

題 目	教員名
従属栄養源での培養による微細藻類バイオジェット燃料生産のライフサイクル評価	井原 智彦
Evaluating diversity of encounters in urban spaces using restaurant reviews (レストランレビューを用いた都市空間における出会いの多様性の評価)	坂田 一郎
微細藻類による循環型エネルギー生産システム	吉田 好邦
Predicting the onset of RSV using deep neural networks based on meteorological data	米倉 一男
高齢化社会における経済性とモビリティ水準に配慮した交通サービス設計手法の提案	稗方 和夫
Consistency Modelsを用いた拡散モデルに基づいたロボットの制御方策の高速化とスケーリング	松尾 豊
紛争鉱物資源取引規制の国際的アプローチ:KPCSの効果と課題	村上 進亮
人間の行動原理に基づいた選好による人流シミュレーションについての研究	田中 謙司
空間充填性の高い点群生成アルゴリズムと評価	合田 隆
機会損失を回避しつつ在庫回転率と運送効率を考慮した在庫発注法の研究	田中 謙司
都市気候-ビルエネルギーモデルによる世界3都市の住宅空調エネルギー需要の比較分析	井原 智彦
Laboratory and numerical study of rock particle behavior to understand the surface evolution of small bodies (小天体の表層進化過程解明に向けた岩石粒子の挙動に関する実験的・数値的検討)	宮本 英昭
災害時におけるリモートセンシングのためのLocal5Gを用いたネットワークの信頼性および通信範囲の実証評価	愛知 正温
Proposal and cost evaluation of observation point placement method for underwater monitoring of sub-seabed CCS	佐藤 徹
現代アートの価格形成要因についての分析	茂木 源人
逐次的情報の期待価値とCCSへの応用	合田 隆
Physics guided GANによる偏微分方程式の解の推論	鈴木 克幸
位置情報サービスに基づく屋内外人口の推計手法の検証と改良	井原 智彦
中古太陽光パネルの国際資源循環に関する検討:シミュレーションによるアプローチ	村上 進亮
インターネットオークションの最適化に関する研究	茂木 源人
大規模集客施設周辺における渋滞緩和のための交通分析:実データに基づいたモデル化及びシミュレーション	西野 成昭
深層生成モデルを用いた油圧ホース加締め金具の形状生成	米倉 一男
EVバスの運行中急速充電設備を対象としたバッテリー劣化を考慮した最適充電計画	川崎 智也
深層学習を用いたデータ駆動型のイクチオリス層序学の確立に向けた検討	中村 謙太郎
再生エネルギー余剰電力の変動に対応した需給調整マッチングメカニズムの提案:経済実験による検証	西野 成昭
係留レス浮体式洋上発電システムのアーキテクティング	青山 和浩
ベトナム南部・メコン流域圏における将来物流政策シミュレーション	柴崎 隆一

題 目	教員名
ローカル5Gと低軌道衛星通信の接続に向けたTCP輻輳制御方式	中尾 彰宏
Temperature Dependence of the Dielectric Constant on the Lunar Surface Based on Mini-RF and Diviner Observations (Mini-RFとDivinerの観測に基づく月表層誘電率の温度依存性に関する検討)	宮本 英昭
移動のモデル化による鉄道駅間予測とその障壁の分析	坂田 一郎
Diffusion Modelによる出土鉄器の実測作業の自動化と経験知の学習	松尾 豊
縮退解析(MOR)を用いたトポロジー最適化の高速化	鈴木 克幸
漫画データにおける吹き出しを考慮した条件付けによる拡散モデルの追加学習	松尾 豊
リサイクル不連続炭素繊維強化熱可塑性樹脂の吸水試験における力学特性評価	万 燿
The relationship between maritime network features and regional economies: A global analysis	川崎 智也
辞書学習を利用したスパースコーディングによるミュオントモグラフィ	松島 潤
テープ心線化したマルチコア光ファイバの形状センシングへの適用	村山 英晶
5Gを利用するウェアラブルセンサの広域多数同時接続収容方式の研究	中尾 彰宏
格子ボルツマン法と深層強化学習を用いたヒレ推進最適化	米倉 一男
地銀に着目した企業間取引ネットワークにおける取引距離の特性	坂田 一郎
地理的近接性と荷物補充行動を考慮した配送分割及び配送計画生成のアルゴリズムに関する研究	田中 謙司
組み合わせ最適化問題の緩和に関する研究	合田 隆
海上及び海中における無線通信システムの評価	高木 健
海底画像を対象としたセマンティックセグメンテーションの環境変動に対する汎化のための基礎研究	水野 勝紀
重合メッシュ法を用いた高速亀裂伝播解析モデルに基づく十字継手構造の亀裂停止性能評価	柴沼 一樹
内航海運における自動化技術導入の意思決定に関する研究	稗方 和夫
音響による海底ケーブルの埋設状況調査手法の開発—シミュレータを用いた周波数選定—	水野 勝紀
トークン価格暴落時における分散型自律組織の参加者の退出行動	西野 成昭
設計仕様の関連性分析によるモジュールプラットフォームの設計手法	青山 和浩
APN/Local5G有無線ネットワークスライシングの研究	中尾 彰宏
自家用自動車からの二酸化炭素排出と都市の属性の相関分析	吉田 好邦