## 研究報告 2018-MPS-121

※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.

## 12月17日(月)

- ■セッション 1 [13:00-14:50]
- (1) <u>差分累積値に基づく農業環境データの可視化分析法</u> 岩﨑 清斗, 伏見 卓恭, 大久保 誠也, 斉藤 和巳
- (2) <u>会員ステージ間の潜在クラス分布の差異を検出する購買行動分析手法に関する一考察</u> 楊 添翔, 山下 遥, 後藤 正幸
- (3) 焼きなまし法と増加再標本焼きなまし法の統一視点 今村 安伸, 樋口 直哉, 篠原 武, 平田 耕一, 久保山 哲二
- (4) 白黒 2 階調の補助線を用いた幾何歪みに頑健な 2 次元コードとその復号方式に関する研究 鞍津輪 一希, 上鶴 晃平, 久冨 あすか, 川崎 洋, 小野 智司
- ■セッション 2 [15:05-16:55]
- (5) <u>ベイズ的変数選択に基づく分光スペクトル分解</u> 川島 貴大, 庄野 逸
- (6) Artificial Bee Colony による時間割編成問題の解法 呉 東衛, アランニャ クラウス, 狩野 均
- (7) <u>類似度を用いた Artificial Bee Colony によるグラフ色塗り問題の解法</u> 冨樫 勇哉, アランニャ クラウス, 狩野 均
- (8) 狭い 16 ビットのスケッチを用いた高速最近傍検索 樋口 直哉, 今村 安伸, 久保山 哲二, 平田 耕一, 篠原 武

## 12月18日(火)

- ■セッション 3 [9:15-10:00]
- (9) <u>絡み目を用いた選好の自然な表現</u> 水野 隆文
- (10) <u>不均衡データに対する多段階学習を用いた 2 クラス分類アルゴリズムの提案とその検証</u>藤原 和樹, 繁野 麻衣子, 住田 潮
- (11)<u>就職ポータルサイト上の行動履歴データに基づく企業の分散表現モデルに関する一考察</u> 杉山 裕貴, 雲居 玄道, 後藤 正幸, 桜井 崇

- ■セッション 4 [10:10-12:00]
- (12) <u>有用な商品レビュー抽出のための過賞賛レビュー除去フィルターの性能評価</u> 草刈 祐子, 鈴木 孝彦, 廣川 佐千男
- (13) NT 倍率取引における深層強化学習を用いた投資戦略の構築 常井 祥太. 穴田 一
- (14) 学級内における人間関係の生成モデル 吉田 達矢, 穴田 一
- (15) 粒子群最適化を用いた巡回セールスマン問題の解法 山田 悠希, 穴田 ー
- ■セッション 5 [13:00-14:50]
- (16) テクニカル指標による金融取引の戦略木構築 加藤 旺樹, 穴田 一
- (17) Canonical Correlation Forests におけるスパースカテゴリ行列を考量した分類法に関する一考察中野 修平, 三川 健太, 後藤 正幸
- (18) 近代文語体と現代口語体の自動翻訳への試み 林 英里香, 竹本 有紀, 石川 由羽, 高田 雅美, 城 和貴
- (19) <u>特徴選択における状態探索手法の比較検討</u> 遠藤 瑛泰, 永田 賢二, 庄野 逸