

2023年度 修士論文題目

氏名	題目	指導教員
王城 晨英	アズキゾウムシの産卵における他者情報利用様式の系統間差異	土畑 重人
朱 延	Efficient Training Framework for JPEG Line-Drawing Restoration (JPEG線画復元の効率的な学習フレームワーク)	山口 泰
趙 煬	Adaptive Semantic Visual SLAM for Static-Dynamic Mixed Scenes (静的と動的の混在シーンにおける適応的セマンティック視覚スラム)	山口 泰
井田 寛子	気候変動問題を日本のテレビ放送はどう伝えてきたのか Analysis of TV broadcasts on Climate Change Issue in Japan	江守 正多
黄 歆	ビデオからのスケルトン構造の異なるキャラクタ間のモーションリタゲティングフレームワーク	金井 崇
祖麗娜爾 烏斯曼 Zulinaer Wusiman	Enhancement of Chloroplast Biogenesis by Sulfide in <i>Arabidopsis thaliana</i> (シロイヌナズナにおける硫化水素による葉緑体合成の促進)	増田 建
曹 昂	Exploring the Role of Pitch Name Recognition in Pitch Class-Color Synesthesia: A Dual-Task Approach (ピッチクラス-カラー共感覚における音名認知の役割の解明:デュアルタスクを用いたアプローチ)	植田 一博
董 理	The Surface Density Evolution of Protoplanetary Disks Considering the Effects of Disk Wind and Photoevaporation (磁気駆動円盤風と光蒸発効果を考慮した原始惑星系円盤の面密度進化)	鈴木 建
李 瓊宇	Relevant unit combination for artifact removal of pre-trained GAN (訓練済みGANのアーティファクト除去のための関連ユニットの組合せ法)	山口 泰
余 振洲	堆積・初期続成起源黄鉄鉱中の硫黄同位体と微量元素濃度によるエディアカラ紀の海洋環境の復元 (Combination of in-situ sulfur isotope and trace element analyses of pyrites: Estimate of the Ediacaran marine environment)	小宮 剛
戒能 碩人	画像生成AIの現状と社会的認識:サービス形態の構造化と質問紙調査による分析	藤垣 裕子
鈴木 洋	パケット通信ネットワークを用いた物理Reservoir計算	池上 高志
留岡 健一	非侵襲超高密度脳波計を用いた発話中脳波の表現学習	馬場 雪乃
西本 洋紀	自己欠損を含む欠損データに対するパラメトリックな因果モデル (A Parametric Causal Model for Missing Data with Self-Masking Missingness)	松島 慎
赤塚 将彦	MRI乱流を伴う降着円盤の磁気活動に関するCylindrical Shearing BoxによるMHDシミュレーション: 解像度への依存性 (MHD Simulation of Magnetic Activity in Accretion Disks with MRI Turbulence in a Cylindrical Shearing Box: Dependence on Resolution)	鈴木 建
足立 吏玖	Life-like Behavior of a Self-Propelled Oil Droplet: Comparative Analysis with <i>Tetrahymena</i> Movement and Numerical Investigation (自己駆動する油滴の生命的なふるまい:テトラヒメナの運動との比較解析および数値シミュレーション)	池上 高志
阿部 剛大	マウスの視覚情報処理における神経表現の構造の共通性	大泉 匡史
大澤 直生	リスク認知の非対称性が株価の合理性に与える影響 —上方リスク・下方リスクの非対称性を考慮した β アノマリーの検討—	植田 一博
河合 優悟	Probing the peculiar architecture of an exoplanetary system with TESS photometric light curves TESSトランジット測光による特異な軌道要素を持つ太陽系外惑星系の研究	成田 憲保
川下 大響	対不安定型超新星の ^{56}Ni 合成における $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ 反応率の影響 Impacts of the $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ reaction rate on ^{56}Ni nucleosynthesis in pair-instability supernovae	諏訪 雄大
古玉 颯	ダム建設による移転集落における民俗芸能の継承過程-尾口のでくまわしを事例に-	梶田 真
佐藤 飛来	広域公共交通の維持施策における行政と事業者の役割分担	梶田 真
柴田 勇希	画素単位の定量的評価困難性を伴うCartoonGAN生成画像のノイズ除去 (Denosing in CartoonGAN-generated images with difficulty in pixel-wise quantitative evaluation)	山口 泰
清水 優梨亜	Emulating Human Visual Representational Structure in DNNs via Relational Knowledge Distillation (関係知識蒸留によるヒトの視覚表現構造の深層ニューラルネットワークへの移植)	大泉 匡史
杉山 柊斗	食文化の商品化とローカルフードシステムの再構築 —香川県産うどん用小麦「さぬきの夢」の生産拡大と販路の展開を事例として—	梶田 真
鈴木 勇人	東京大都市圏の墳墓供給における民間部門の役割と帰結	梶田 真
田名部ひかる	西グリーンランド南部のイスア表成帯に産する綿状鉄鉱層中の炭質物の地質学的産状と結晶学的特徴	小宮 剛
服部 英里子	超新星残骸の形状から探るIa型超新星爆発の爆発機構	諏訪 雄大
福田 生鵬	Radial Velocity Characterization of the TOI-1883 Planetary System 視線速度法によるTOI-1883 惑星系の特徴付け	成田 憲保
三堀 遼太	In-situ quadruple sulfur isotope analysis of sulfides from Nulliak supracrustal rocks, Labrador, Canada: Microbial sulfate reduction and sulfur cycle in the early Earth (カナダ、ラブラドル地域ヌリアック表成帯中の硫化鉱物に対する局所4種硫黄同位体分析:初期地球における微生物硫酸還元および硫黄循環)	小宮 剛
山下 修平	確率的ゲーム2048の強化学習の研究	金子 知適
吉田 崇英	Grounding Large Language Model in Android "Alter3" (大規模言語モデルとアンドロイド"Alter3"の接地)	池上 高志
邱 亮	プログラミング学習のパフォーマンス予測モデル A Performance Prediction Model for Learning Programming	柴山 悦哉
屈 楚舒	Relativistic modeling for soft X-ray pulses of magnetars 一般相対論効果を考慮したマグネター軟X線パルスのモデリング	諏訪 雄大
恵 宇晨	The Effect of Late Bilingualism on Selective Auditory Attention: Evidence from Late Mandarin-Japanese Bilinguals (後期バイリンガリズムが聴覚選択的注意に与える影響:中日後期バイリンガルを中心に)	開 一夫
庄 偉毅	Automatically Generate Patches to Repair Ownership Type Errors in Rust Programs Rust プログラムの所有権型エラーの自動修正	森畑 明昌
張 梓越	Reconstruction of Missing Precipitation Region from Weather Radar (気象レーダーにおける欠損降雨領域の補完)	山口 泰
陳 益漳	Physics Informed Voxel Radiance Field in Smoke Reconstruction (物理情報に基づくボクセル輝度場を用いた煙の再構成手法)	金井 崇