

令和6年度 学生援助事業申請者一覧

学会発表参加・入賞

農学部・農学府 申請：21名

申請番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
A-1	小林勇太	生物生産学科	B4	大川 泰一郎	水稻育成品種「モンスターライス7号」の陸稲栽培適性	日本作物学会関東談話会		2024年12月6日	2024年12月6日	栃木
A-2	西田萌恵	生物生産科学専攻	M2	鈴木 栄	ホトトギス属植物へのベタシアニン生合成遺伝子の導入	園芸学会令和6年度秋季学会		2024年11月3日	2024年11月5日	沖縄
A-3	荷見 円	生物生産科学専攻	M2	鈴木 栄	差分的RNAi 制御法を用いたベタレイン導入によるタバコおよびペチュニアの花 色改変	園芸学会令和6年度秋季学会		2024年11月3日	2024年11月5日	沖縄
A-4	森原大智	応用生命化学専攻	M2	内田 さえ	三叉神経系嗅覚刺激による脳局所血流反応および加齢変化の解析	第254回生理学東京談話会	優秀演題賞	2024年11月2日	2024年11月2日	東京
A-5	宮下未羽	物質循環環境科学専攻	M2	水川薫子	ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤 (BUVVs) の生物濃縮特性の把握	第3回環境化学物質合同大会		2024年7月2日	2024年7月5日	広島
A-6	山岸勇太	農学専攻	M1	松下保彦	ヒトCaspase-3遺伝子を発現するアグロバクテリウム浸潤法タイプのトマトモザ イクウイルス由来ウイルスベクターの構築と利用	第47回日本分子生物学会年会		2024年11月27日	2024年11月29日	福岡
A-7	若生 悠希	農学専攻	M1	服部 誠	大豆多糖との複合体化による $\beta$ -コングリシニンの低アレルゲン化	日本食品免疫学会2024年度大会		2024年12月2日	2024年12月3日	東京
A-8	三村文哉	農学専攻	M1	高田 秀重	京浜運河、東京港の表層堆積物中の残留性有機汚染物質(POPs)のモニタリング	第3回環境化学物質合同大会		2024年7月2日	2024年7月5日	広島
A-9	中島誠悟	農学専攻	M1	高田 秀重	熱帯アジア水域堆積物中のPAHs汚染の現状及び経年変化の把握	第3回環境化学物質合同大会		2024年7月2日	2024年7月5日	広島
A-10	植松 朔子	農学専攻	M1	竹本 太郎	近代日本におけるヤマイヌの消滅と保存「ニホンオオカミの絶滅」の再考	林業経済学会2024年秋季大会	学生ピッチ・ポスター賞	2024年11月22日	2024年11月24日	福岡
A-11	幾原 瞳	農学専攻	M1	服部 誠	メイラード反応を利用した低メトキシベンゼン(LMP)との複合体化による $\beta$ -ラ クトグロブリンのアレルゲン性の低減	日本食品免疫学会2024年度大会		2024年12月2日	2024年12月3日	東京
A-12	飛田 結衣	農学専攻	M1	安達 俊輔	lonome analysis toward understanding genetic variation of leaf photosynthesis among temperate Japonica rice varieties	第2回アジア・オセアニア国際光合成会議(2nd AOICP)		2024年9月18日	2024年9月21日	兵庫
A-13	下野 紗良	農学専攻	M1	水川 薫子	多摩川流域における有機フッ素化合物 (PFAS) 汚染状況の把握	第3回環境化学物質合同大会		2024年7月2日	2024年7月5日	広島
A-14	佐藤 勇輔	農学専攻	M1	加用 千裕	市区町村による森林環境譲与税の使途・活用額は何と関係があるのか？	林業経済学会2024年秋季大会		2024年11月22日	2024年11月25日	福岡
A-15	竹中 夏史	農学専攻	M1	加用 千裕	Environmental Impacts of Culture Medium Production for Cultivated Meat	EcoBalance2024		2024年11月3日	2024年11月7日	宮城
A-16	西尾 直之	農学専攻	M2	鈴木 栄	タバコにおけるストレス応答特異的プロモーターを用いたストレス応答の視覚化	園芸学会令和6年度秋季学会		2024年11月3日	2024年11月4日	沖縄
A-17	金原 柚佳	農学専攻	M2	鈴木 栄	太陽光を利用した省電力型木製温室におけるイチゴ栽培	園芸学会令和6年度秋季学会		2024年11月3日	2024年11月5日	沖縄
A-18	丸山 風馨	農学専攻	M2	松下 保彦	タバコエチレン応答性因子NtERF#208 の一過的遺伝子発現によるトマトモザ イクウイルス増殖抑制	2024年度日本植物病理学会関東部会		2024年9月13日	2024年9月13日	東京
A-19	間藤 優太	農学専攻	M2	轟 海松	福祉的就労における協働的な農作業の工程分解	日本村落研究学会第72回(2024年度)大会		2024年11月30日	2024年12月1日	沖縄
A-20	市野 託朗	農学専攻	M2	岡田 洋平	単一ベンゼン化合物の置換配置がもたらす蛍光特性への影響	第48回有機電子移動化学討論会・第18回有機電子移動化学若 手の会		2024年6月21日	2024年6月22日	大阪
A-21	小倉 大夢	農学専攻	M2	田中 治夫	緑肥の施用量および細断サイズの違いが土壌中での炭素・窒素の無機化に与える 影響	2024年度日本土壌肥料学会関東支部大会(山梨大会)		2024年11月1日	2024年11月1日	山梨

