

★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 古家賢一 副委員長 島内末廣・武岡成人

幹事 松井健太郎・小山翔一 幹事補佐 井本桂右・森川大輔

日時 8月8日(木) 13:00~16:50

9日(金) 10:00~15:40

会場 東北大学電気通信研究所(仙台市青葉区片平2-1-1, 仙台駅より約20分, <http://www.riec.tohoku.ac.jp/ja/access/> 坂本修一)

議題 応用/電気音響, 聴覚, 一般

8日

1. 外有毛細胞共鳴説—進行波説に対する疑問と新たな解釈の必要性—
○堀井康史・洪 文甲・玉木愛莉・北村敏明(関西大)
2. 聴覚フィードバック時の気導音と骨導音を考慮した音声合成モデルの検討
○森田翔太・川本大貴(福山大)・鳥谷輝樹(北陸先端大)
3. 音の移動感を利用した音案内のための音脈形成方法に関する一考察
○佐藤逸人・土岐奈々・森本政之(神戸大)・佐藤 洋(産総研)
4. 音空間レンダリングにおける移動音源の表現 ○土屋隆生(同志社大)・金森正史・高橋 孝(JAXA)
5. ベイズ情報量規準による音響イベント自動分割の精度向上に関する検討
○安倍幸治・大槻和果葉・高根昭一・西口正之・渡邊貫治(秋田県立大)
6. [招待講演] 音波通信技術とその評価 西村 明(東京情報大)

9日午前

1. ドローンによる空中収録のための垂直分離二極ナルフォームドビームフォーミング—民生ステレオ機器で10 dB程度の抑制を実現する— 金子 格(名古屋大)
2. Study on Blind Estimation of Speech Transmission Index in Noisy Environments using Convolutional Neural Network with Modulation Feature ○Suradej Doungpummet (JAIST)・Jessada Karunjana (NASDA)・Waree Kongprawechnon (SIIT)・Masashi Unoki (JAIST)
3. 差分型マイクロホンアレイと2次元スペクトルの機械学習による雑音抑制に関する考察
塩澤光一郎・○小澤賢司(山梨大)・伊勢友彦(アルプスアルパイン)

9日午後

4. 雑音残響環境における雑音駆動音声の非言語情報知覚の検討 朱 治・川村美帆・○鶴木祐史(北陸先端大)
5. 単耳受聴時に生じる音像分離知覚 ○森川大輔・小島大輝・平原達也(富山県立大)
6. 避難呼びかけ音声における指示への従属や危険性の認知とVAD空間の対応
○小林まおり・赤木正人(北陸先端大)
7. [招待講演] 正中面頭部伝達関数の帯域間相関の考察—信号上のスペクトラルキューの詳細を聴覚は使うのか—
岩谷幸雄(東北学院大)

◆日本音響学会; 電気音響研究会/聴覚研究会共催 IEEE SPS Tokyo Joint Chapter 協賛

◎8日17:00~17:30に, 東北大学電気通信研究所の設備見学を予定しております。

下記のフォームからお申し込み下さい。

<http://asj-eacom.acoustics.jp/tour-08>

◎8日終了後, 懇親会を予定しております。下記のフォームからお申し込み下さい。

<http://asj-eacom.acoustics.jp/party-08>

☆EA研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月28日(月), 29日(火) NHK技研[8月9日(日)] テーマ: 応用/電気音響, 聴覚, 高臨場感オーディオ, 空間音響, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申し込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

小山翔一(東大)

E-mail: shoichi_koyama@ipc.i.u-tokyo.ac.jp

◎最新の情報は研究会 Web ページで御確認下さい。

<http://asj-eacom.acoustics.jp/>