

★音声研究会 (SP)

専門委員長 川端 豪 副委員長 北岡教英

幹事 戸田智基・岩野公司 幹事補佐 大庭隆伸・能勢 隆

日時 7月24日(木) 16:20~16:50

25日(金) 9:00~15:20

26日(土) 9:30~11:00

会場 ホテル花巻 (花巻市湯本第1地割125, <http://www.hanamakionsen.co.jp/hanamaki/> TEL [0198] 37-2180)

議題 認識, 理解, 対話, 一般

24日 講演音声認識

1. 日本語話し言葉音声認識における複数言語モデリング技術併用時の性能評価

○増村 亮・浅見太一・大庭隆伸・政瀧浩和・阪内澄宇 (NTT)

25日午前 オーガナイズドセッション (一般講演)

1. メル対数パワーケプストラム及びMFCCを用いた話者変化識別手法 ○立野真士・上岡英史 (芝浦工大)

2. システム統合を目的とした識別学習の一般的枠組み

○太刀岡勇気 (三菱電機)・渡部晋治・ルルー ジョナトン・ハーシー ジョン (MERL)

オーガナイズドセッション (招待講演1)

3. [招待講演] スパース表現に基づく声質変換と構音障害者への応用 滝口哲也 (神戸大)

4. [招待講演] 統計的機械学習問題としての音声研究 南角吉彦 (名工大)

25日午後 オーガナイズドセッション (招待講演2) (13:20~)

5. [招待講演] 尤度関数がガウス近似できないときの統計的学習の評価指標について 渡辺澄夫 (東工大)

6. [招待講演] カーネル法によるベイズ推論とその応用 福水健次 (統計数理研)

26日 一般講演

1. 強化学習を用いたnQAM 通信上での音声品質向上への検討—ジッタ発生に対するQ学習による相殺効果を考えて— 岡田一秀 (ミクロネシア連邦大)

2. 複数スマートフォンで収録された多人数会話音声における対話グループ検出と話者決定

○岩野公司・飯塚瞳子・齋藤かの子・米山修平 (東京都市大)

◎本研究会はSP/SLP (情報処理学会; 音声言語情報処理研究会) の並列開催であり, 共催ではありません. SP/SLPの統一的なプログラムについては研究会HPを参照下さい.

<http://www.ieice.org/iss/sp/jpn/>

☆SP 研究会今後の予定

8月, 9月休会