

・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	2023年度 研究テーマタイトル	指導教員
井越 将也	QoE向上のための通信ネットワークの異常検知モデル検討	内山 泰伸
江尻 新樹	深層学習を用いたモバイルアプリのUIデザイン分析 ～自作アプリによる動的UI設計への展望～	内山 泰伸
猿山 利穂	Spotifyの楽曲特徴量を用いたコロナ禍前後の人気楽曲の傾向分析	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生成 ～モデルの比較と選定～	内山 泰伸
橋詰 翔龍	単眼カメラ映像を用いた野球の打者のバットスピード解析	内山 泰伸
岡 拓樹	Omniverseを用いたデータ生成と車椅子の移動性評価への応用	大西 立顕
小野塚 荘一	複雑ネットワーク科学によるソフトウェアの理解	大西 立顕
齋藤 淳平	株価時系列データの相関構造分析と変化点検出	大西 立顕
須藤 実	点過程による高頻度金融データの分析	大西 立顕
田邊 真一郎	TVメタデータを用いたネットワーク分析と階層的クラスタリングによる社会・経済の分析	大西 立顕
****	統計量の組合せと比較による文書群の解析 —— 日本の裁判例 62,282 件を対象とした例 ——	大西 立顕
角谷 亮太	ビジネス利用可能な特化型LLMシステムの構築	正田 備也
岸 靖久	CT・MRI画像を用いたMultiModality Image-To-Image-Translation	瀧 雅人
出口 裕希	量子アニーリングを用いた化学物質のデザイン	瀧 雅人
中村 圭佑	画像・テキスト検索と画像対話の先行研究の再現	瀧 雅人
藤井 真智子	研究は川の流れのように～Physics-Informed Neural Networksで川の流れを解きたい～	瀧 雅人
宮坂 優樹	Grad -CAMを用いたYoutubeサムネイル画像における注目領域の可視化	瀧 雅人
山本 拓也	被介護者の排泄予測モデル	瀧 雅人
****	原子核乾板データに対する二次元物体検出モデルの性能比較	瀧 雅人
****	LateinteractionによるCross-View Geo Localizationの精度向上	瀧 雅人
****	連想記憶数理モデルとTransformerの関係性	瀧 雅人
石井 元康	サブサンクション・アーキテクチャのチームAIへの応用	三宅 陽一郎
内田 洸智	強化学習を用いた生物の習性及び行動の再現	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	マルチエージェント強化学習を利用した,自律型ドローンによる災害対応アプローチの検討	三宅 陽一郎
野村 隆浩	MuZeroの先読みを考慮した学習効率の最適化	三宅 陽一郎
ヤン ディハン	FPSのゲームAI自動調整	三宅 陽一郎
ヤン ハオリン	プレイヤースキルに適したダンジョン生成	三宅 陽一郎
梁 陸伊雄	歩容認証モデルの軽量化	石川 真之介
若林 和音	LLMを公共測量へ適用させるための検討	石川 真之介