連合農学研究科 申請：4名

申請番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
L-1	川上 哲也	生物生産科学専攻	D1	川出 洋	顕花植物とは異なる進化を遂げた蕨類由来イソプレレン合成酵素の進化起源の解明	日本蕨苔類学会第53回宮崎日南大会	優秀発表賞(口頭発表), NICHII・服部新佐賞	2024年9月6日	2024年9月8日	宮崎
L-2	本田 爽太郎	生物生産科学専攻	D3	安達 俊輔	Predicting Dynamics of Leaf Photosynthesis in Field-Grown Rice Using Transcriptome-Based Statistical Modeling	2nd Asia-Oceania International Congress on Photosynthesis		2024年9月18日	2024年9月21日	兵庫
L-3	守屋 樹羅	応用生命科学専攻	D1	内田 さえ	Effect of basal forebrain stimulation on extracellular acetylcholine release and regional blood flow in the piriform cortex	第47回日本基礎老化学会大会		2024年6月15日	2024年6月16日	東京
L-4	森住 春香	応用生命科学専攻	D2	岡田 洋平	Electrocatalytic Radical Cation Diels-Alder Reactions Using Enol Ethers as Dienophiles	245th ECS Meeting		2024年5月26日	2024年5月30日	アメリカ

工学部・工学府 申請：100名

申請番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
T-1	今井 翔月	生命工学科	B4	中村 史	抗Clic1モノクローナル抗体のがん細胞に対する浸潤抑制効果	第76回日本生物工学会大会	学生優秀発表賞	2024年9月8日	2024年9月10日	東京
T-2	塩浦 徳幸	生命工学科	B4	ヴァヴリック クリストファー	PLP-oxidaseの変異体を用いた6-chloroindole-3-acetic acidの生合成のための基盤作成	日本化学会 第18回バイオ関連化学シンポジウム		2024年9月12日	2024年9月14日	茨城
T-3	伊集院 綾子	生命工学科	B4	川野 竜司	トップドメイン構造をもつEpx4ナノポアによる1分子検出	第3回超越分子システム若手会	ポスター賞	2024年10月11日	2024年10月11日	愛知
T-4	齊藤 克馬	生命工学科	B4	川野 竜司	リボソームへの選択的なDNA情報の伝達と増幅	学術変革領域研究(A)超越分子システム第4回領域会議	ベストプレゼンテーション	2024年9月26日	2024年9月28日	北海道
T-5	中田 彩夏	生命工学専攻	M1	川野 竜司	De novo設計βパレルポアを持つキメラタンパク質の発現とナノポア計測	第76回日本生物工学会大会	学生優秀発表賞	2024年9月8日	2024年9月10日	東京
T-6	羽切 夕貴	生命工学専攻	M1	川野 竜司	De novo design of membrane-disruptive antimicrobial peptides with β-hairpin structure based on electrophysiological analysis	日本ペプチド学会 第61回ペプチド討論会		2024年10月29日	2024年10月31日	愛知
T-7	江村 聡馬	生命工学専攻	M1	川野 竜司	ナノポアセンシングとニューラルネットワークによるmicroRNAのマルチ検出	化学とマイクロ・ナノシステム学会 第49回研究会	優秀発表賞	2024年6月1日	2024年6月2日	東京
T-8	島澤 優莉	生命工学専攻	M1	長澤 和夫	Synthetic studies of the topological selective polyoxazole G4 ligands based on G4 templated synthesis	第9回国際バイオメディカル工学シンポジウム (ISBE20249)		2024年12月3日	2024年12月4日	静岡
T-9	田村 明日香	生命工学専攻	M1	斉藤 美佳子	メラノーマ-T細胞接触に伴う免疫シナプス形成の単一細胞解析	2024電気化学秋季大会(PRIME 2024)		2024年10月6日	2024年10月11日	アメリカ
T-10	大工原 結衣	生命工学専攻	M1	斉藤 美佳子	菌貪食活性を有するダカルバジン抵抗性マクロファージの開発	日本防菌防黴学会第51回年次大会		2024年9月17日	2024年9月18日	東京
T-11	春日 麗	生命工学専攻	M1	稲田 全規	神経細胞の増殖と分化におけるReactive Oxygen Speciesの関与	第97回日本生化学会大会		2024年11月6日	2024年11月8日	神奈川
T-12	佐藤 藍梨	生命工学専攻	M2	斉藤 美佳子	Nanog過剰発現結腸がん細胞由来細胞外小胞がマクロファージ活性に与える影響	第76回日本細胞生物学会大会		2024年7月18日	2024年7月18日	茨城
T-13	堤 梨乃	生命工学専攻	M2	長澤 和夫	非セコステロイド型リガンドを用いたビタミンD受容体PROTACの開発研究	日本化学会第105春季年会 (2025)		2025年3月26日	2025年3月29日	大阪
T-14	藤田 春希	生命工学専攻	M2	長澤 和夫	トリオキサゾール骨格を用いたライトアップ型プローブによるグアニン四重鎖の動的観察	日本化学会第105春季年会 (2025)		2025年3月26日	2025年3月29日	大阪
T-15	鈴木 万絢	生命工学専攻	M2	川野 竜司	DIRECT PENETRATION OF CPP-TAGGED CARGO ANALYZED BY ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS	日本ペプチド学会 第61回ペプチド討論会		2024年10月29日	2024年10月31日	愛知

