

★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 羽田陽一 副委員長 岩谷幸雄・水町光徳
幹事 島内末廣・堀内俊治 幹事補佐 小山翔一

日時 7月3日(金) 9:30~17:30

会場 電気通信大学創立80周年記念会館3F(調布市調布ヶ丘1-5-1.京王線:調布駅下車,中央口より徒歩5分.
<http://www.uec.ac.jp/facilities/exchange/80th/access.html> 羽田陽一)

議題 一般, インタラクティブ収音・再生

1. 正20面体スピーカアレイの指向性制御を用いたトランスオーラルシステムの検討
○大小原 亮・羽田陽一(電通大)
2. 歯擦音と母音の識別性を重視する音声信号混合法 ○大脇 渉・高橋弘太(電通大)
3. ビームの重なりを考慮した空間クロススペクトル推定による拡散性雑音抑圧 ○大野瑞季・片岡章俊(龍谷大)
4. 超解像度を用いた音声信号復元の試み ○西村竜一・榎本成悟・加藤宏明(NICT)

午後

5. [招待講演] 音響空間の聴覚的操作
○武田一哉(名大)・西野隆典(三重大)・羽田陽一(電通大)・猿渡 洋(東大)・西村竜一(NICT)
6. [招待講演] 統計的バイノーラル信号表現とその音源分離への応用 猿渡 洋(東大)
7. [招待講演] 全天球映像に対応したバイノーラル音を生成するための方向別収音に関する検討
○丹羽健太・小泉悠馬・小林和則・植松 尚(NTT)
8. ハンズフリー通話システムの安定動作の検証に不可欠なレベルダイヤグラムに関する検討
○藤井健作(コダウエイ研)・棟安実治(関西大)
9. エコー経路の変化とダブルトークを識別して通話回路に挿入する減衰量を調整する音響エコーキャンセラ用適応アルゴリズム ○藤井健作(コダウエイ研)・棟安実治(関西大)

デモセッション

◆日本音響学会;電気音響研究会共催

☆EA研究会今後の予定 []内発表申込締切日

8月3日(月), 4日(火) 東北大通研〔締切済〕テーマ:応用/電気音響, 聴覚, 一般

9月, 10月 休会

【問合先】

堀内俊治(KDDI研)

E-mail: to-horiuchi@kddilabs.jp

◎最新の情報は研究会ホームページで御確認下さい.

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