

2022年度 修士論文題目

氏名	題目	指導教員
余 頴	Perceptual Similarity Preserved Speed-up Method for 2D Animation Video Interpolation (知覚的類似性を維持した2Dアニメーション映像補間高速化手法)	山口 泰
鴨野 梨沙	訓練済み画像生成ネットワークの調整法	山口 泰
王 愛琳	Molecular Property Prediction with Natural Language Processing Techniques (自然言語処理技術を用いた分子の特徴量推定)	金子 知適
張 重陽	Magnetic Activity in the Galactic Centre Bulge Region – cool dense floating structures driven by magnetic field (銀河中心バルジ領域の磁気活動-磁場によって駆動される低温高密度浮遊構造)	鈴木 建
朱 文佳	A Pairwise-Positive Loss-based Face Embedding Transfer Model for Accurate Masked Face Recognition (高精度マスク付き顔認証のためのペアポジティブロスに基づく顔埋め込み転移モデル)	山口 泰
仙洞田 信大	条件付き敵対的生成ネットワークによる平面ガラスオブジェクトの破壊形状予測	金井 崇
山崎 恭平	山間地域におけるユズ生産の拡大と産地内部構造変化 —高知県安芸市の事例を中心に—	永田 淳嗣
伏木 健太	人間との相互作用で生成されるアンドロイド ALTER3 の身振りと言話	池上 高志
村上 卓也	光で制御可能な近接依存性標識法の開発	佐藤 守俊
張 雨杉	Cartoon stylization focusing on lines (線を重視したカートゥーンスタイル変化)	山口 泰
青木 健	記憶術を用いた英単語記憶	開 一夫
麻生 裕樹	親近性を考慮した購買場面における選択の個人差の検討	植田 一博
今田 凜輝	円筒折紙テセレーションの力学系	館 知宏
上田 みづか	乳児における母語/非母語の相互排他性認知	開 一夫
大石 和奈	初期・中期太古代超苦鉄質岩を用いた初期地球の希ガス同位体・ハロゲン組成の推定	小宮 剛
蔭谷 泰希	Mass determinations of close-in transiting giant planets around M dwarfs M 型星周りをトランジットする近接巨大惑星の質量決定	成田 憲保
片岡 麻輝	自己教師あり学習によって獲得される神経表現の幾何と少数サンプル学習の性能	大泉 匡史
金村 賢人	学習ログ解析から得られる効果的な学習方法とログ活用方法の検討	開 一夫
清岡 大毅	広視野カルシウムイメージングデータにおける覚醒時と睡眠時の神経ネットワークの比較	大泉 匡史
佐久間 洋司	Virtual Beings for Presenting the Self and Understanding Others (バーチャルビーイングによる自己呈示と他者理解)	池上 高志
柴田 卓巳	国鉄の中長距離輸送特化に関する日韓比較研究 —韓国ではなぜ可能だったのか—	梶田 真
下田 卓弥	最良優先探索の並列化による性能低下を軽減する手法	福永 アレックス
関澤 太樹	高次元神経ダイナミクスの確率熱力学的コストと速度限界 (Stochastic-Thermodynamic cost-speed limit in high-dimensional neural data)	大泉 匡史
高橋 初来	NeRF を用いたボリューム表現のアニメーションのための姿勢とボーンウェイトの統一的学习	金井 崇
竹内 啓志	陽電子消滅寿命-エネルギー相関測定によるポジトリウム-ヘリウム衝突の研究	齋藤 晴雄
塚村 祐希	因果的説明における潜在スコープバイアスの生起過程 —実験と認知モデリングに基づく検討—	植田 一博
深川 和純	経済的利益を重視しない表現活動と成果物交換の場が成立する条件: コンテンツを中心とする同人制作物の即売会とその主催活動に着目して	梶田 真
深川 雅央	地球化学的リザーバーとしての大陸下マントルの希ガス・ハロゲン組成の特徴	角野 浩史
村井 友梨子	機械工学分野の女子学生が学部学修過程で同級生から受ける影響の分析	藤垣 裕子
呉 沛昊	ソーシャルメディアの投稿記事とテクニカル指標を用いた市場予想に関する研究	田中 哲朗
鄒 宇傑	Helium Transmission Spectroscopy of a transiting planet on the boundary of super-Earths and sub-Neptunes スーパーアースとサブネプチューンの境界にあるトランジット惑星に対するヘリウム透過分光観測	成田 憲保
余 嶺析	ひとり集合知効果を高める方法に関する検証:認知的多様性の観点から	植田 一博
劉 冠廷	Sub-optimally Solving the Multiple Watchman Route Problem (複数の警備員によるグリッド警備問題に対するアルゴリズム)	福永 アレックス
林 俊宇	Automatically fix data races in CUDA by building memory copies (データ競合の自動メモリ複製による修正)	森畑 明昌
倪 可	Denosing of Participating Media Rendering with Temporal Sliding Window (時間的スライディングウィンドウによる関与媒質レンダリングのノイズ除去)	山口 泰