申請番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
T-16	小川 莉奈	生命工学専攻	M2	川野 竜司	OPTIMIZATION OF TURN STRUCTURE FOR DE NOVO DESIGNED NANOPORE-FORMING PEPTIDE	日本ペプチド学会 第61回ペプチド討論会		2024年10月29日	2024年10月31日	名古屋
T-17	佐藤 史也	生命工学専攻	M2	寺 正行	アジド修飾ヒアルロン酸を用いたダブルクリック架橋による細胞の凝集と遊走の促進	日本化学会 第18回バイオ関連化学シンポジウム		2024年9月12日	2024年9月14日	茨城
T-18	亀井 陽平	生命工学専攻	M2	中澤 靖元	"傾斜構造"を付与したシルクフィブロイン基盤生体吸収性血管グラフトの創製	2024年繊維学会秋季研究発表会		2024年11月28日	2024年11月29日	京都
T-19	Jl JIAJUE	生命工学専攻	D2	川野 竜司	単分散リポソームの調製法の開発および脂質二重膜システムの活用	学術変革領域研究(A)超越分子システム第4回領域会議	ベストプレゼンテーション	2024年9月26日	2024年9月28日	北海道
T-20	藤田 祥子	生命工学専攻	D1	川野 竜司	Cell-free synthesis of hydrophobic peptides that form nanopores in bilayer lipid membranes	第62回日本生物物理学会年会(IUPAB2024)	Student and Early Career Researcher Poster Award	2024年6月24日	2024年6月28日	京都
T-21	林 雄飛	生体医用システム工学科	B4	高木 康博	ホログラフィック・コンタクトレンズディスプレイに用いる超薄型レーザーバックライトの作製	映像情報メディア学会 立体メディア技術研究会(3DMT)		2025年3月13日	2025年3月14日	茨城
T-22	大内 梨生	生体医用システム工学科	B4	高木 康博	全反射を用いた電子的なホログラフィーの提案	映像情報メディア学会 2024年年次大会	学生優秀発表賞	2024年8月28日	2024年8月30日	北海道
T-23	五十嵐 結	生体医用システム工学専攻	M1	高木 康博	シングルサイドバンド法によるインコヒーレントデジタルホログラフィーの共役像除去	映像情報メディア学会 立体メディア技術研究会(3DMT)		2024年10月29日	2024年10月30日	東京
T-24	田中 公基	生体医用システム工学専攻	M2	榊田 晃司	深層学習による超音波画像中の肝血管の認識と治療ナビゲーションへの応用	日本超音波医学会 第36回関東甲信越地方会学術集会	新人賞	2024年10月5日	2024年10月6日	東京
T-25	谷 祐佳	生体医用システム工学専攻	M2	高木 康博	Proposal of Contact Lens Camera Using Distributed Single-pixel Imaging	第31回国際ディスプレイワークショップ (IDW '24)	IDW '24 I-DEMO Award	2024年12月4日	2024年12月6日	北海道
T-26	上柿 聖	生体医用システム工学専攻	M2	高木 康博	フルカラーHOEのためのRGB順次繰返し露光法の改良	映像情報メディア学会 立体メディア技術研究会(3DMT)		2024年10月29日	2024年10月30日	東京
T-27	北林 愛梨	生体医用システム工学専攻	M2	高木 康博	ライトフィールド変調したゾーンプレートを用いたホログラム合成法におけるオクルージョン処理の高速化	映像情報メディア学会 2024年冬季大会		2024年12月24日	2024年12月25日	東京
T-28	熊谷 建輝	生体医用システム工学専攻	M2	高木 康博	疑似超多眼ヘッドマウントディスプレイに対する調節応答の測定	映像情報メディア学会 立体メディア技術研究会(3DMT)		2025年3月13日	2025年3月14日	茨城
T-29	角谷 綾夏	生体医用システム工学専攻	D1	吉野 大輔	Proposition of Unit Construction Method to Fabricate Full-scale Kidney Organoid with Parenchyma and Interstitium	国際バイオファブリケーション会2024 (Biofabrication2024)		2024年11月10日	2024年11月13日	福岡
T-30	深野 弘一郎	生体医用システム工学専攻	D2	高木 康博	Diffraction-Based Moiré Analysis of a Light Field Display with a Near Virtual-Image Mode	第24回国際情報ディスプレイ会議(iMiD2024)	Best Poster Award	2024年8月21日	2024年8月23日	韓国
T-31	岩浪 悠人	応用化学科	B4	齊藤 亜紀夫	Brønsted酸を触媒としたアルキニルアリールスルホキシドの環化異性化反応	日本薬学会第145年会 (福岡)		2025年3月26日	2025年3月29日	福岡
T-32	手塚 瑤子	応用化学専攻	M2	齊藤 亜紀夫	イミノヨードン触媒によるN-スルホニルイミン合成	第40回有機合成化学セミナー		2024年9月18日	2024年9月20日	新潟
T-33	小林 夏実	応用化学専攻	M2	平野 雅文	ポリエステルからナイロンへの直接変換: Ni触媒によるポリ(エチレンアジペート)からナイロン66への直接アミド化	錯体化学会 第74回討論会		2024年9月18日	2024年9月20日	岐阜
T-34	豊田 美貴	応用化学専攻	M1	平野 雅文	新規1,3-ジケトナトランタン(III)錯体によるポリブチレンスクシネートおよびポリエチレンテレフタラートの触媒分解	錯体化学会 第74回討論会		2024年9月18日	2024年9月20日	岐阜
T-35	東海林 実和	応用化学専攻	M1	齊藤 亜紀夫	スルホキシドを酸化剤とする三価ヨウ素触媒反応を用いたアリール基導入型オキサゾール合成法	第27回ヨウ素学会シンポジウム		2024年9月13日	2024年9月13日	千葉
T-36	廣瀬 史哉	応用化学専攻	M1	帯刀 陽子	3回対称軸を持ち分子末端にキラル部位を有するディスク状TTF誘導体からなるらせん組織体の作製	第85回 応用物理学会秋季学術講演会		2024年9月16日	2024年9月20日	新潟

