

・執筆者から同意を得たもののみ掲載しています(氏名非公開は****としています)。

氏名	2024年度 修士論文 題目	指導教員
井越 将也	通信ネットワークにおける異常検知モデルの検討	内山 泰伸
江尻 新樹	ウェブアクセシビリティ実装に向けたスマートフォンアプリ画面の視覚的「わかりづらさ」の可視化	内山 泰伸
平 雄飛	ソリューション営業におけるジェネレーティブ AI 活用の方法論 音声、資料、クライアント情報を活用した LLM の実用性	内山 泰伸
チン ドウ	時間拡張 NeRF を用いたダイナミックシーン再構成	内山 泰伸
富澤 雅幸	深層学習によるイスの姿勢推定と 3D 再構成の研究	内山 泰伸
橋詰 翔龍	打者動作分析のためのシミュレーションによるデータ生成とモデル開発	内山 泰伸
大谷 俊介	日本卸電力市場の経済物理学的解析	大西 立顕
小野塚 荘一	In-context learning による LLM の意味理解の評価方法	大西 立顕
謝 添富	Dynamic-STH: Dynamic Spatio-Temporal Hypergraph for Stock Selection	大西 立顕
須藤 実	Hawkes 過程による高頻度金融データの取引クラスター分析	大西 立顕
田邊 真一郎	日本の上場企業の株式持ち合いネットワークの構造解析	大西 立顕
小川 洋平	ファインチューニングした多言語埋め込みモデルによる自治体 FAQ の検索性能の評価	正田 備也
角谷 亮太	The AI Accountant: Multi-Agent システムによる会計税務業務の自動化	正田 備也
茅野 晴菜	図書館司書業務(主にあいまい検索)における単語ベクトル活用について	正田 備也
中田 駿平	AI 系学術論文の書誌データをを用いた大規模言語モデルのファインチューニングと文書分類問題の検討	正田 備也
岸 靖久	拡散モデルを使用した CT 画像からMRI 画像への変換	瀧 雅人
田中 景大	Selective PEFT 手法を用いたタスク算術の効率的モデル統合手法	瀧 雅人
出口 裕希	量子アニーリングと機械学習を利用した拡張性の高い分子の逆デザインに関する研究	瀧 雅人
中村 圭佑	VLM におけるTransformer アーキテクチャの各FFN 層に画像情報を与えるPEFT 手法の提案	瀧 雅人
細田 大翔	LoRA のマルチタスクデータへの適合	瀧 雅人
宮坂 優樹	Transformer モデルとナレッジデータセットを用いたマルウェア検出と自然言語による判断根拠の生成	瀧 雅人
山本 拓也	介護記録からの排泄予測モデル	瀧 雅人
＊ ＊ ＊ ＊	Point Cloud データを用いた原子核乾板中の三次元飛跡解析	瀧 雅人
石井 元康	サブサンプション・アーキテクチャのチーム AI への応用	三宅 陽一郎
岡 拓樹	Omniverse を用いた車椅子の移動性予測	三宅 陽一郎
岡野 岳冬	TCG における,カード間シナジーに着目したカードの性能評価	三宅 陽一郎
高林 秀	津波避難誘導のマルチエージェント強化学習ドローンによるアプローチの検討	三宅 陽一郎
高松 尚矢	画像認識技術を使ったバスケットボール審判補助システムの提案	三宅 陽一郎
野村 隆浩	MuZero における Prediction ネットワークの方策学習に着目した効率化	三宅 陽一郎
福地 昂大	「ぷよぷよ」における深層強化学習による自己対戦の適応	三宅 陽一郎
ヤン ディハン	難易度を調整するための ML-Agentsトレーニングに基づく AI	三宅 陽一郎
ヤン ハオリン	閾値調整を利用して挑戦感を保つながらプレイヤーの爽快感を増加するメタ AI 設計	三宅 陽一郎
石川 宗一郎	ニューラルネットワークとマハラノビス・タグチ・システムを用いた異常検知精度向上に関する研究	石川 真之介
遠山 みず穂	大規模自然言語モデルの事後学習がモデルの単語選択に及ぼす影響	石川 真之介
梁 陸伊雄	歩容認証タスクにおけるシルエットの欠損補完が認証精度へ与える影響の分析	石川 真之介
若林 和音	大規模言語モデルの層比較による日本語データの事実性向上の検討	石川 真之介

・執筆者から同意を得たもののみ掲載しています(氏名非公開は****としています)。

氏名	2024年度 研究報告書 題目	指導教員
後藤 匠 福田 朝陽 山岸 明倫	Virtual Classroom	内山 泰伸
川野 翔馬 小林 陽太	サッカープロジェクト	内山 泰伸