研究報告 2021-MPS-132

※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1日(月)

- セッション 1 [9:15-10:30]
- (1) <u>移動時間と待機時間に対するドライバーの嗜好を考慮したタクシーの配車目的地設定の提案</u> 長谷川 美夏, 川又 裕也, 河部 瞭太, 野々口 大幹, 稲葉 陽子, 生田目 崇
- (2) <u>矛盾許容階層確率モデル検査技術を用いた臨床推論・知識検証技法の提案</u> 山本 ノリコ, Khoo Nee Kwan, 楊 奕偉, 石野 寛人, 神戸 勢大, 上出 哲広
- (3) 工事手配業務に対する数理最適化の活用と意思決定の支援 高須賀 将秀, 柳浦 睦憲
- セッション 2 [10:40-11:55]
- (4) 近代書籍における文字切り出し手法の検討 飯田 紗也香, 竹本 有紀, 石川 由羽, 髙田 雅美, 城 和貴
- (5) <u>BERT と LSTM を利用した株価予測</u> 新津 康平, 吉浦 紀晃
- (6) サイド情報を活用した水中病原体と指標微生物の相関解析 曹 洪源, 佐野 大輔, 加藤 毅
- セッション 3 [13:00-14:15]
- (7) <u>リジッドルームのための織物組織図の近似学習</u> 吉田 哲也
- (8) ナッジ理論を用いたコミュニティ活動活性化モデル 木村 隆大, 武藤 敦子, 森山 甲一, 松井 藤五郎, 犬塚 信博
- (9) ノードに内在する関係発生能力に注目したネットワーク生成モデル 時田 遼嗣, 武藤 敦子, 森山 甲一, 犬塚 信博
- セッション 4 [14:25-15:55]
- (10) ネットワークの局所的な構成と大域的な性質の関係の研究 小木曽 友哉、武藤 敦子、森山 甲一、犬塚 信博
- (11) 環境変化に着目した Mate-choice copying の進化モデル 尾関 康介, 武藤 敦子, 森山 甲一, 松井 藤五郎, 犬塚 信博

- (12)<u>連続晶析における粒度分布遷移過程の状態空間モデルによる分析</u> 秋山 浩希, 岩山 幸治, 姫野 哲人, 河本 薫, 佐藤 健司
- (13) <u>スポーツクライミングにおけるホールドの難易度推定モデルの設計</u> 西野 直登, 桂 大地, 棟朝 雅晴
- セッション 5 [16:05-17:35]
- (14) レーザー打音分析によるコンクリート内部状態の推定 千代延 未帆, 城 和貴, 石川 由羽, 錦野 将元
- (15) <u>Generating Intrinsic Rewards by Random Recurrent Network Distillation</u>
 Zefeng Xu, Koichi Moriyama, Tohgoroh Matsui, Atsuko Mutoh, Nobuhiro Inuzuka
- (16) 交換 Monte Carlo 法を用いた Boltzmann Machine の標本抽出法の提案 柴田 祐樹, 高間 康史
- (17) <u>多様な類似観点を反映するテキスト検索ランキングのための学習データ補正方法</u>藤城 真祥, 小池 大地, 末永 高志
- 3月2日(火)
- セッション 6 [9:15-10:30]
- (18) 電力需要予測に対するモデルベース時系列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
- (19) <u>荷物の壊れやすさを制約とした 2 次元 BINPACKING 問題</u> 藤村 歩, 村田 佳洋
- (20) ローグライクゲームにおける多目的神経進化に基づくモジュラーネットワークの導入 高橋 寿徳、棟朝 雅晴
- セッション 7 [10:40-11:45]
- (21) <u>artisoc を用いた大学食堂の混雑シミュレーション</u>山村 啓太、林 亮子
- (22) <u>ランダムフォレストを用いたインフルエンザ流行予測の試み</u> 吉田 総太郎, 林 亮子
- (23) <u>Laplace 様混合モデルの基準化定数の計算</u> 小谷野 仁, 林田 守広