

第 18 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 (2021/6/14 最終版)

日時: 2021 年 6 月 17 日(木) 13:00~17:20, 18 日(金) 10:00~16:30

会場: オンライン開催(Zoom)

6 月 17 日 (木)

12:30~ 受付開始

13:00 開会の挨拶

13:05~14:15 (3 件) セッション 1 座長: 礪川 悌次郎 (兵庫県立大学)

13:05~13:25 加齢における脳波のマルチフラクタル性と機能的神経ネットワーク構造の関係性の分析 ○安藤桃, 信川創 (千葉工業大学), 菊知充 (金沢大学), 高橋哲也 (福井大学, 金沢大学, 魚津神経サナトリウム)

13:25~13:50 カオスの同期性に基づく Echo State Network の性能評価 ○江波戸雄大, 信川創 (千葉工業大学), 西村治彦 (兵庫県立大学)

13:50~14:15 カオス-カオス間欠性振動子を用いたメモリ機構の検討 ○信川創 (千葉工業大学), 我妻伸彦 (東邦大学), 西村治彦 (兵庫県立大学), 稲垣圭一郎 (中部大学), 山西輝也 (福井工業大学)

14:30~16:05 (4 件) セッション 2 座長: 森 禎弘 (京都工芸繊維大学)

14:30~14:55 デュアルパーティクルフィルタによるドライバモデルパラメータのオンライン推定 ○鈴木宏典 (日本工業大学), 藤原翔 (日本工業大学大学院)

14:55~15:20 骨格の時系列変化情報を用いた歩行人物の行動推定 ○酒井俊権, 礪川悌次郎, 上浦尚武 (兵庫県立大学)

15:20~15:40 VR 環境におけるフリック文字入力に適したフィードバック手法の検討 ○飯田春樹, 今井順一 (千葉工業大学)

15:40~16:05 視線情報に基づく視認推定とその視覚探索タスク支援への応用 吉田竣亮 (兵庫県立大学), 施真琴 (ATR, 立命館大学), 内海章 (ATR), ○山添大丈 (兵庫県立大学)

6月18日(金)

10:00～11:15 (3件) セッション3座長: 信川 創 (千葉工業大学)

10:00～10:25 ファジィ測度を用いたアクティブラーニングによる効率的な分類学習 ○木村慶豪, 濱上知樹 (横浜国立大学)

10:25～10:50 土壌断面画像群に対する画素輝度値の補正法 ○前川新司, 礪川悌次郎, 木村敏文 (兵庫県立大学), 池野英利 (福知山公立大学), 大橋瑞江, 上浦尚武 (兵庫県立大学)

10:50～11:15 深層学習による死後肺CT画像を用いた説明可能な溺死鑑別システムに関する研究 ○坂本奨太 (東北大学), 張曉勇 (仙台高等専門学校), 本間経康, 川住祐介, 臼井章仁, 小河原輝正, 舟山真人, 杉田典大 (東北大学)

11:15～11:20 CIFS(コンピューテーショナル・インテリジェンス・フォンスキエンティア)のプロジェクト紹介

13:00～16:30 企画セッション: 大学における特許申請・知的財産戦略

13:00～13:05 セッション概要の説明

13:05～13:50 特許申請を行う研究者の視点での特許申請
佐藤 邦弘 先生 (兵庫県立大学・特任教授)

14:00～14:45 大学の産学連携部門の視点での特許申請
樋口 人志 先生 (福井大学産学官連携本部・弁理士)

14:55～15:40 特許事務の視点での特許申請
塩谷 昌史 先生(特許業務法人YK I 国際特許事務所・弁理士・博士(学術))

15:50～16:30 大学における特許申請・知的財産戦略に関する議論・意見交換

16:30 閉会の挨拶