博士前期課程2年生	非ニュートン流体のせん断応力場の可視化に向けた流動複屈折法の開発
59	青山 颯汰	早稲田大学大学院	創造理工学研究科・総合機械工学専攻・博士後期課程3年	自動車用Pd系三元触媒の研究
60	北浦 佳英奈	北海道大学大学院	情報科学院・システム情報科学コース・修士2年	単一センサによる複数バイタルの同時計測

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
61	Merrigan Hannah	名古屋大学大学院	Graduate School of Engineering, G30 Automotive Engineering Program (Electrical Engineering)・Master's Program (Graduation: September 2025)	機械学習を用いた電気自動車向けワイヤレス給電システムの最適設計
62	中野 智哉	横浜国立大学大学院	理工学府 機械・材料・海洋系工学専攻・修士課程2年	Al-Cu-Mg-Ni-Fe系合金のクリープ特性および微視的組織に及ぼすCuやNi, Fe量の影響
63	笠原 夏花	湘南工科大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・修士2年	宇宙エレベーター建設用クライマーの開発と運用方法に関する研究
64	間瀬 慶太	東京科学大学大学院	工学院機械系機械コース・修士2年	TCD 理論に基づく単結晶切欠き材の疲労限度推定
65	下中 稜也	室蘭工業大学大学院	大学院・工学工学研究科・生産システム工学系専攻・博士前期課程2年	Al-Si-Cu-Mg鑄造合金の時効特性に及ぼす添加元素の影響
66	佐藤 匠	名城大学大学院	理工学研究科 交通機械工学専攻・修士2年	潜在的リスクを有する歩行空間における電動車いすの運転支援システムに関する研究
67	LIU FENG RUI	京都大学大学院	工学研究科機械理工学専攻・博士後期課程4年	多様な作業空間に適応可能な移動ロボットおよびその駆動方式に関する研究
68	中谷 聡	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	水素・ディーゼルデュアルフューエル機関の性能・排気特性に関する研究
69	李 未友	東京農工大学大学院	工学府機械システム工学専攻・博士前期課程2年	ドーム・シリンダ分割構造を有するFCV用高圧水素貯蔵CFRPタンクの損傷進展および破裂挙動
70	磯部 有哉	名古屋大学大学院	工学研究科 情報・通信工学専攻・博士前期課程2年	二重三相同期モータの特性を利用した過変調駆動時のトルク脈動抑制制御
71	安藤 大生	東京大学大学院	大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻・修士2年	Robust Pose Estimation via Efficient Distortion Mitigation Using a Single 360-Degree Camera (効率的な歪み補正による単一の360度カメラを用いた頑健な自己位置姿勢推定)
72	安藤 翼	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	多関節を有する自由飛行型ロボットの非ホロノミック運動と接触を相互に利用した運動計画の検討
73	DANG BA LOC	豊橋技術科学大学大学院	大学院工学研究科 機械工学専攻・博士前期課程2年	旋回領域制約下における牽引型ロボットの最短時間被覆経路計画
74	山崎 良明	日本大学大学院	理工学研究科機械工学専攻・修士2年	2ストローク対向ピストンエンジンにおける低オクタン価燃料の燃焼特性に関する研究
75	百済 和文	豊橋技術科学大学大学院	大学院工学研究科 機械工学専攻・博士後期課程3年	旋回クレーンの作業効率化および機械負荷低減のための最適動作軌道生成

