

研究報告 2022-MPS-137

※Windows の方は[Ctrl]キーを, Mac の方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

3月3日(木)

■セッション1[10:30-12:00]

(1) [バイアスを持つサンプル標本からスマートフォンアプリケーション市場全体を捉えるための新たな方法論の開発](#)

小島 康至, 中野 祥旗, 大野 康明, 陳 星言, 繁野 麻衣子, 住田 潮

(2) [ベイズ推定の景気動向指数予測への応用について](#)

北 栄輔, 中村 典雅

(3) [画像投稿 SNS におけるハッシュタグの投稿関連度予測](#)

神野 悦太郎, 北 栄輔

(4) [深層強化学習による機会損失を考慮した株式投資戦略の構築](#)

井上 修一, 穴田 一

■セッション2 [13:30-14:45]

(5) [ダイヤ乱れにロバストな車両運用計画と留置計画の同時作成手法](#)

畠山 遼子, 大槻 知史, 久保 英樹

(6) [安全性を重視した通勤カープールモデルの提案と評価](#)

Li Yu, 中野 祥旗, 小林 凌太郎, 橋上 英宜, 繁野 麻衣子

(7) [工事立会者手配問題に対する制約生成法および集合被覆アプローチ](#)

高須賀 将秀, 呉 偉, 柳浦 睦憲

■セッション3 [14:55-15:45]

(8) [混合型時間 Ambient 計算を用いた物流システムのモデル化によるコンテナ輸送経路比較システム](#)

加藤 暢, 山田 瞭太, 樋口 昌宏, 大山 博史, 河村 義顕, 大野 遼太郎

(9) [電力需要予測に対するモデルベース時点クラスタリングの応用](#)

白瀧 豪, 今井 貴史, 河本 薫, 國政 秀太郎

■セッション4 [15:55-17:25]

(10) [綜統枠数の制約下での織物組織図の近似](#)

吉田 哲也

(11) [近代書籍のための CRAFT を用いたレイアウト解析手法](#)

飯田 紗也香, 竹本 有紀, 石川 由羽, 高田 雅美, 城 和貴

(12) [自由エネルギー摂動法計算におけるリガンドネットワーク構造の効率化](#)

杉田 駿也, 大上 雅史

(13) [グラフ畳み込みネットワークによる推理小説の犯人推定](#)

勝島 修平, 穴田 一

3月4日(金)

■セッション5 [9:30-10:35]

(14) [選択的分類による新奇の異常サンプル検知システムの構築](#)

山口 拓海, 村川 正宏

(15) [ARを用いた折り紙支援ツールの提案](#)

加藤 雪乃, 高田 雅美

(16) [Weighted Genetic Network Programmingを用いた外国為替証拠金取引戦略の構築](#)

内田 純平, 穴田 一

■セッション6 [10:45-12:05]

(17) [多様体仮説に基づく統計的機械学習の圏論的定式化](#)

鈴木 藍雅, 坂無 英徳

(18) [クラスに依存しない潜在表現の獲得による継続学習における安定性と可塑性のジレンマの解消](#)

村田 健悟, 伊東 聖矢, 大原 剛三

(19) [多変量正規分布を用いた適応的差分進化による連続最適化問題の解法](#)

岩崎 丈徳, 穴田 一

(20) [確率的スキーマ貪欲法を用いた自動機械学習](#)

牧野 寛也, 北 栄輔

■セッション7 [13:15-14:45]

(21) [時系列ラベルを用いた弱教師あり学習による筋組織再生過程の定量化手法の提案](#)

梶村 渉, 瀬尾 茂人, 深田 宗一郎, 松田 秀雄

(22) [畳み込みニューラルネットワークを用いた繰り返しパターンの検出手法と顕微鏡画像への応用](#)

新田 恭晟, 瀬尾 茂人, 細田 一史, 松田 秀雄

(23) [炎症刺激に対する免疫細胞の動態解析のための深層学習に基づく細胞追跡手法](#)

渡部 綾, ブライソン ジェームス, 藤本 健二, 繁田 浩功, 瀬尾 茂人, 松田 秀雄

(24) [アイトラッキングによる採血技術手順評価の考察](#)

松田 健, 井上 菖