

=====

平成28年度情報処理学会東北支部研究会(山形大学)プログラム

開催期日:平成29年3月7日(火) 10:50-15:43, 発表時間:17分(発表12分, 質疑応答5分)

10:30より受付

開催場所:山形大学工学部 〒992-8510 米沢市城南4-3-16

4号館2階, 受付・休憩室(ゼミ室2), A会場(212教室), B会場(211教室)

その他: ケーキ付コーヒブレーク(12:15-13:15)を設けます

主催: 情報処理学会東北支部

研究会URL(詳細はこちらをご参照ください):

<http://speech-lab.yz.yamagata-u.ac.jp/ipsj-tohoku-yu/>

=====

[A 会場]

午前(セッション A1) 10:50-11:58 座長 柳田裕隆

A1-1 Java プログラムの逆方向解析

○稲船哲也, 武田利浩, 平中幸雄 (山形大学)

A1-2 スマートコンセントによる電力分散制御方式

○水澤孝生, 武田利浩, 平中幸雄 (山形大学)

A1-3 プロジェクト型システム開発実習の歩みと今後の課題

○工藤智子, 大津君彦, 澁谷倫子, 佐藤啓一, 鈴木康彦, 萬年亨 (山形県立産業技術短期大学校)

A1-4 生体情報によるストレス計測・分析システムの検討 -コンピュータベース学習環境において-

○櫻井美咲, 矢島邦昭 (仙台高等専門学校)

12:15 - 13:15 休憩室にてケーキおよび飲み物の提供をします

午後前半(セッション A2) 13:15-14:23 座長 平中幸雄

A2-1 実時間オプティカルフロー推定プロセッサのアーキテクチャ設計及び FPGA 実装

○神田哲志, 鈴木悠, 松村哲哉 (日本大学)

A2-2 超低遅延動画像符号化方式における画像予測手法の検討

○金澤舜祐, 森海斗, 森理郁, 渡邊健, 望月誠二, 松村哲哉 (日本大学)

A2-3 視覚モデルを考慮した画質評価尺度

○菊地亮, 田村安孝, 柳田裕隆 (山形大学)

A2-4 複合的画像による深度情報推定

○小澤康太, 田村安孝, 柳田裕隆 (山形大学)

午後後半(セッション A3) 14:35-15:43 座長 小山明夫

A3-1 方言の音声認識モデル構築に向けた音声データの音素分割点の検知手法の提案

○吉田裕範, 関義則 (日立ソリューションズ東日本), 樽松理樹 (岩手県立大学)

A3-2 音素構造音響モデルを用いた非並列学習による声質変換

○野本知宏, 小坂哲夫 (山形大学)

A3-3 SVM を用いた自発対話音声の感情認識における学習データの検討

○阿部渉, 真壁大介, 小坂哲夫 (山形大学)

A3-4 DNN による音声認識を用いた感情音声の声質変換の検討

○笹田拓臣, 相澤佳孝, 小坂哲夫 (山形大学)

[B会場]

午前(セッション B1) 10:50-11:58 座長 田村安孝

- B1-1 無線マルチホップネットワークにおける強化学習を用いたルーティングアルゴリズム
○小室源樹, 鈴木裕幸, 小山明夫 (山形大学)
- B1-2 IoT通信環境に適した無線メッシュネットワークのための通信方式
○岸恭平, 鈴木裕幸, 小山明夫 (山形大学)
- B1-3 リアルオブジェクト指向モデルを用いた IoT / M2M アプリケーション開発手法
○鈴木裕幸, 小山明夫 (山形大学)
- B1-4 学習のためのオントロジーに関する一考察
○岡部雅夫 (東北工業大学)

12:15 – 13:15 休憩室にてケーキおよび飲み物の提供をします

午後前半(セッション B2) 13:15-14:23 座長 武田利浩

- B2-1 エージェント技術を用いた多様な環境に適応可能なセンサシステムの検討
○徐斐, 今井信太郎, 新井義和, 猪股俊光 (岩手県立大学)
- B2-2 テーブルトップとスマートデバイスを連携させたブレインストーミング支援システム
○三河大暉, 大子田克司, 安藤敏彦 (仙台高等専門学校)
- B2-3 ウェブページ内画像のインライン化の効果に関する考察
○速水健一, 本郷直哉, 佐藤隆哉 (仙台高等専門学校)
- B2-4 適応的に選択された色特徴に基づく物体追跡
○石堂元輝, 田中宏卓, 和泉勇治, 加瀬澤正 (日本大学)