申請 番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
T-37	稲田 光	応用化学専攻	M2	前田 和之	分子性酸化チタン種で修飾したメソポーラスシリカへの金属錯体の固定化とその光触媒特性	日本ゼオライト学会 吸着-ゼオライト合同研究発表会		2024年12月2日	2024年12月4日	東京
T-38	近藤 眞生	応用化学専攻	M2	兼橋 真二	Long-term Stability of UV-curable Acrylate Polymers Derived from Non-edible Plant Oil via Click Reaction	2024年繊維学会秋季研究発表会(ISF2024)	Excellent Poster Presentation Award	2024年11月25日	2024年11月28日	京都
T-39	西川 雄大	応用化学専攻	M2	中野 幸司	Block Copolymers Consisting of Aliphatic Polycarbonates and Poly(amino acid)s: Precision Synthesis and Physical Properties	2024年繊維学会秋季研究発表会(ISF2024)		2024年11月26日	2024年11月28日	京都
T-40	小泉 亜門	応用化学専攻	M2	村上 義彦	細胞接着性ペプチドの導入による生体組織に接着する多糖シートの開発	日本バイオマテリアル学会シンポジウム2024		2024年10月28日	2024年10月29日	宮城
T-41	安藤 杏香	応用化学専攻	M2	帯刀 陽子	ウラシルを付与したTTF誘導体の合成と分子集合体の作成	日本化学会 第14回CSJ化学フェスタ(2024)		2024年10月22日	2024年10月24日	東京
T-42	安田 悠生	応用化学専攻	M2	齊藤 亜紀夫	求電子的ハロゲン化剤を活用したエンイノン類の環化異性化反応	第53回複素環化学討論会		2024年10月9日	2024年10月11日	山口
T-43	阿部 沙弥香	応用化学専攻	D3	滝山 博志	変調操作を伴う反応晶析での結晶粒子群の外形に対するエアレーションの影響	化学工学会第55回秋季大会		2024年9月11日	2024年9月13日	北海道
T-44	下道 勇波	化学物理工学科	B4	寺田 昭彦	N2O還元細菌Azospira sp. strain I13のポリリン酸蓄積に関する生理学的特性の評価	第59回日本水環境学会年会		2025年3月17日	2025年3月19日	北海道
T-45	増山 稜汰	化学物理工学科	B4	利谷 翔平	高温乾式メタン発酵の正味エネルギー生産量最大化にむけた温度と反応時間の最適化	第59回日本水環境学会年会		2025年3月16日	2025年3月19日	北海道
T-46	矢作 東子	化学物理工学科	B4	池上 貴志	風力発電の出力制御による再エネ出力予測誤差調整力提供効果の評価	令和7年電気学会全国大会		2025年3月18日	2025年3月20日	東京
T-47	長谷川 雄大	化学物理工学専攻	M1	滝山 博志	冷却晶析に対する温度応答性高分子の核化トリガー効果	化学工学会第55回秋季大会	優秀ポスター賞	2024年9月11日	2024年9月13日	北海道
T-48	高垣 吉樹	化学物理工学専攻	M1	徳山 英昭	大気圧プラズマを用いたグラフトポリマー膜の創製と金属イオン分離への応用	化学工学会第55回秋季大会		2024年9月11日	2024年9月13日	北海道
T-49	藤井 一磨	化学物理工学専攻	M1	寺田 昭彦	新奇メタン酸化細菌のエクトイン生産能力とバイオミルキングによる抽出方法の検討	第59回日本水環境学会年会		2025年3月17日	2025年3月19日	北海道
T-50	北村 幸太郎	化学物理工学専攻	M2	寺田 昭彦	アンモニア変換・保持と汚泥沈降性向上を目指した嫌気-微好気性グラニュール法の開発	第59回日本水環境学会年会		2025年3月17日	2025年3月19日	北海道
T-51	新田 哲平	化学物理工学専攻	M2	寺田 昭彦	弱酸性微好気活性汚泥法による発酵廃水からのアンモニア変換と回収	第59回日本水環境学会年会		2025年3月17日	2025年3月19日	北海道
T-52	峯邑 康志	化学物理工学専攻	M2	宮地 悟代	Investigation of fs-LIPSS on sapphire suitable for anti-reflection property	第5回スマートレーザプロセス会議(SLPC2024)	The SLPC2024 Outstanding Poster Paper Award (1st place)	2024年4月22日	2024年4月26日	神奈川
T-53	崎原 洸太	化学物理工学専攻	M2	利谷 翔平	乾式メタン発酵残渣を用いて作製した炭化物による栄養塩吸着性能評価	第59回日本水環境学会年会		2025年3月17日	2025年3月19日	北海道
T-54	城田 尚也	化学物理工学専攻	M2	伏見 千尋	流動層を用いたMgO/Mg(OH)2系化学蓄熱におけるMgO粒子の放熱特性の評価	第30回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	優秀発表賞	2024年12月11日	2024年12月12日	新潟
T-55	矢崎 悠大	化学物理工学専攻	M2	滝山 博志	融液晶析での複数不純物が結晶粒子特性に与える影響	化学工学会第90年会		2025年3月12日	2025年3月14日	東京
T-56	半澤 未来	化学物理工学専攻	M2	宮地 悟代	Super-resolution imaging of cancer cells migrating in CYTOP microchannels fabricated by femtosecond laser	第25回レーザー精密微細加工国際シンポジウム		2024年6月11日	2024年6月14日	スペイン
T-57	秋山 朋樹	化学物理工学専攻	M2	徳山 英昭	感温性ゲルへの有機化合物の吸着平衡の測定と機械学習による予測	化学工学会第55回秋季大会		2024年9月11日	2024年9月13日	北海道