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
76	土井 央一	大阪大学大学院	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・博士前期課程2年	アークプラズマ駆動メタルジェットに よる造形プロセスの熱源現象解明に向 けた数値シミュレーションモデルの開 発
77	高野 愛子	早稲田大学大学院	創造理工学研究科・総合機械工 学科・修士1年	火花点火エンジン搭載車の排ガス後処 理を担う三元触媒に担持されるRh表面 状態が浄化性能に及ぼす影響の解明
78	荒木 智葉	日本大学大学院	生産工学研究科マネジメント工 学専攻・修士2年	安全運転支援の注意喚起メッセージが 利用意欲と運転行動に及ぼす影響
79	花村 朋樹	信州大学大学院	総合理工学研究科・繊維学専 攻・修士2年	内容物の状態に応じて混合・蠕動運動 を切り替える腸模倣ソフトロボットの 自律分散制御
80	外田 慎太郎	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	接触力学理論と粒子系数値シミュレ ーションによる把持現象の解明
81	鬼澤 貴裕	東京都市大学大学院	総合理工学研究科機械専攻・博 士前期課程2年	移動ロボットのモデル予測障害物回避 制御における最適化手法の組み合わせ
82	坂本 喬平	熊本大学大学院	自然科学教育部・機械数理工学 専攻・博士前期課程（修士）2 年	ロバスト出力予測制御によるHEVのエネ ルギーマネジメントに関する研究
83	市川 寛太	芝浦工業大学大学院	機械工学専攻・修士2年	機械学習援用チューブハイドロフォー ミング負荷経路の最適化
84	柴田 健志	宇都宮大学大学院	工農総合科学専攻機械知能工学 プログラム・修士2年	複数の動的障害物に対する移動ロボッ トのTime-Delay CNNに基づいた回避動 作計画
85	河原崎 慶太郎	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・博士後期課程3年	モータドライブシステムの高効率化・ トルクリプル抑制制御に関する研究
86	謝 靖蘭	名古屋大学大学院	工学研究科・マイクロ・ナノ機 械理工専攻・博士後期課程3年	振動MEMSデバイス用 Ni-Nb-Zr 薄膜ア モルファス合金の特性評価
87	王 一臻	東京大学大学院	工学系研究科機械工学専攻・修 士2年	円管乱流実験における抵抗低減のため の脈動波形の自動最適化
88	城ヶ峰 崇生	熊本大学大学院	自然科学教育部博士前期課程 情報電気工学専攻・修士2年	複数歩行者環境下におけるLSTMを用い たPVの走行意図方向予測モデルの構築
89	池田 高浩	京都工芸繊維大学大 学院	工芸科学研究科 設計工学専 攻・博士後期課程3年	粗視化分子シミュレーションによる パッチ粒子懸濁液の熱輸送特性制御と その分子論的メカニズムに関する研究
90	古畑 雄大	東京都市大学大学院	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	リチウムイオン電池負極材の粘弾性に 関する研究

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
91	星野 明日美	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・博士前期課程・2年	社会的受容に向けた自動運転バスのエクステリア検討プロセスと評価指標に関する基礎的研究
92	DONG Yichen	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・3年	条件付き自動運転車における運転者-車両インタフェース受容のモデル化と受容性向上
93	佐伯 英日路	九州大学大学院	統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻・博士後期課程3年	eHMI による自動運転車とドライバの譲り合いコミュニケーションの可能性の検証
94	出雲 正朗	九州大学大学院	統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻・修士2年	車両メーターデザインがドライバーの主観的印象およびペダル操作に与える影響
95	浜崎 智大	上智大学大学院	理工学研究科・理工学専攻・博士前期課程2年	エタノール着火抑制作用のベース燃料依存性に関する衝撃波管研究
96	大西 由真	金沢工業大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・博士前期課程2年	金属-繊維強化樹脂一体成形における接合部近傍の繊維配向制御と接合強さの関係
97	向山 純平	静岡理工科大学大学院	理工学研究科・システム工学専攻・修士2年	ドライブ回路統合形分布巻ラジアルフラックスモータに関する研究
98	榎野 泰大	広島大学大学院	先進理工系科学研究科・スマートイノベーションプログラム・博士後期課程3年	自動車を対象としたパーソナルフィット制御系の設計
99	鮎澤 颯	名古屋大学大学院	工学研究科 機械システム工学専攻・修士2年	自動車の乗り心地向上に資する磁気式非接触アクチュエーションに関する研究
100	重松 良駿	大阪産業大学大学院	工学研究科・交通機械工学専攻・博士前期課程2年	水素ガスエンジン用混合促進噴射ノズルの噴流特性と筒内混合気形成過程の解析的研究
101	大元 紳ノ介	九州大学大学院	化学工学専攻・修士2年生	固体高分子形水電解槽における多孔質輸送膜内部の気液輸送と電気化学反応の連成解析シミュレーターの開発と電極設計への応用
102	川角 春登	名古屋工業大学大学院	工学研究科・工学専攻ネットワークプログラム・博士前期課程2年	次世代車載ネットワークの時刻同期とサービス品質制御に関する研究
103	倉沢 恭弘	信州大学大学院	総合理工学研究科・生命医工学専攻・修士2年	超瞬間凍結を利用したクライオバイオプリンティングに関する研究
104	角田 健輔	名古屋大学大学院	工学研究科・電子工学専攻・博士後期課程3年	高性能縦型GaNパワーデバイス実現に向けたMgイオン注入におけるMg活性化に関する研究
105	畑中 健太	九州工業大学大学院	大学院 工学府 工学専攻 機械工学コース・博士後期課程3年	蛍光熱顕微鏡を用いた三相界線領域の熱輸送機構に関する研究

