

[トップ](#) > 講演申込

講演申込

1. 申込セッション

選択されたセッション

主観・感覚・行動計測とその応用

2. 講演の種類

選択された発表の種類

インタラクティブ発表

3. 講演題目

主題

STTによる会話中のキーワードごとのゲイン調整がタスクの遂行及びその際の身体運動に与える影響

副題

4. 著者

著者順	発表者	著者名	氏名ふりがな	所属
1	●	佐々部 岳人	ささべ がくと	パナソニックコネクスト株式会社
2		天野 俊一	あまの しゅんいち	流通経済大学流通情報学部

5. 概要

我々が視覚によって情報を得る際には、特定の情報を色を変えて強調したり、ネットショッピングのレコメンド機能のように、ほしい情報だけをフィルタリングすることができる。それに対して聴覚では、外界のノイズを遮断するノイズキャンセリングやデジタル補聴器においては、前方の音のみを強調する機能などがある。だが、聴覚において、音声の中のキーワードによってそれ以外の音声を遮断するような試みは十分に行われていない。今研究では、STTを用いて会話音声を文章化したのち、特定のキーワードに関わる音声のゲインを調整するシステムを開発し、このシステムがタスクの遂行及びその際の身体運動に与える影響を評価した。

6. キーワード

キーワード1

身体拡張

キーワード2

Speech to Text

キーワード3

7. SICE 学術奨励賞審査

希望しない

8. SI 部門賞（部門若手奨励賞）審査

希望する

発表者名

佐々部 岳人

生年月日

19920122

9. 連絡先

氏名

佐々部 岳人

郵便番号

662-0977

所在地

兵庫県西宮市神楽町9-1 6LEVANTE夙川201号室

連絡先所属

大阪府門真市松葉町2番7号

TEL

080-6920-2645    内線番号/

FAX

メールアドレス

gakuto0122@gmail.com

10. 通信欄

申込

戻る

[FAQ](#) | [お問い合わせ](#)