申請 番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
T-58	川端 祥太	化学物理工学専攻	D1	宮地 悟代	GHzパーストモードフェムト秒レーザーが形成する新奇微細表面周期構造の固体表面機能評価	第85回応用物理学会秋季学術講演会		2024年9月16日	2024年9月20日	新潟
T-59	三浦 宏斗	化学物理工学専攻	D1	寺田 昭彦	膜通気型バイオフィルムリアクターにおける亜酸化窒素排出量とバイオフィルム厚みの相関性評価	第59回日本水環境学会年会		2025年3月17日	2025年3月19日	北海道
T-60	細川 真子	化学物理工学専攻	D1	滝山 博志	反応晶析にて高剪断場を組み込んだ新規晶析装置の運転条件と粒子群特性	分離技術会年会2024	学生賞	2024年12月19日	2024年12月20日	島根
T-61	栗原 秀太	機械システム工学科	B3	田川 義之	Axisymmetric stress field around a laser-induced bubble	APS流体力学部門第77回年次会議		2024年11月24日	2024年11月26日	アメリカ
T-62	大森 哲人	機械システム工学科	B4	岩見 健太郎	Wavelength-multiplexed multi-color 3D silicon nitride metasurface hologram utilizing prism phases	IWH 2024		2024年12月10日	2024年12月12日	アメリカ
T-63	小林 達矢	機械システム工学科	B4	小笠原 俊夫	耐熱CFRP用ポリイミド樹脂TriA-Xの力学特性	69th FRP CON-EX 2024		2024年10月17日	2024年10月18日	大阪
T-64	内藤 正教	機械システム工学科	B4	田川 義之	Predicting Shear-thinning Viscosity through Droplet Impact Using Machine Learning	第21回 国際流体力学会議		2024年11月18日	2024年11月20日	宮城
T-65	田畑 智宏	機械システム工学科	B4	田川 義之	Microdroplet Impact Phenomena on a Heated Surface under Inertial Force Dominance	第21回 国際流体力学会議		2024年11月18日	2024年11月20日	宮城
T-66	芹澤 迅	機械システム工学専攻	M1	平野 義鎮	Composite high pressure vessel with ring-shaped axial load members for hydrogen fuel cell vehicle	第49回先端セラミックスおよび複合材料に関する国際会議・展示会(ICACC 2025)		2025年1月26日	2025年1月31日	アメリカ
T-67	俣野 壮太郎	機械システム工学専攻	M1	笹原 弘之	低周波振動切削における工具のひずみ測定に基づく切削力モニタリング	第38回型技術者会議2024	型技術学生優秀研究発表賞	2024年6月20日	2024年6月21日	東京
T-68	牧野 莉央	機械システム工学専攻	M1	前田 孝雄	Optimization of multi-linkage hopping mechanism considering ground condition and flying attitude	宇宙における人工知能, ロボット工学, 自動化に関する国際シンポジウム(i-SAIRAS 2024)		2024年11月19日	2024年11月21日	オーストラリア
T-69	水谷 亘希	機械システム工学専攻	M1	小笠原 俊夫	Matrix crack propagation behavior of cross-ply CFRP laminates at cryogenic temperature	アメリカ複合材料学会 第39回年次技術会議、第20回日米複合材料会議(ASC 2024)		2024年10月21日	2024年10月23日	アメリカ
T-70	李 未友	機械システム工学専攻	M1	小笠原 俊夫	Progressive damage analysis of CFRP pressure vessels with dome/cylinder bonded structure	アメリカ複合材料学会 第39回年次技術会議、第20回日米複合材料会議(ASC 2024)		2024年10月21日	2024年10月23日	アメリカ
T-71	風間 達弥	機械システム工学専攻	M1	上田 祐樹	熱音響発電機の設計に向けた同軸管の損失測定	日本機械学会 第26回スターリングサイクルシンポジウム		2024年12月14日	2024年12月14日	神奈川
T-72	加藤 颯	機械システム工学専攻	M2	花崎 逸雄	ナノペーパーと導電性インクによる曲線オリガミ型スイッチング機構の開発	第15回マイクロ・ナノ工学シンポジウム		2024年11月25日	2024年11月28日	宮城
T-73	板東 雄太	機械システム工学専攻	M2	田川 義之	Microparticle-Synthesized System by Ultrasound and Centrifugation for High-Viscosity Fluids	第28回化学と生命科学のための小型化システム国際会議 ( $\mu$ TAS2024)	Acoustofluidics Society Poster Award	2024年10月13日	2024年10月17日	カナダ
T-74	空岡 優輝	機械システム工学専攻	M2	上田 祐樹	振動流場における積層ステンレスメッシュの損失測定	日本機械学会 第26回スターリングサイクルシンポジウム		2024年12月14日	2024年12月14日	神奈川
T-75	泉 浩貴	機械システム工学専攻	M2	上田 祐樹	音波による水分輸送に振幅と温度勾配が与える影響	日本機械学会 第26回スターリングサイクルシンポジウム		2024年12月14日	2024年12月14日	神奈川
T-76	長谷川 朋哉	機械システム工学専攻	M2	上田 祐樹	ジェットポンプのエネルギー損失と音響流抑制効果がループ型熱音響冷凍機の性能に与える影響	日本機械学会 第26回スターリングサイクルシンポジウム		2024年12月14日	2024年12月14日	神奈川
T-77	苅込 蕉太郎	機械システム工学専攻	M2	安藤 泰久	オンチップAFMの開発と単原子摩擦計測への応用	日本機械学会2024年度年次大会		2024年9月8日	2024年9月11日	愛媛
T-78	甲斐 敦士	機械システム工学専攻	M2	安藤 泰久	マイクロ・ナノパターン上の摩擦力分布測定	日本機械学会2024年度年次大会		2024年9月8日	2024年9月11日	愛媛