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
106	山澤 晟嘉	大阪大学大学院	大阪大学大学院・工学研究科・機械工学専攻・博士前期課程2年	低空間解像度環境下における非定常潤滑モデルと数値解の埋め込みに関する研究
107	寺前 拓馬	大阪大学大学院	大阪大学大学院・工学研究科・機械工学専攻・博士後期課程3年	レーザ粉末床溶融結合におけるマルテンサイトの分解促進を指向したTi合金設計原理の構築
108	松永 真弥	長崎大学大学院	総合生産科学研究科 博士前期課程 総合生産科学専攻 共生システム科学コース 電気・機械システム分野（電気電子系）・博士前期課程（修士）2年	動的ガボールフィルタ法を用いたIPMモータのハイブリッド最適化に関する研究
109	上村 洋介	京都工芸繊維大学大学院	情報工学専攻・修士2年	シート振動を利用した高齢ドライバ向け空間的注意喚起手法の研究
110	酒井 颯大	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・修士2年	車室内空気中に存在する化学物質のリスクスクリーニング手法の検討
111	CHAN Allen	名古屋大学大学院	Graduate School of Engineering, Nagoya University, G30 Automotive Engineering Program (Mechanical Engineering), Master's Program・Master's Program (Graduation: September 2025)	軸方向噴射フィルム冷却を用いた単筒型回転デトネーションエンジンの実験的開発
112	槇野 翔大	岡山大学大学院	環境生命自然科学研究科・環境生命自然科学専攻・先端機械学コース・博士前期課程2年	メタノール-DME混合燃料のディーゼル噴霧燃焼特性
113	樋口 瑞樹	兵庫県立大学大学院	工学研究科・電気物性工学専攻・博士前期課程2年	電気絶縁異常検知のための壁面設置型センサによる部分放電検出と信号解析
114	久保 奎太	大阪工業大学大学院	工学研究科・電気電子機械工学専攻 機械工学コース・修士2年	接合面形状の制御による鋼/アルミニウム合金異材抵抗スポット溶接継手の接合強度向上に関する検討
115	森岡 大凱	京都工芸繊維大学大学院	工芸科学研究科機械物理学専攻・博士前期課程2年	散逸粒子動力学法を用いたポリマーブラシ間に閉じ込められたポリマーグラフトナノ粒子の自己集合と潤滑挙動
116	佐藤 優介	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	走行中ワイヤレス給電における電力伝送回路に対する送受電制御に関する研究
117	田中 啓太	明星大学大学院	理工学研究科機械工学専攻・博士課程前期2年	スターリングエンジンコージェネレーションシステムの性能試験と木質ペレットの熱分析
118	中野 航希	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・修士2年	バナナ仮茎の長繊維を用いたFRTPの特性
119	齊藤 俊輝	大同大学大学院	工学研究科・機械工学専攻・2年	しわの高精度予測に必要な材料モデルに関する研究
120	樽井 駿典	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	車体質量変化の影響を考慮した加速度制約を含む制御バリア関数を用いたトラックの隊列走行制御

