

学位取得者一覧

(総合研究大学院大学物理科学研究科)

※取得学位, 取得年月, 指導教員名, 学生氏名の順

取得学位 取得年月	氏名	学位取得論文	指導教員
博士(理学) 2024年3月	植村 千尋	Study on the transition of anisotropy in polygonal crack patterns of paste and its application to Martian terrain	岩田 隆浩
博士(理学) 2024年3月	大間々 知輝	Joint Analysis of X-ray Spectral and Timing using the State-Space Model: Application for the Black Hole Binary MAXI J1820+070	辻本 匡弘
博士(理学) 2024年3月	杉本 良介	Experimental demonstration of back-linked Fabry-Perot interferometer for a space gravitational wave antenna	山田 亨

(東京大学大学院理学系研究科)

※取得学位, 取得年月, 指導教員名, 学生氏名の順

取得学位 取得年月	氏名	学位取得論文	指導教員
修士(理学) 2024年3月	内田 雄揮	Study of Phobos' geological anisotropy: Implication for the co-evolution of resurfacing and orbital dynamics/[Phobos の地質異方性から示唆される表面更新と公転様式の共進化]	臼井 寛裕
修士(理学) 2024年3月	望月 雄友	XRISM 衛星搭載極低温検出器の地上・軌道上データを用いた X 線イベント処理最適化	海老沢 研
修士(理学) 2024年3月	古川 聡一郎	Spectral heterogeneity of Ryugu samples due to space weathering effects: Near-infrared hyperspectral analysis by MicrOmega	岡田 達明
修士(理学) 2024年3月	寺岡 耕平	Observational Comparison of Coronal Magnetic Field Parameters in the Development of Solar Flares into Eruptions	清水 敏文
修士(理学) 2024年3月	蜂須賀 大暁	「あかり」観測による 水素再結合線強度比の銀河光度依存性の研究	中川 貴雄
修士(理学) 2024年3月	太田 瞭	TES 型 X 線マイクロカロリメータの電熱解析とパルス波形処理	山崎 典子
博士(理学) 2023年7月	滑川 拓	Observational studies of high energy electron microburst associated with high-latitude propagating whistler waves	齋藤 義文
博士(理学) 2024年3月	富永 愛侑	Detailed X-ray Spectral Modelling of Cir X-1 Based on Radiative Transfer	海老沢 研

(東京大学大学院工学系研究科)

※取得学位, 取得年月, 指導教員名, 学生氏名の順

取得学位 取得年月	氏名	学位取得論文	指導教員
修士(工学) 2023年9月	IMRICH MatthewSteven	Measurement of the Aerodynamic Effects of Flight in Proximity to Vertical Walls on Multicopter Drones for Pit Crater Exploration	大山 聖
修士(工学) 2024年3月	遠藤 桜	亜音速における鈍頭再突入カプセルの動的不安定性に関する数値解析	大山 聖
修士(工学) 2024年3月	澤田 健	大気アシスト型観測ロケットにおける同軸型排気ノズルの噴流の干渉が推力へ与える影響について	大山 聖
修士(工学) 2024年3月	篠塚 温志	タンデムティルトウイング eVTOL 機の遷移飛行における空力特性解析	大山 聖
修士(工学) 2024年3月	五味 篤大	極低温ループヒートパイプ内部における窒素凝縮流の可視観察に基づく流動様式線図の検証	小川 博之
修士(工学) 2024年3月	藤井 宏次	V-groove ふく射断熱構造の極低温環境下における放射熱量評価手法の構築と熱回路モデルの提案	小川 博之
修士(工学) 2024年3月	井上 弘貴	車輪及び跳躍移動機能を有するハイブリッドロボットの不確実性を考慮した経路計画に関する研究	久保田 孝
修士(工学) 2024年3月	大木 春仁	固体推進剤ロケットを用いた Touch-and-Go 方式の天体着離陸誘導則	津田 雄一
修士(工学) 2024年3月	中川 雄登	宇宙機間物資移送のための多重衝突を利用した空中捕獲方式の研究	津田 雄一
修士(工学) 2024年3月	西村 尚	複数輝点航法標識を用いた宇宙機の近接光学航法に関する研究	津田 雄一
修士(工学) 2024年3月	魚住 承吾	マイクロ波放電式イオンスラスタ $\mu 10$ の経年劣化に関する実験的研究	西山 和孝
修士(工学) 2024年3月	白澤 遼大	レーザー誘起蛍光法によるマイクロ波放電式イオンエンジンの逆流イオン計測	西山 和孝
修士(工学) 2024年3月	辻 壮一郎	マイクロ波放電式中和器の大電流化に関する実験的研究	西山 和孝
修士(工学) 2024年3月	工藤 雷己	干渉コヒーレンスとポラリメトリックな特徴量の統合による合成開口レーダデータからの NDVI 推定精度の向上に関する研究	福田 盛介
博士(工学) 2023年9月	角田 有紀人	空力設計最適化のための深層学習によるナビエストークスソルバーの高速化に関する研究	大山 聖
博士(工学) 2024年3月	二村 成彦	Development of High-Degree-of-Freedom Multiobjective Aerodynamic Design Optimization Method and Its Application to Wing Design (高自由度多目的空力設計最適化手法の開発とその翼設計への適用)	大山 聖
博士(工学) 2024年3月	平田 大	キャピラリーポンプループの内部熱流動に関する研究	小川 博之