申請番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
T-79	新井 乃理花	機械システム工学専攻	M2	ボンサトーン ラクシン チャランサク	Study on Accident-Avoidance Mechanism in Driver-Vehicle System when Activating Level-2 ADAS	先進自動車制御国際シンポジウム(AVEC2024)		2024年9月2日	2024年9月6日	イタリヤ
T-80	太田 龍希	機械システム工学専攻	M2	ボンサトーン ラクシン チャランサク	交通環境文脈を考慮した死角からの交通参加者飛び出し速度予測手法の検討	自動車技術会2024年秋季大会		2024年10月23日	2024年10月25日	宮城
T-81	勝間田 紗英	機械システム工学専攻	M2	小笠原 俊夫	ドーム・シリンダ接着型CFRP水素タンクにおける継手構造の強度評価	日本複合材料学会 第49回複合材料シンポジウム		2024年9月20日	2024年9月21日	愛知
T-82	山形 倅平	機械システム工学専攻	M2	田川 義之	発表題目：無針注射応用に向けた撃力駆動の集束液体ジェット射出機構の開発	生体医工学シンポジウム2024	ベストポスターアワード	2024年9月12日	2024年9月14日	東京
T-83	松原 健悟	機械システム工学専攻	M2	倉科 佑太	超音波順次照射による生体高分子薬剤モデルの経皮投与量の評価	第45回 超音波エレクトロニクス基礎と応用に関する シンポジウム	奨励賞	2024年11月25日	2024年11月27日	東京
T-84	長 龍佑	機械システム工学専攻	M2	田川 義之	刺激応答性高分子のゲル化過程における流動複屈折場の計測	可視化情報学会 第52回可視化情報シンポジウム		2024年7月19日	2024年7月21日	沖縄
T-85	須藤 寧子	機械システム工学府	M2	小笠原 俊夫	低ふく射被覆を適用したスタンドオフ型熱防護システムの熱応答	日本航空宇宙学会 第66回構造強度に関する講演会		2024年7月31日	2024年8月2日	佐賀
T-86	関口 翔斗	機械システム工学専攻	D1	田川 義之	遺伝子変異の検出に十分量の細胞検体を採取するBAL～流体力学に基づく検体採取に効果的な「気泡流れ」～	第47回日本呼吸器内視鏡学会学術集会		2024年6月27日	2024年6月28日	大阪
T-87	渡部 裕也	機械システム工学専攻	D1	田川 義之	Effect of cross-sectional area of vessel on the velocity of impact-induced focused liquid jet	第26回国際理論応用力学会議(ICTAM 2024)		2024年8月25日	2024年8月30日	韓国
T-88	細田 遼	機械システム工学専攻	D3	田川 泰敬	LOW COMPUTATIONAL COST ONLINE ACCELERATION COMPENSATION METHOD FOR HIGH-FREQUENCY VIBRATION AND EXPERIMENTAL VERIFICATION ON A 6-DEGREE-OF-FREEDOM SHAKING TABLE	アメリカ機械学会 2024 圧力容器と配管(PVP)カンファレンス		2024年7月28日	2024年8月2日	アメリカ
T-89	原田 星輝	知能情報システム工学専攻	M1	上野 智雄	硫酸加水を用いたGe基板の低温酸化の検討	第85回応用物理学会秋季学術講演会		2024年9月16日	2024年9月20日	新潟
