

## 2024年度 修士論文題目

| 氏名     | 題目                                                                                                                                                                          | 指導教員     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 出村 洋介  | 将棋におけるAlphaZero 型エージェントのための省計算資源の強化学習手法<br>(Resource Efficient Reinforcement Learning for AlphaZero-style Agents in Shogi)                                                  | 金子 知適    |
| 林 優哉   | Deriving and Comprehending the Emission Spectrum of an Ultra-Hot Jupiter<br>(超高温なガス惑星の放射スペクトルの導出と理解)                                                                        | 成田 憲保    |
| 毛 暁珂   | ツーリズムが農業経済と地元農産物販売に与える影響の実証研究                                                                                                                                               | 永田 淳嗣    |
| 秦 孜薇   | 資源型都市における産業構造転換——攀枝花市を例として                                                                                                                                                  | 鎌倉 夏来    |
| 青島 光太郎 | 箱型ブースの展開過程と役割                                                                                                                                                               | 梶田 真     |
| 朝鍋 遥   | 絶滅が危惧される沿岸性ウミアメンボ類の生息環境特性と集団遺伝構造<br>(Habitat characteristics and population genetic structure of endangered coastal sea skaters)                                            | 土畑 重人    |
| 浅野 華以  | 戦後日本の国際政治学における地政学の継承と課題<br>——高坂正堯の論考を中心に——                                                                                                                                  | 永田 淳嗣    |
| 上野 清雅  | 名前空間コンポーネントへの指向的ファジニングによるコンテナエスケープ脆弱性検出に関する研究                                                                                                                               | 品川 高廣    |
| 兼田 典佳  | アミメアリの自発的集合行動の動態とその規定要因<br>The Dynamics and Contributing Factors of Spontaneous Aggregation Behavior in <i>Pristomyrmex</i>                                                 | 土畑 重人    |
| 河崎 駿也  | 「条件不利駅」としての郊外型新幹線駅の現状と課題<br>——北陸新幹線・上越妙高駅を事例に——                                                                                                                             | 鎌倉 夏来    |
| 小林 祐貴  | 解釈可能な画像分類モデルにおける疎な特徴量選択について                                                                                                                                                 | 山口 泰     |
| 佐藤 恵助  | 点の運動の観察から生じるアニメシー知覚に関する検討<br>——運動の目標の方向の推論に注目した計算論モデルの構築——                                                                                                                  | 植田 一博    |
| 清水 樺穂  | A not B エラー:視線随伴法を用いた検討<br>(A not B Error: Insights from a Gaze Contingent Approach)                                                                                        | 開 一夫     |
| 杉本 巖   | 参照画像を用いたGANIによる線画着色の品質改善                                                                                                                                                    | 山口 泰     |
| 弦本 賢人  | 共同学習者としてのロボットの可能性:幼児の外国語習得場面における検討                                                                                                                                          | 開 一夫     |
| 中井 香里  | 堆積岩の独立成分分析:海洋微量元素組成と生命の共進化                                                                                                                                                  | 小宮 剛     |
| 中島 柚斗  | 潜在空間の関心次元探索によるスワイプ操作に基づく嗜好画像生成                                                                                                                                              | 馬場 雪乃    |
| 中道 晃平  | Fluent API におけるプログラム断片の結合と構文検査<br>(Concatenation and Syntax Checking of Program Segments for Fluent API)                                                                    | 森畑 明昌    |
| 馬場 涼音  | Is it Possible for Humanoid Robot "Alter3" to Possess Self-Awareness? - Multimodality and the Formation of Selfhood -<br>(ヒューマノイドロボット "Alter3" に自己認識は可能か?-マルチモダリティと自己性の形成-) | 池上 高志    |
| 古川 直季  | 気候変動論におけるユーザの陰謀論的投稿と党派的投稿の分離とその時系列分析<br>——教師なし機械学習と独立成分分析を用いたユーザの分離アプローチ——                                                                                                  | 植田 一博    |
| 堀口 維里優 | Information-Theoretic Approach to Collective Intelligence<br>(集合知の情報論的アプローチ)                                                                                                | 池上 高志    |
| 前川 瑠里  | Microfluidic spheroid production in hydrogel microcapsules for large-scale phenotypic screening<br>大規模表現型解析のための微小ゲルカプセル内スフェロイド生成法の開発                                        | 太田 禎生    |
| 虫賀 規智  | 言語パズルに対する複数の知識源を用いた探索アルゴリズムの研究                                                                                                                                              | 福永 アレックス |
| 武藤 幹弥  | 地方圏における大学研究所の誘致による産業振興の可能性と限界<br>——山形県鶴岡市を事例として——                                                                                                                           | 梶田 真     |
| 守山 慧   | アノテーターの特性を考慮した制約付きアノテーション割り当て                                                                                                                                               | 馬場 雪乃    |
| 寶代 晋太郎 | TEE を用いた安全かつ可用性の高い決済スキームに関する研究                                                                                                                                              | 品川 高廣    |
| 翁 峻彦   | 学習ベース MVS における特徴抽出とコストボリューム融合の最適化による深度推定の精度向上                                                                                                                               | 金井 崇     |