博士(工学) 2024年3月	楠本 哲也	Research on Rebound Suppression of Dropped Payloads using Particle Dampers for Planetary Surface Explorations(天体表面探査における粒子ダンパを用いた投下型ペイロードの跳ね返り低減に関する研究)	津田 雄一
博士(工学) 2024年3月	藤田 雅大	Relative Navigation and Guidance via Direction-Of-Arrival Estimation Method in Deep Space (Direction-Of-Arrival 推定手法を用いた深宇宙における相対航法および誘導)	津田 雄一

(連携大学院)

※取得学位, 取得年月, 所属大学院名(国公私立別), 指導教員名, 学生氏名の順

取得学位 取得年月	氏名	所属大学院	学位取得論文	担当教員
修士(工学) 2024年3月	徳岡 大河	静岡大学大学院 総合科学技術研究科	天体表面へのスラスタのパルス噴射によるレゴリス飛散現象に関する研究	澤井 秀次郎
修士(工学) 2024年3月	橋爪 翼	静岡大学大学院 総合科学技術研究科	ホローカソードの寿命計測に向けたオリフィス損耗量評価』『工学』	船木 一幸
修士(理学) 2024年3月	山口 遼大	東京工業大学理学院 物理学系	Three dimensional gas density distribution using [Ne V] fine-structure lines in the colliding wind binary WR140	松原 英雄
修士(科学) 2024年3月	紫原 聖之	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	太陽・地球重力摂動下で宇宙機が月に捕捉される条件と評価指標に関する研究	川勝 康弘
修士(理学) 2024年3月	大塚 亮治	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	機械学習に基づく火星の小規模対流渦の分類と固気カップリングを用いた InSight 着陸点近傍の浅部構造推定 Machine learning-based classification of Martian convective vortices and estimation of subsurface structure around the InSight landing site through atmosphere-ground coupling analysis	田中 智
修士(理学) 2024年3月	松本 岳人	東京都立大学大学院 理学研究科	像再構成型 X 線光学系に用いる Kirkpatrick-Baez ミラーの開発	石田 学
修士(工学) 2024年3月	保田 瞬	青山学院大学大学院 理工学研究科	突起を有する球型ターゲットマーカーの挙動解析に基づく最適な形状の提案	森 治
修士(理工学) 2024年3月	保田 慶直	関西学院大学大学院 理工学研究科	隕石サンプルの機械的性質分析に向けた樹脂包埋試料の弾性波速度測定に関する研究	岩田 隆浩
修士(理学) 2024年3月	加島 颯太	関西学院大学大学院 理工学研究科	飛行体用太陽 X 線望遠鏡に用いる結像ミラー及び光量調整フィルターの開発と評価	坂尾 太郎
修士(工学) 2024年3月	池谷 広大	東海大学大学院 工学研究科	月の縦孔・地下空洞探査用光学カメラ開発のための基礎研究	春山 純一
修士(工学) 2024年3月	林 涼華	東海大学大学院 工学研究科	パルス作動小型 MPD スラスタの作動特性に関する実験的研究	船木 一幸
修士(工学) 2024年3月	志田 憲太郎	東京理科大学大学院 先進工学研究科	平織強化熱可塑性 CFRP の疲労特性評価	後藤 健
修士(工学) 2024年3月	宮盛 剛	東京理科大学大学院 先進工学研究科	金星における展開型柔軟エアロシェル分離を用いた抗力変調エアロキャブチャの成立性に関する研究	山田 和彦
修士(工学) 2024年3月	津田 侑恭	東京理科大学大学院 先進工学研究科	ICP 加熱器を用いたインフレータブルエアロシェル材料の耐熱性能評価試験	山田 和彦
修士(理学) 2024年3月	森谷 龍之介	東京理科大学大学院 理学研究科	金属-絶縁体相転移を利用した放射率可変素子 (SRD) の放射特性向上に関する研究	太刀川 純孝

(連携大学院)

