

★人工知能と知識処理研究会 (AI)

専門委員長 福田直樹 副委員長 清 雄一・櫻井祐子
幹事 福井健一・藤田桂英

日時 3月8日(日) 17:40~18:40
9日(月) 13:00~16:00

会場 ルスツリゾートホテル(虻田郡留寿都村字泉川13. <http://www.rusutsu.co.jp> TEL [0136] 46-3331 栗原
聡(慶大))

議題 社会システムと情報技術研究ウィーク2020

8日

1. Proposal of Data Augmentation Methods for Echo Sounder Image Analysis

○Min Jie・Soichiro Yokoyama・Tomohisa Yamashita・Hidenori Kawamura (Hokkaido Univ.)

2. 多次元時系列変数マルチチャンネル変換画像分類における深層学習の適用 蛭田興明(慶大)

3. 矢印とアルファベットを想起した脳波の高周波数帯域による識別 赤間勇哉(同志社大)

9日

1. An automatic counter system for cafeterias based on Re-identification technology

○Chenyu Dang・Xin Chang・Hirohiko Suwa・Keiichi Yasumoto (NAIST)

2. 深層学習を用いたバス車内画像に基づく状態認識 ○木戸口 稔・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲(北大)

3. 深層学習を利用した画像生成手法の白黒漫画線画キャラクター顔画像生成への適用可能性 山田悠司(慶大)

4. 自律移動ロボットを想定した深度カメラと距離センサによる物体配置認識 入江昌範(同志社大)

5. 宿泊施設レビューからの強み・弱みとなる特徴の抽出とその検索への応用

○平本和駿・豊田哲也・大原剛三(青学大)

6. Twitterにおける言葉遣いのコミュニティ内外での違いに関する文体的特徴に基づく分析 林 大知(名工大)

7. 定置網内音響画像からの魚種判別・漁獲量予測における汎化性能向上

○森 雄斗・鈴木恵二・和田雅昭(公立はこだて未来大)

8. W2VXMを用いた飲食店向け賃料推定モデルの構築

○鶴山優季子・諏訪博彦(奈良先端大)・小川祐樹(立命館大)・荒川 豊(九大)・安本慶一(奈良先端大)

◎情報処理学会; 知能システム研究会, 人工知能学会; 知識ベースシステム研究会/社会におけるAI研究会/データ指向構成マイニングとシミュレーション研究会が併催で開催します(7日(土)~10日(火)).

【問合先】

AI研究会幹事

E-mail: ai-staff@mail.ieice.org