

指 導 教 員	タ イ ト ル
鈴木 克幸	自動微分を用いたクリープ変形のトポロジー最適化
柴田 和也	洋上風力スパー浮体立起し挙動の粒子法による数値解析手法の開発
井原 智彦	夏季および冬季における気温と空調の睡眠への影響
茂木 源人	日本におけるアクティビストおよびPEファンドの投資先企業分類モデル構築と投資基準分析
松尾 豊	接触が伴う環境における微分可能シミュレータ上の効率的で低バイアスな勾配推定
中尾 彰宏	ミリ波無線通信におけるチャネル変動と輻輳の識別に基づくクロスレイヤ輻輳制御による通信性能最適化
稗方 和夫	マルチエージェントシミュレーションによる高齢者の社会的孤立の予防施策の評価に関する研究
松島 潤	欧州におけるエネルギー指標とウェルビーイングの関係性に関する実証分析
田中 謙司	オルタナティブデータを用いた貸株需要予測に関する研究
松尾 豊	プロセス監督による大規模言語モデルのエージェント能力の改善 (Improving Agentic Ability of Large Language Models by Process Supervision)
田中 謙司	都市観光における顧客分析手法を応用した来訪者の回遊度成長に関する研究
坂田 一郎	逆学習を用いた大規模言語モデルによる著作権侵害抑制に関する研究
川崎 智也	邦船三社合併によるアライアンス内ネットワーク構造への影響
吉田 好邦	Depopulation and Delayed Electrification Intensify Transport-Related-Emissions in Japan's Rural Areas (過疎化と電化の遅れによる日本の地方の交通関連の排出原単位の増加)
村上 進亮	小型リチウムイオン電池の安全な回収の促進に関する研究
松尾 豊	Tuning-Freeのパーソナライズ画像生成における参照画像の複製効果の定量的評価と改善 (Improving Reference Image Replication for Tuning-Free Personalized Image Generation)
合田 隆	不偏MCMCによる情報の期待値の推定
吉田 好邦	電力価格の予測と地域の分散型エネルギー需給システムの最適化
米倉 一男	高精度な推論のための物理誘導型NNアーキテクチャの構築
川崎 智也	船会社によるコンテナ船の航海時間変動価値の評価
青山 和浩	システム・デザインにおける大規模言語モデルの効果的活用に関する研究
合田 隆	マルチレベルモンテカルロ法による多重入れ子型期待値の推定
龍 吟	Exploring Station Attractiveness along the Tokaido Shinkansen: Analyzing Demographic-Specific Demand (東海道新幹線沿線駅の魅力分析: データを活用した属性別需要の考察)
西野 成昭	アイデアコンテスト型クラウドソーシングにおける必要投票数の最適化に関する研究: LEGO Ideasを事例として
中村 謙太郎	LA-ICP-MSによるレアアース泥コア試料の微小分析手法の開発
川崎 智也	システムダイナミクスを用いたコンテナビジネスのモデル化とシミュレーション分析
西野 成昭	電力系統変動へのリアルタイム対応のための需給調整マッチングメカニズムの提案: シミュレーションおよび経済実験による評価
中尾 彰宏	低遅延堅牢通信を実現するための複数通信事業者回線切り替え手法

指 導 教 員	タ イ ト ル
万 燿	深層学習モデルを用いたCFRTP-SMCの表面画像分析およびプレス成形プロセスの評価
愛知 正温	余剰電力を活用した仮想通貨マイニングによる太陽光発電の経済性向上効果の検証
西野 成昭	出発時刻選択モデルにおける金銭的インセンティブの渋滞緩和効果分析
坂田 一郎	地域特性によるレビュー内容と星評価の比較分析
中村 謙太郎	南鳥島EEZにおけるマンガノジュール開発の経済性評価
村上 進亮	資源開発における開発企業と鉱山所有国間の富の分配に関する研究
宮本 英昭	Boulder tracks on extraterrestrial bodies: insights into the mechanical properties of surface regolith (ボルダートラックを用いた天体表層レゴリスの機械特性の制約)
茂木 源人	エージェントベースモデルを用いたトークン分配と投票アルゴリズムがDAOの分散化に与える影響の分析
宮本 英昭	Development of Regolith Simulants for Exploration and Utilization of Extraterrestrial Water Resources (地球外天体における水資源探索と利用に向けたレゴリスシミュラントの開発)
中尾 彰宏	5G ネットワークスライシングにおけるアイソレーション評価指標の提案
佐藤 徹	機械学習を用いた海中での二酸化炭素漏洩判定
水野 勝紀	環境センシングにおけるローカル5G通信の省電力化に関する研究
田中 謙司	港湾における作業時間と重量バランスを考慮したコンテナ荷積計画の研究
高木 健	浮体式変電所ダイナミックケーブルの接触可能性調査
坂田 一郎	投資ネットワークの分析によるスタートアップエコシステムの可視化
柴崎 隆一	クルーズ船寄港地の魅力度評価とルート選択モデルの構築
茂木 源人	ブロックチェーン上での森林カーボンクレジット発行システムの提案