

・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	2021年度 修士論文 題目	指導教員
相葉 拓哉	2D姿勢推定AIを用いた投球動作における癖の抽出	内山 泰伸
石井 浩雅	ID-POS と店内動線データを用いた顧客購買行動研究からのビジネス活用への展望	内山 泰伸
石政 龍矢	メタAI 型スマートシティ形成の提唱	三宅 陽一郎
伊藤 毅	電話帳データを活用した医療施設の診療圏内の年齢階級別人口分布の解析	大西 立顕
岩村 隆司	強化学習によるドローン自律群制御の方法論概要	内山 泰伸
梅垣 萌	POSデータを使用したディスカウントストアの需要予測における自己回帰モデルと機械学習による回帰分析モデルの比較	内山 泰伸
笈木 大介	Grad-CAMを活用した深層学習におけるカテゴリ予測判断根拠の理解に関する研究	瀧 雅人
大河 勇斗	表面筋電図ベースの時系列データに対する半教師あり逐次学習	新田 徹
大友 滋敦	BERTによるMasked Language Modelを用いた「なぞかけ」生成アルゴリズムの研究	瀧 雅人
紙谷 由美子	ストーリーが企業ブランディングに与える影響—ストーリーと受け手側との関係に着目して—	三宅 陽一郎
川口 裕靖	材料科学データのネットワーク科学及び深層学習による解析	大西 立顕
川端 亮平	意味表現制御を行う条件付きキャッチコピー生成モデル	瀧 雅人
クー ホンニー	トランスフォーマーおよび変分オートエンコーダーによる深層学習構造でのレコメンドシステムの必要性・応用場面についての考察	瀧 雅人
児玉 総司	異常検知における類似した複数設備のデータの相互利用	正田 備也
小西 晋平	トラックマンデータ解析によるプロ野球選手の打撃能力評価および好不調判断方法の提案	内山 泰伸
小林 雅輝	音楽自動生成モデルフレームワーク及びドラム曲自動生成モデルと人間作曲ドラム曲の精度比較調査	三宅 陽一郎
小林 将大	日英対応データを用いた文脈化トピックモデルによるゼロショット学習	正田 備也
近藤 伸郎	夜のニュース番組をテキストマイニング	正田 備也
齊藤 明王	点群ディープラーニングのクラス分類における入力点群の抽出方法の差異による精度改善への影響について	内山 泰伸
佐藤 元己	機械学習による急性腎不全での入院患者の予後予測	瀧 雅人
鈴木 淳巳	公開裁判例・法的文書を学習データとして用いた弁護士業務の標準化・効率化の可能性	正田 備也
ソウ アセイ	メタAIを用いたFPSゲームにおける動的難易度調整	三宅 陽一郎
高澤 久	Twitter における扇動的メディアの投稿とユーザーの反応時間に関する分析	正田 備也
竹澤 譲	LDAで求めた新聞記事のトピック割合と経済指標の関係性	大西 立顕
立浪 祐貴	次世代のコンピュータビジョンのためのディープアーキテクチャ	瀧 雅人
千田 一成	Speech to Text におけるTransformer/Conformerの有効性の検証及び精度向上手法の検討	瀧 雅人

・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	2021年度 修士論文 題目	指導教員
チン ショテイ	Attention 機構の導入と単層強化手法によるNGCF モデルの改善策に関する検討	吉川 厚
長友 結希	状態空間のt-SNE 次元削減による強化学習エージェントの戦術の可視化	三宅 陽一郎
中本 真誉	SNSを利用したMBTI性格検査テストの分類モデル構築	正田 備也
中山 研一郎	Web 上のQA サイトにおける質問と回答に対するBERT を用いた分類評価の研究	正田 備也
成清 龍之介	マトリクス型知識リストと情報エントロピーを用いた会話ゲーム観測手法 副題: インサイダーゲームの人工知能エージェント構築	三宅 陽一郎
野田 隼人	コンピュータービジョン分野のマルチパーセプトロンの将来性	瀧 雅人
長谷川 凌太郎	深層表現の多様性と知識交換に関する研究	瀧 雅人
藤平 武文	エージェント・ベース・モデリングを用いた組織多様性がもたらすトレーディングへの影響の研究	吉川 厚
堀込 泰三	テレビCM の 視聴率データを用いたID POS データ分析	大西 立顕
宮城 周	畳み込みニューラルネットワークによるマウス脳波時系列からの睡眠ステージ分類	大西 立顕
命苦 昭平	World Model の実環境への応用力の検証について	瀧 雅人
山科 佑太	競馬における競走馬のレースでの走破タイムに影響を与える変数の発掘	大西 立顕
渡部 睦	エージェントベースシミュレーションによる大学入試政策の研究	吉川 厚
****	Generative Adversarial Networks によるアート生成	瀧 雅人

氏名	2021年度 研究報告書 題目	指導教員
堺 光之介 シュウ チョウ 干場 敦	自動本棚プロジェクト	内山 泰伸
ゲエン チリン 白井 慶子 西村 真理子 平栗 義貴	特別養護老人ホームの入所決定に関わる現状分析	内山 泰伸
鈴木 俊司 丸山 雄平 森田 和敏	埼玉西武ライオンズプロジェクト	内山 泰伸
青沼 廣海 伏見 航大 柳詰 新	Virtual Classroom	内山 泰伸