研究成果報告書(掲載期間 2017.11-2018.10)

情報システム学科 竹内義則

学会発表

- (1) 正木啓太,工藤博章,松本哲也,大西 昇,竹内義則:調波構造と押弦可能位置を用いた三味線演奏の自動採譜, 電子情報通信学会,応用音響研究会,2018年3月,沖縄県.
- (2) 渡辺大樹,松本哲也,竹内義則,工藤博章,大西 昇:聴覚障害者のためのARメガネを用いた音声理解支援シス テム,電子情報通信学会,スマートインフォメディアシステム研究会,2018年3月,愛知県.
- (3) 日比雅仁,工藤博章,松本哲也,竹内義則,大西 昇:聴覚障害者のための AR メガネを用いた音声理解支援シス テム,電子情報通信学会,イメージ・メディア・クオリティ研究会,2018年3月,沖縄県.
- (4) 小島大輝, 佐野翔哉, 金森信治, 竹内義則: パソコン要約筆記のための音声認識による難入力語の検出と評価, 電子情報通信学会,総合大会, 2018年3月, 東京都.
- (5) Yoshinori Takeuchi, Daiki Kojima, Shoya Sano, Shinji Kanamori : Detection of Input-Difficult Words by Automatic Speech Recognition for PC Captioning, International Conference on Computers Helping People with Special Needs, 2018年7月, Austria
- (6) Daiki Watanabe, Yoshinori Takeuchi, Tetsuya Matsumoto, Hiroaki Kudo, Noboru Ohnishi : Communication Support System of Smart Glasses for the Hearing Impaired, International Conference on Computers Helping People with Special Needs, 2018年7月, Austria.
- (7) 大隅彰太,工藤博章,松本哲也,竹内義則:指導者の視線情報を用いた部位重要度の可視化,電子情報通信学会, ヒューマン情報処理研究会,2018年10月,京都府.

受賞

(1) 竹内義則、吉田和人:平成 29 年度日本スポーツ産業学会 奨励賞,体育館天井に設置された一台のカメラによる 卓球のゲーム分析,2018年7月.

科研費採択

(1) 竹内義則:16K01574, 基盤研究(C), パソコン要約筆記文の作成支援システムの開発と聴覚障害者支援に関する研究, 2016.