

★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 島内末廣 副委員長 水町光徳

幹事 渡邊貫治・武岡成人 幹事補佐 TREVINO Jorge・伊藤信貴

日時 8月9日(水) 13:00~17:45

10日(木) 10:00~15:15

会場 東北大学電気通信研究所(仙台市青葉区片平2-1-1. JR仙台駅, 徒歩20分または仙台市営地下鉄南北線:五橋駅, 徒歩8分. <http://www.riec.tohoku.ac.jp/ja/> 坂本修一)

議題 超臨場感音響, 応用/電気音響, 聴覚, 一般

9日

1. 超指向性マイクロホンの收音位置同定手法 ○木村敏幸・萩野広佑(東北学院大)
2. 周期性騒音を対象としたANCシステムにおける二次経路変化の影響とその対策
○菅井 卓・齋藤 望(アルパイン)
3. 拡張音響現実を用いた自転車でのナビゲーションシステムの基礎検討 ○北川冬弥・近藤和弘(山形大)
4. 音源方向追従システムにおける反射波の影響とその軽減 ○高山一男・里信 純・中村正孝(広島工大)
5. ミニチュアヘッドシミュレータアレイによる騒音制御
○宮浦尊士・内海伶香(東京都市大)・蘆原 郁(産総研)・桐生昭吾(東京都市大)
6. フレネル・キルヒホッフ回折公式を用いたバイノーラル音空間レンダリングの高速化の検討
○飯野慎吾・松下 翔・土屋隆生(同志社大)
7. [招待講演] バイノーラル音空間收音再生手法 SENZI の 252ch リアルタイム実現
○坂本修一(東北大)・本郷 哲(仙台高専)・岡本拓磨(NICT)・岩谷幸雄(東北学院大)・鈴木陽一(東北大)

◎デモセッション (講演番号(5)(6)(7))

10日午前

1. 外耳道内圧脈波による頭蓋内圧高低判別の可能性
○降旗建治・後藤哲哉・本郷一博(信州大)・小池徳男(イチカワ)
2. 非侵襲的頭蓋内圧推定法に関する検討 ○降旗建治・後藤哲哉・本郷一博(信州大)・小池徳男(イチカワ)
3. 避難呼びかけ音声の心理的評価 ○小林まおり・赤木正人(北陸先端大)
4. Acoustical rules for mimicking Lombard speech uttered in a various noise level background
○Thuan Van Ngo・Rieko Kubo・Masato Akagi(JAIST)
5. 残響時間が異なる環境において発話された音声の了解度変化 ○久保理恵子・森川大輔・赤木正人(北陸先端大)
6. 基本周波数再考 ○河原英紀(和歌山大)・榊原健一(北海道医療大)

10日午後(14:00~)

7. マルチパラメトリックアレイスピーカを用いた音像ホログラムにおける空中音像の提示性能の評価
○大上佳範・福森隆寛・中山雅人・西浦敬信(立命館大)
8. パラメトリックスピーカにおける両側波帯多重変調方式による音質改善の検討
○中野友聖・福森隆寛・中山雅人・西浦敬信(立命館大)
9. 標準マイクロフォンのダイヤフラム振動における理論モデルと光学的測定結果の比較
○徐 載甲(東北大)・曹 浣豪(韓国標準科学研究院)・金 学胤(韓国清州大)・鈴木陽一(東北大)

◆日本音響学会;電気音響研究会/聴覚研究会共催

☆EA研究会今後の予定 []内発表申込締切日

10月21日(土), 22日(日) 牛岳温泉リゾート [8月18日(金)] テーマ:応用/電気音響, 聴覚, 音楽情報処理, 一般

11月30日(木), 12月1日(金) オークランド大(ニュージーランド) [8月30日(水)] テーマ:応用/電気音響, 聴覚, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

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

【問合先】

武岡成人(静岡理工科大)

E-mail: takeoka.shigeto@sist.ac.jp

◎最新の情報は研究会ウェブページで御確認下さい.

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