

★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 菅木禎史 副委員長 岩谷幸雄・羽田陽一

幹事 水町光徳・島内末廣 幹事補佐 堀内俊治

日時 8月19日(火) 13:00~16:50

20日(水) 10:00~12:00

会場 東北学院大学多賀城キャンパス1号館3階(多賀城市中央一丁目13-1. JR仙石線「多賀城駅」下車徒歩7分またはJR東北本線「国府多賀城駅」下車徒歩15分. <http://www.tohoku-gakuin.ac.jp/access/tagajo.html> TEL [022] 368-7196 岩谷幸雄)

議題 応用/電気音響, 音楽音響, 聴覚, 一般

19日

1. インテリジェント拡声システムにおけるタイミング制御に与える誤差要因の検討
○小野口 平・村上 弾・菅木禎史(熊本大)
2. ロングパスエコー下を想定した文章理解度評価法と伝送パラメータを用いない推定の基礎検討
○小林洋介(都城高専)・高橋憲敬・近藤和弘(山形大)
3. ITU-T P. 563 標準の特徴量を用いた音声理解度客観推定の検討
○近藤和弘・阪野俊洋(山形大)・小林洋介(都城高専)
4. 楽曲中における音源位置と音量の変化に対する音像知覚の調査
○大谷健登(名大)・西野隆典(三重大)・武田一哉(名大)
5. 低次HRTFモデルを用いたトランスオーラル再生
○松井健太郎(NHK/慶大)・中山靖茂(NHK)・菅谷真帆・足立修一(慶大)
6. Measurement of interaural localization cues in a sound field reproduction system
○Jorge Trevino(Tohoku Univ.)・Craig Jin・Nicolas Epain(Sydney Univ.)・Shuichi Sakamoto・Yo-iti Suzuki(Tohoku Univ.)
7. Self-Tuned Auxiliary-Noise-Power Scheduling with Matching Step-Size for Online Acoustic Feedback Path Mitigation in Active Noise Control
○Shakeel Ahmed(Univ. of Electro-Comm.)・Muhammad Tahir Akhtar(Tokyo Inst. of Tech.)・Xi Zhang(Univ. of Electro-Comm.)

20日

1. Comparison in frequencies of spectral peaks and notches and anthropometric of pinnae between HRTF databases
Yan Xuezhi(Jilin Univ)・Kazuhiro Iida・○Yohji Ishii(Chiba Inst. of Tech.)
2. 3番目の音源が先行音効果の振る舞いに与える影響に関する実験的検討
○安倍幸治・佐々木崇紘・高根昭一・佐藤宗純・渡邊貫治(秋田県立大)
3. 単語間ポーズがロングパスエコー環境下の単語理解度に及ぼす影響
○宮下知理・崔 正烈・坂本修一・森本政之・鈴木陽一(東北大)
4. GPGPUによる聴覚機能モデルを用いた覚醒ネコ第一次聴覚野の神経細胞応答模擬—持続性細胞, 一過性細胞を用いた検証—
○佐野和行・森勢将雅・小澤賢司・佐藤 悠・地本宗平(山梨大)

◆日本音響学会; 電気音響研究会, 音楽音響研究会, 聴覚研究会共催

☆EA研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月 休会

10月24日(金) 日立製作所中央研究所〔未定〕

11月 九大芸術工学部〔未定〕テーマ: 異種メディア融合, コンテンツ処理, メディア検索, 電子透かし, 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】

EA研究会幹事 島内末廣 (NTT)

E-mail: shimauchi.suehiro@lab.ntt.co.jp