

## 第 23 回コンピューターショナル・インテリジェンス研究会プログラム

日時: 2023 年 12 月 8 日(金) 12:45~14:20, 9 日(土) 10:30~15:00

会場: 愛知工業大学 八草キャンパス 1 号館 301

### 12 月 8 日 (金)

12:15~ 受付開始

12:45 開会の挨拶

12:50~14:20 (3 件) セッション 1 座長: 信川 創(千葉工業大学)

12:50 ~ 複数分布を伴う最適輸送問題における高速計 黄健明, 笠井裕之(早稲田大  
13:20 算を実現するための基底最適輸送方式の検討 学)

13:20 ~ 非アクティブ輸送経路の消去に基づくスパー 蘇迅, 方鍾熙, 笠井裕之(早  
13:50 ス不均衡最適輸送 稲田大学)

13:50 ~ 物体検出を用いた CycleGAN による局所領域 竹上貴斗, 鎌田真, 原章,  
14:20 の画像変換 高濱徹行(広島市立大学)

### 12 月 9 日 (土)

10:30~12:00 (3 件) セッション 2 座長: 内種 岳詞(愛知工業大学)

10:30 ~ 渋滞緩和のための中央制御局による自動運転 上西翔, 森禎弘(京都工芸  
11:00 車の制御の検討 繊維大学)

11:00 ~ 通信機能をもつ自動運転車が交通流量に及ぼ 山口瑛人, 森禎弘(京都工  
11:30 す影響に関する考察 芸繊維大学)

11:30 ~ 音楽によって誘起される機能的結合の空間一 角田響, 信川創(千葉工業大  
12:00 周波数帯域的特性の評価 学)

13:00~15:00 (3 件) セッション 3 座長: 森 禎弘(京都工芸繊維大学)

13:00 ~ 変数個数制御による対話型差分進化の効率化 中村航大, 村田純一(九州大  
13:30 学), 船木亮平(久留米工業  
大学)

13:30 ~ 局所探索の進行に応じた既探索点付近の探索 野田和弥(九州大学), 船木  
14:00 制限による対話型差分進化の高速化 亮平(久留米工業大学), 村  
田純一(九州大学)

14:00 ~ 精子評価分布推定のための動画認識モデルの 中川勇人, 藤井巧朗(横浜国  
14:30 構築と損失関数 EMD による学習 立大学), 湯村寧(横浜市立  
大学), 濱上知樹(横浜国立  
大学)

14:30 ~ 進化計算による合意形成手法の一般競争入札 劔持星斗, 染谷博司(東海大  
15:00 への適用 学)

15:00 閉会の挨拶

---