T-90	保科 友哉	知能情報システム工学専攻	D2	鄧 明聡	Friction Compensation Based Coprime Factorization for Nonlinear Systems	ICAMechS 2024	Best Student Paper Award	2024年11月26日	2024年11月30日	滋賀
T-91	諸星 裕貴	知能情報システム工学専攻	M2	鄧 明聡	☒ 機械学習を用いた非線形システムの既約分解に基づく設計手法	電気学会制御研究会「AIに基づく安全なシステム設計および制御工学一般」		2024年10月26日	2024年10月26日	大分
T-92	島根 琉成	知能情報システム工学専攻	M1	鄧 明聡	Nonlinear output voltage control of triboelectric nanogenerator system	第8回国際ロボット工学・オートメーション科学会議(ICRAS2024)		2024年6月22日	2024年6月23日	東京
T-93	森田 裕真	知能情報システム工学専攻	M1	鄧 明聡	Nonlinear Temperature Control Based on Operator Theory for Microreactors Considering Disturbance and Interference	2024 第6回国際エネルギー・電力・グリッド会議(ICEPG)	Excellent Poster Award	2024年9月27日	2024年9月29日	中国
T-94	小野 友大	知能情報システム工学専攻	M1	鄧 明聡	Design of nonlinear control system based on operator theory for WPT system considering constant power load	2024 第7回再生可能エネルギーと電力工学に関する国際会議(REPE 2024)		2024年9月25日	2024年9月27日	中国
T-95	池田 圭佑	産業技術専攻	M1	稲田 全規	肺癌細胞の化学療法抵抗性における分子機構	第97回日本生化学会大会		2024年11月6日	2024年11月8日	神奈川
T-96	堤彩 華	産業技術専攻	M1	寺田 昭彦	膜通気型バイオフィルムリアクター(MABR)における新規高酸素透過性膜の性能評価	第59回日本水環境学会年会		2025年3月17日	2025年3月19日	北海道
T-97	羽田 充利	産業技術専攻	M2	岩見健太郎	Alvarez Metalens with Polarization Separation Function	第13回先進光源に関する国際会議(ALPS2024)	ALPS2024 student paper award student paper award	2024年4月22日	2024年4月26日	神奈川
T-98	曾根 佑大	産業技術専攻	M1	小笠原 俊夫	急速温度勾配加熱を受ける直交3次元繊維SiC繊維/SiC複合材料の熱応力解析	日本機械学会 第31回 機械材料・材料加工技術講演会		2024年11月1日	2024年11月3日	富山
T-99	佐藤 大悟	産業技術専攻	M2	小笠原 俊夫	Effect of bi-axial tensile loading on the Helium gas leakage behavior of thin-ply CFRP laminates	アメリカ複合材料学会 第39回年次技術会議、 第20回日米複合材料会議(ASC 2024)		2024年10月21日	2024年10月23日	アメリカ
T-100	中島 功介	産業技術専攻	M2	夏 恒 高田 智史	非定常スリップ率制御が砂地上を走行する車輪挙動に与える影響の数値的解明	テラメカニクス研究会 第45回研究会		2024年12月5日	2024年12月6日	兵庫