※取得学位, 取得年月, 所属大学院名(国公私立別), 指導教員名, 学生氏名の順

取得学位 取得年月	氏名	所属大学院	学位取得論文	担当教員
修士(理学) 2024年3月	大西 隆広	東京理科大学大学院 理学研究科	発電機能を有する RF 放射アンテナの構造及び材質検討	田中 孝治
修士(理工学) 2024年3月	乗本 雄真	法政大学大学院 理工学研究科	浮遊型慣性基準センサーの開発と地上試験系構築	船木 一幸
修士(理工学) 2024年3月	藤村 皓太	法政大学大学院 理工学研究科	宇宙重力波望遠鏡 DECIGO の精密編隊飛行の実現へ向けた軌道制御シミュレーション	船木 一幸
修士(工学) 2024年3月	岩田 翔也	法政大学大学院 理工学研究科	Smart MLI 宇宙実証機の地上校正による有効性検証と地球一月圏ダスト分布計測	矢野 創
修士(工学) 2024年3月	菊谷 冬馬	早稲田大学大学院 創造理工学研究科	2 自由度着陸脚を有する探査機の入出力線形化による転倒防止制御	峯杉 賢治
博士(科学) 2024年3月	近澤 拓弥	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	B-plane Assisted Trajectory Design with Parameterized Swing-by Trajectories	川勝 康弘

(受託指導学生)

※取得学位, 取得年月, 所属大学院名(国公私立別), 指導教員名, 学生氏名の順

取得学位 取得年月	氏名	所属大学院	学位取得論文	担当教員
修士(理学) 2024年3月	米田 匡宏	京都大学大学院 理学研究科	電離圏中性大気観測に向けた質量分析器の開発	齋藤 義文
技術経営 修士(専門職) 2024年3月	渡辺 綾乃	東京農工大学大学院 工学府	深層強化学習を応用した翼周り剥離流れフィードバック 制御に流れ場の入力情報が与える影響	大山 聖
技術経営 修士(専門職) 2024年3月	平田 耕志郎	東京農工大学大学院 工学府	次世代の大気圏突入機の開発を目的とした展開型エアロ シエルを有する大気圏突入カプセルの姿勢運動に関する 研究	山田 和彦
修士(工学) 2024年3月	伊藤 将太	東京都立大学大学院 システムデザイン研究科	Study on Design Method of Lunar Sub-Recurrent Orbit (月周回軌道における準回帰軌道設計手法に関する 研究)	尾崎 直哉
修士(工学) 2024年3月	刈部 健太郎	東京都立大学大学院 システムデザイン研究科	集合組織によって方位制御した単結晶 Cu-Al-Mn 形状記 憶合金板材	佐藤 英一
修士(工学) 2024年3月	川瀬 輝	東京都立大学大学院 システムデザイン研究科	セラミックス/金属接合スラスタに向けた Si3N4/Nb/Ti- 6Al-4V 異種材料接合における中間層 Nb の影響	佐藤 英一
修士(工学) 2024年3月	吉川 昂汰	工学院大学大学院 工学研究科	火星ヘリコプタ用ロータの低レイノルズ数圧縮性効果に 関する研究	大山 聖
修士(工学) 2024年3月	惟村 知尋	帝京大学大学院 理工学研究科	火星大気圏内を飛行する全翼機形状飛行体の全機空力特 性評価に関する研究	永田 靖典
修士(工学) 2024年3月	門馬 圭吾	電気通信大学大学院 情報理工学研究科	非劣解集団の設計変数空間での多様性を確保するための 交叉法開発	大山 聖
修士(工学) 2024年3月	村田 周平	東京都市大学大学院 総合理工学研究科	X線が照射された SiO2 膜の電気伝導機構の解明	小林 大輔
修士(工学) 2024年3月	大島 義也	東京理科大学大学院 理工学研究科	イベントベースカメラとスパイキングニューラルネット ワークを用いた月面着陸時の低高度での障害物検知	福田 盛介
修士(工学) 2024年3月	立川 璃子	日本大学大学院 理工学研究科	片持ちブームに支持される傘型ソーラーセイルの構造特 性および形状精度	宮崎 康行
修士(工学) 2024年3月	原 ゆりか	日本大学大学院 理工学研究科	双安定ブームの伸展機構の設計法	宮崎 康行
修士(理工学) 2024年3月	金子 美稀	法政大学大学院 理工学研究科	太陽発電衛星におけるハイブリッド構造を用いた軽量な 発電一体型パネルの温度評価および発電量の推定	田中 孝治
修士(理工学) 2024年3月	東川 宗嗣	法政大学大学院 理工学研究科	太陽発電衛星用ハイブリッド構造の検討と変形の評価	田中 孝治