

氏名	2025年度 修士論文 題目	指導教員
内山 佳紀	AI を活用した投手の定量的評価—制球力およびフォーム特性に基づく分析—	内山 泰伸
大星 凜	日本人英語を正確に認識する音声認識モデルの最適化手法	内山 泰伸
カ ミンイ	ビュー 3D ガウス輝度場の最適化	内山 泰伸
シャ ジョカン	姿勢推定を用いたダンス類似度評価	内山 泰伸
中島 靖樹	生成モデルと外部 LLM 評価器を統合した合成表形式データ生成	内山 泰伸
山下 茉由	掲示板データにおける子育ての悩みのトピック・心理分析及び対話 AI の応答スタイル比較による要件検討	内山 泰伸
井口 貴裕	オルソ画像とレーザ林相データを使用した樹種分類と Jクレジット量の算出	大西 立顕
上村 日々希	機械学習モデルを用いた林地価格予測および価格決定要因の分析	大西 立顕
竹内 快	ソーシャルメディアの動的特徴量を用いた暗号資産価格予測の有効性検証	大西 立顕
伊與田 颯人	PEFT を活用した階層型 ViT の医用画像セグメンテーションへの効率的適応	韓 先花
シュウ セイウ	Mamba ベースブライア学習を導入した Deep Unfolding 型ハイパースペクトル画像再構成	韓 先花
張元 慧慶	Vision Transformer を取り入れた小麦の穂のアンカーフリー検出モデル	韓 先花
平松 奏哉	UAV 画像の小型物体検出に向けた YOLOv8 と EfficientNetV2 浅層ブロックの統合活用	韓 先花
フーズーファイ	重要領域抽出に基づく段階的な学習による細粒度画像認識タスクの高精度化	韓 先花
リ ハンヤン	Few-shot NeRF に対する周波数制御および遮蔽正規化の検討	韓 先花
内山 和憲	ニュース記事埋め込みにおける時系列分析と意味空間の比較研究 E5 と Qwen によるクラスタ分布と意味表現特性の検証	正田 備也
加藤 遼	小型 LLM を用いた多段階関連性判定の実証分析と段階的学習・校正による性能改善	正田 備也
シュウ シゲン	意図認識パラダイムの探索:深度ファインチューニングと LLM+Prompt における AI Agent への適用性の研究	正田 備也
チョウ カシン	映画脚本の分析による登場人物の MBTI 性格診断中の直観と感覚次元の予測と精度向上	正田 備也
成戸 初歌	細かい感情ラベルの分類ファインチューニングと改善手法の探索	正田 備也
西山 創	テキスト埋め込みを用いたジョブディスクリプションの構造的解析と品質評価軸の探索	正田 備也
水間 皓介	大規模言語モデルを用いた推薦ランキング: Single/Multi-Agent の有効性検証	正田 備也
カク ユシン	Improving Computational Efficiency and Interpretability in Transformer-based VPR	瀧 雅人
ジョウオウオウ	病理組織画像におけるバーチャル染色(H&E-to-IHC 翻訳)	瀧 雅人
杉山 豪	Sparse Autoencoder による Shape・Texture バイアスの再検討	瀧 雅人
田中 峻太郎	Vision-Language Model(VLM)における本質的視覚領域への attention 誘導の検証	瀧 雅人
タン シロン	クロマチンアクセシビリティとゲノム配列特徴統合による転写因子結合予測の信頼性と解釈性向上の手法提案	瀧 雅人
長谷川 海太	DINOv2 のパッチ特徴とグローバル特徴を統合した学習不要の異常検知手法	瀧 雅人
大原 昌幸	「ヒューマノイドとの恋愛」から探る「AI の社会受容」 AI には、使用上の注意をよく読んでから、恋に落ちてください。	大庭 弘継

氏名	2025年度 修士論文 題目	指導教員
赤井 楽	深層強化学習を用いたオンデマンド交通における自律的行先選択手法の提案	三宅 陽一郎
内田 洗智	マルチエージェント強化学習を用いた生物の習性再現	三宅 陽一郎
加藤 勇希	軟体シミュレーションから得られる触覚候補の歩行学習への効果の比較検証	三宅 陽一郎
喜久山 維俊	TRPGにおける LLM による GM 代替の可能性と動的フラグ管理の評価	三宅 陽一郎
桑原 周	強化学習を用いた物理シミュレーション環境でのドラゴンの飛行アニメーション生成	三宅 陽一郎
ダン ジョヨ	模倣学習と強化学習を統合したMinecraft における木材採集エージェントの学習	三宅 陽一郎
チェン チュンイウ	敵対的生成ネットワーク (GAN) を用いたゲームステージの効果的な設計	三宅 陽一郎
テイ ロウセイ	Unity ML-Agents を用いた自動運転強化学習におけるハイパーパラメータおよび乱数シードが安全運転行動に与える影響の分析	三宅 陽一郎
濱 俊也	強化学習を用いた警備ロボットの巡回経路と配置箇所の同時最適化の検討	三宅 陽一郎
藤本 裕也	BERT を用いた肝胆膵領域 CT 撮影プロトコルの自動分類:誤分類事例の構造的解析と臨床導入に向けた検討	三宅 陽一郎
岩城 美良	最適な経路を探索して探索して探索してまいります —実現場における厳密解法の実装と大規模配送を見据えた学習型解法の提案—	石川 真之介
デンウェイヘン	電話詐欺を対象とした音声ディープフェイク検出手法の検討	石川 真之介
土居 亮仁	拡散モデルベースのデータ拡張による群衆カウントの性能評価	石川 真之介
藤田 修	IMU 手書き認識におけるデバイス非依存の包括的なベンチマークの提案	石川 真之介
古芝 力樹	オルタナティブデータ活用と分数次差分処理による株価予測精度の向上および利益獲得検証	石川 真之介
丸橋 茜里	結果に頼らない「打席の価値」 トラックマンデータに基づく打球内在価値と意思決定価値によるプロ野球打者評価	石川 真之介
横川 和弘	ビジネスチャットのネットワーク構造に基づくワーク・エンゲージメント予測と解釈:GraphSAGE と事例ベース XAI(WIK 法)を用いた分析	石川 真之介
リ シュンイツ	深層学習によるけん玉音のリアルタイム計数システム	石川 真之介

氏名	2025年度 研究報告書 題目	指導教員
辛島 嗣尚 カン エイカイ チン チセン	介護プロジェクト活動報告	大庭 弘継