生物システム応用科学府 申請：17名

申請番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
B-1	渡辺 ひかる	生物機能システム科学専攻	M1	銭 衛華	固体超強酸を用いたリグノセルロース系バイオマスの水熱糖化	石油学会第66回年会 第72回研究発表会第28回JPIJSポスターセッション	優秀ポスター賞	2024年5月28日	2024年5月29日	東京
B-2	藤原 寛志	生物機能システム科学専攻	M1	池上 貴志	小規模工場のエネルギーマネジメントに向けた乾燥設備の電力消費モデル	エネルギー・資源学会 第43回エネルギー・資源学会研究発表会		2024年8月6日	2024年8月7日	東京
B-3	柏 翔真	生物機能システム科学専攻	M1	池上 貴志	太陽光発電の出力制御による需給調整力提供効果の評価	電気学会 東京支部 第14回学生研究発表会	優秀発表賞	2024年8月23日	2024年8月23日	東京
B-4	秋田 真那	生物機能システム科学専攻	M1	中田 一弥	バイオマス由来化合物を基質とした Pd/WO3光触媒による殺菌剤の生成	日本化学会 第14回CSJ化学フェスタ2024	優秀ポスター発表賞	2024年10月22日	2024年10月24日	東京
B-5	川勝 葵央	生物機能システム科学専攻	M1	中田一弥	boron doped diamond電極を利用した単糖の電気化学的酸化による希少糖の生成	日本化学会 第14回CSJ化学フェスタ2024		2024年10月22日	2024年10月24日	東京
B-6	関口 真由	生物機能システム科学専攻	M1	岩見 健太郎	紫外プラズモン共鳴を用いた光学式オゾン・アンモニアガスセンサ素子の開発	第41回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム		2024年11月25日	2024年11月28日	宮城
B-7	長谷川 篤史	生物機能システム科学専攻	M1	岩見 健太郎	Development of wide-angle metalenses capable of simultaneously capturing near and far-view images	META2024		2024年7月16日	2024年7月19日	富山
B-8	志田原 萌美	生物機能システム科学専攻	M1	藤波 香織	A Preliminary Study on Mental Workload Estimation Through Movement Analysis Using Inertial Sensors: A Case of Floor Mopping	2024 IEE13th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2024)	ポスター発表 銀賞	2024年10月29日	2024年11月1日	福岡
B-9	小藤 寛人	生物機能システム科学専攻	M2	池上 貴志	個別走行パターンを考慮した電力最適需給運用に向けた電気自動車群の充電要求量の評価	令和6年 電気学会電力・エネルギー部門大会		2024年9月4日	2024年9月6日	大阪
B-10	入倉 優香	生物機能システム科学専攻	M2	池上 貴志	再生可能エネルギーの有効活用に向けた蓄熱発電の環境性・経済性の評価	日本太陽エネルギー学会 若手研究発表会		2024年7月31日	2024年7月31日	WEB
B-11	林 七音	生物機能システム科学専攻	M2	池上 貴志	電力需給解析モデルを用いたヒートポンプ給湯機群のデマンドレスポンス実装優先度の評価	令和6年 電気学会電力・エネルギー部門大会	YOC優秀発表賞	2024年9月4日	2024年9月6日	大阪
B-12	倉田 寛大	生物機能システム科学専攻	M2	藤波 香織	マルチモーダルデータを利用したプログラミング作業中の困惑状態推定	DICOMO 2024 シンポジウム	ヤングリサーチャー賞	2024年6月26日	2024年6月28日	岩手
B-13	佐川 真彦	生物機能システム科学専攻	M2	稲澤 晋	有機配位子の構造の違いによるナノ粒子の有機溶媒中での分散性の比較	化学工学会第55回秋季大会		2024年9月11日	2024年9月13日	北海道
B-14	山口 真和	生物機能システム科学専攻	D2	岩見 健太郎	POLARIZATION-INDEPENDENT WAVELENGTH-MULTIPLICED FULL-COLOR METASURFACE HOLOGRAM BASED ON HIGH-ASPECT-RATIO SILICON NITRIDE NANOPILLARS	The 38th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems(IEEE MEMS 2025)		2025年1月19日	2025年1月23日	台湾
B-15	田中 優樹	共同先進健康科学専攻	D3	稲田 全規	活性酸素種によるMKP-1/MAPKシグナルを介した破?細胞分化とアポトーシス制御	第42回日本骨代謝学会学術集会		2024年6月29日	2024年7月2日	沖縄
B-16	飯嶋 雄太	食料エネルギーシステム科学専攻	D1	吉野 大輔	Exploring Tumor Angiogenesis in Breast Cancer Spheroids with Microfluidic Technology	第17回IEEEナノ/分子医学・工学国際会議 (IEEE-NANOMED 2024)		2024年12月2日	2024年12月5日	アメリカ
B-17	安達 創太	食料エネルギーシステム科学専攻	D2	岡田 洋平	Radical Cation Alkene Functionalization Using Anodic Oxidation	第245回ECS会議(ECS 245th)		2024年5月26日	2024年5月30日	アメリカ

学会発表 令和5年度 学生援助事業(後期)追加入賞者 申請：2名

申請番号	申請者	学科・専攻名	学年	指導教員	発表題目等	学会の名称	賞の名称	開催時期		開催地
TZ-1	俣野 壮太郎	機械システム工学専攻	M1	笹原 弘之	低周波振動切削における切削力の半導体ひずみゲージを用いたモニタリング	2024年精密工学会 第31回学生会員卒業研究発表講演会	優秀講演賞	2024年3月12日	2024年3月12日	東京
TZ-2	矢口 海星	機械システム工学専攻	M1	笹原 弘之	高圧クーラントの供給によるゴム砥石に対する目づまり解消とドレッシング	2024年精密工学会 第31回学生会員卒業研究発表講演会	日産自動車賞	2024年3月12日	2024年3月12日	東京