

論文題目	指導教員
ロボットハンドの触覚情報を利用した強化学習に基づく千切りキャベツの定量把持システムに関する研究	松尾 豊
北極海における夏季海水分布の決定要因	松島 潤
ライフログに基づく生活時間と家電電力消費量との関係性の分析	井原 智彦
職業性ストレス調査と特定検診・勤務状況に関する分析	縄田 和満
パンデミック下の物資供給影響の解析とその安定化に関する研究	田中 謙司
EVトラックの積載量を考慮した走行中ワイヤレス給電の最適配置	川崎 智也
不具合対応情報から最適修理法を提示するテキストマイニング手法の構築	青山 和浩
語彙ネットワーク情報のラベリングを活用した法律・技術文書の検索システムの構築	青山 和浩
国際海運における二酸化炭素排出削減のための政策決定支援シミュレーション	稗方 和夫
固体天体地下浅部探査に向けた軽量アンテナの開発	宮本 英昭
Sequential Bayesian experimental designs via reinforcement learning (強化学習を用いた逐次ベイズ実験計画法の最適化)	合田 隆
アルゴリズム情報理論に基づく深層ニューラルネットワークの汎化性能評価	合田 隆
カーボンニュートラルなメタンハイドレート生産に向けた異種ガス圧入法の検討	今野 義浩
ロジットモデルによる特定健診問診票の回答とメンタルヘルスの関連の分析	縄田 和満
漫才公演を題材としたグループ評価による個人貢献度ランキングの推定	坂田 一郎
空間的分布に基づく学術概念の階層化と拡散プロセスの理解	坂田 一郎
交通サービスに関する意思決定を支援するためのヒューリスティクスに基づく需要予測手法の開発	稗方 和夫
生産システムのエンジニアリング知識の記述を目的としたシステム構造マップの作成 構築	青山 和浩
サブスクリプション型サービスに対するマッチングメカニズムの適用可能性	西野 成昭
銅原料の国際取引市場における供給構造の変遷	村上 進亮
インセンティブ付きフェイクレビューがeコマース市場へ与える影響の分析	西野 成昭
自然言語処理におけるデータ拡張による性能改善への影響分析	松尾 豊
同軸線型フレキシブル張力センサを用いた水中での歪みモニタリングの検討	村山 英晶
脱炭素化達成へ向けた大規模製造業のエネルギー調達ロードマップの研究	田中 謙司
封液式ポンプにおける封液の流入・流出モデルの開発および熱伝達係数の気室内温度への影響の検討	柴田 和也
南アジア地域を対象としたコンテナ貨物流動の将来シミュレーション	柴崎 隆一
エネルギー価格の経年変動と企業競争力：東証一部上場企業レベルでの実証	松島 潤

論文題目	指導教員
再帰的自己教師あり学習による表現学習に関する研究	松尾 豊
テニス選手のパフォーマンスがスポンサー企業の株価に与える影響分析	武田 史子
GNNを用いた応力コンター図の超解像	鈴木 克幸
Slope Distributions of Small Bodies: Implications for Surface Materials of Phobos and Deimos (小天体の傾斜分布によるフォボス・ダイモス表層物質への制約)	宮本 英昭
可変解像度粒子法による消波ブロックの移動解析	柴田 和也
イネの栽培における光散乱フィルムによる遮光影響の緩和	吉田 好邦
Behavior of Granular Materials due to Vertical Vibrations Visualized by X-ray Computed Tomography (振動による粉粒体の挙動のX線CTを用いた観察)	宮本 英昭
クロレラ由来バイオ燃料生産のLCAに基づく、環境負荷低減を指向したプロセスの選定	井原 智彦
Conditional VAE-GANの潜在空間表現力を活かした翼形状の生成	米倉 一男
強化学習によるロバスト性を考慮したトラス最適構造設計	鈴木 克幸
時空間別貨物車台数データを活用したCFDMによる分布交通量推定	川崎 智也
脱炭素化に向けたメタンハイドレート開発システムのコンセプト評価	今野 義浩
日本の電力系統におけるCCS導入による電力価格への影響分析と導入可能性向上策の提案	愛知 正温
機械学習を用いたレアアース泥中のイクチオリスの形状分類	中村 謙太郎
リモートセンシング画像を用いた土砂災害域の機械学習発見	松島 潤
大学アメリカンフットボールリーグにおけるCOVID-19の影響について	茂木 源人
議決権行使助言会社による賛否推奨レポートが市場に与える影響の分析	武田 史子
A Research on Designing Carbon Free Airports: Hardware Specification and Battery Operation Algorithm Considering Uncertainties	田中 謙司
資源系企業の活動とESG評価の関係	村上 進亮
ユーザーの長期観察に基づいたSNS上の情報拡散過程の類型化と非科学的言説の特異性の解明	坂田 一郎
機械学習を用いたインドネシアの泥炭地における地下水位予測	米倉 一男
植生の潜熱輸送過程を改良した都市キャノピー気象・ビルエネルギー連成モデルによる屋上緑化の評価	井原 智彦
遺伝的アルゴリズムを用いた地盤沈下数値モデル逆解析における電気比抵抗値の事前情報活用法の開発と埼玉県川島町への適用	愛知 正温
インターネットオークションにおけるsnipingの分析	茂木 源人
Hybrid experimental-numerical method for simulating ductile cracking of thin metal plate 金属薄板の延性亀裂進展挙動制御に向けたシミュレーション手法開発	柴沼 一樹
EEGデータでの事前学習済み深層学習モデルを用いたInner Speechの単語分類	松尾 豊
遮光下でのサトイモ栽培の実証と営農型太陽光発電への応用	吉田 好邦

論文題目	指導教員
メカニズムデザインを応用した船舶自動運航のためのシミュレーションフレームワークの提案	西野 成昭
マンション住民のActivityにおける相互作用のモデル化及び経年優化に向けた施策の評価指標の構築	青山 和浩
AISデータに基づくバンカリングオペレーションの抽出と国際比較	柴崎 隆一