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
121	周 星宇	名古屋大学大学院	工学研究科 機械システム工学専攻・博士後期課程3年	複数次および高次ねじり振動を対象とした遠心振り子型吸振器の効率的モデリングと非線形解析
122	田尻 貴利人	弘前大学大学院	理工学研究科理工学専攻・修士2年	自動車塗装の超均一膜厚実現のための多成分流体の蒸発熱伝達に関する研究
123	原 和希	広島大学大学院	先進理工系科学研究科・スマートイノベーションプログラム・修士2年	PSQ 骨格にアリアル置換基を導入した断熱材及びアリアル基・ウレア基を導入したCO ₂ 分離膜の開発
124	竹花 佳祐	東北大学大学院	工学研究科・航空宇宙工学専攻・博士課程後期3年	車輪-地盤間の相互力学に基づく不整地走行時の車輪移動モビリティに関する研究
125	野本 智広	東北大学大学院	工学研究科・ファインメカニクス専攻・博士課程前期2年	樹脂球との摩擦におけるゴム平板内部のひずみ分布に及ぼすゴム粘弾性の影響に関する研究
126	尹 晨光	東北大学大学院	工学研究科・ファインメカニクス専攻・博士課程後期3年	不等間隔溝回折格子製作とその自律校正に関する研究
127	田中 歩武	神奈川工科大学大学院	工学研究科・機械システム工学専攻・修士2年	路面凹凸を考慮したサスペンション上下力の非線形性が操舵応答特性に及ぼす影響
128	八木 佳亮	室蘭工業大学大学院	情報電子工学系専攻・修士2年	機械学習を用いた筒内圧力波形解析による燃焼性能評価の検討
129	尾崎 豊	東京科学大学大学院	エンジニアリングデザインコース・修士2年	津波に対する避難・非避難意図と防災IT 利用意図の関係構造に関する研究
130	亀山 勇希	広島市立大学大学院	情報科学研究科・情報科学専攻・博士(情報工学)・2025年9月博士後期課程修了	電気自動車の走行音に対する注意機能の神経生理学的評価
131	箱崎 智行	広島市立大学大学院	情報科学研究科・システム工学専攻・博士前期課程2年	自動車ロック音の聴感評価と自己相似性解析
132	森田 海斗	東京科学大学大学院	工学院・電気電子系・修士2年	デジタルツインを用いたARグラスによる死角透視及びリアルタイム危険通知に関する研究
133	吉川 颯	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	T字型の不連続部へ入射する曲げ波を反射させずに特定の方向に透過させる装置の設計法
134	森嶋 理沙	名城大学大学院	理工学研究科メカトロニクス工学専攻・修士2年	VR爆発シーンにおける熱風感覚提示手法の設計に関する研究
135	小倉 博人	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2年	気液二相透過測定法を用いたPdおよびPd-Ag合金における水素透過特性評価

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
136	真柴 雄一	筑波大学大学院	システム情報工学研究群 知能機能システム学位プログラム・博士後期課程3年	車両接近音の動的周波数変調による聴覚的ルーミングバイアスの増幅と歩行者の危険認知支援の研究
137	中島 敢	千葉大学大学院	融合理工学府基幹工学専攻・修士2年	ガソリン機関の始動時における壁面付着燃料と未燃炭化水素の同時計測
138	榊谷 優斗	三重大学大学院	工学研究科機械工学専攻・博士前期課程2年	長時間運転時における異なるシートでのドライバ着座姿勢と着座疲労変化の関係性評価
139	木村 亮一	筑波大学大学院	システム情報工学研究群知能機能システム学位プログラム・修士2年	歩行者が行き交う環境における自転車カメラからの安全ルート推定
140	松崎 宇宙	大阪産業大学大学院	工学研究科機械工学専攻・修士2年	e-fuelと可変バルブタイミング機構の併用によるPCCI燃焼の数値解析
141	八戸 琢磨	筑波大学大学院	エンパワーメント情報学プログラム・一貫制博士課程5年次	触力覚インタフェースを用いた車両周辺認識支援HMIシステムの研究開発
142	松井 雄吾	大阪公立大学大学院	工学研究科 機械系専攻・修士2年	集中制御を取り入れた複数台PMVの自動運転に関する基礎検討
143	WU WEI-WEI	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	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
144	関 優志	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・博士後期課程3年	狭小空間における小型縦横搬送車両の機構設計に関する研究
145	鈴木 健心	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・修士2年	実走行時の乗り心地評価のための人体-シート系モデリング
146	磯貝 哲平	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・博士前期課程2年	物体との衝突によるディーゼル噴霧火炎の後燃え改善に関する研究
147	岡本 泰知	広島大学大学院	先進理工系科学研究科 輸送・環境システムプログラム・博士課程前期2年	詳細な形状生成と高解像度流れ場予測によるデータ駆動型自動車空力設計支援手法の開発
148	坂田 大輔	茨城大学大学院	理工学研究科機械システム工学専攻・修士2年	条件付き畳み込み回帰モデルによるメタン価と燃焼特性の相関解析
149	劉 子樺	東京科学大学大学院	工学院システム制御系・博士課程3年	Deep-Learning-Based Stereo Vision: From Robust Stereo Matching to Feed-Forward 3D Reconstruction 深層学習ベースのステレオビジョンに関する研究 --- 頑健なステレオマッチングからフィードフォワード3D再構成まで
150	福永 千響	東京科学大学大学院	工学院・システム制御系・システム制御コース・修士2年	自動車の運転環境および駆動源の違いが実路における排出ガス特性に及ぼす影響の解析

2025年度 大学院研究奨励賞 受賞者一覧

	氏名	大学院名	研究科・専攻・学年	研究テーマ
151	加藤 輝生	新潟大学大学院	自然科学研究科・電気情報工学 専攻・博士前期課程2年	HUD虚像の振動補正機能に対する生体反 応の統合解析