

## ★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 岩谷幸雄 副委員長 三好正人・菅木禎史  
幹事 戸上真人・水町光徳 幹事補佐 宮部滋樹

日時 3月28日(金) 14:00~18:30

会場 NHK放送技術研究所7階共有会議室(世田谷区砧1-10-11. 小田急線:成城学園前駅, 東急田園都市線:用賀駅, 二子玉川駅, 渋谷駅より, それぞれバスで「NHK放送技術研究所」下車. <http://www.nhk.or.jp/str/aboutstr/map.html> TEL [03] 5494-2475 小野一穂)

### 議題

1. 小型音響機器における音響構造変化による音響特性の検討  
○杉原康介(関西大)・中村将志(富士通テン)・宮倉隆志(ホシデン)・野村康雄・梶川嘉信(関西大)
2. SNRの時間変動分布に基づいた雑音推定 藤枝 大(OKI)
3. 指向性収音音声の強調方法について ○阿部悠輝・丹生 賢・齋藤 毅・三好正人(金沢大)
4. Binaural sound source localization in noisy reverberant environments based on Equalization-Cancellation Theory  
○Duc Thanh Chau(JAIST)・Junfeng Li(IOA, CAS)・Masato Akagi(JAIST)
5. モノラル変調スペクトルを利用した音源方向推定法の検討 ○安藤 将・森川大輔・鶴木祐史(北陸先端大)
6. マルチチャンネル音響収音マイクロホンの指向性に関する検討  
○小野一穂(NHK-ES)・松井健太郎・西口敏行(NHK)
7. Robustness of spherical and cylindrical microphone arrays in harmonic beamforming applications  
○Trevino Jorge(Tohoku Univ.)・Shoichi Koyama(NTT)・Shuichi Sakamoto・Yo-iti Suzuki(Tohoku Univ.)
8. デジタルスピーカ技術を用いた指向性スピーカの検討  
○石川武道・横山秀磨・高橋 大・西勝 聡・安田 彰(法政大)
9. 音響圧縮形式の時間周波数解析を利用した音信号混合法 ○宮地紘司・大脇 渉・高橋弘太(電通大)
10. 急峻な周波数変化に対応した信号解析法とスマートミキサーへの応用  
○有北知弘・大脇 渉・宮地紘司・高橋弘太(電通大)

◎18:30~19:00 スーパーハイビジョン上映予定

◆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

4月17日(木) NICTユニバーサルコミュニケーション研〔締切済〕テーマ:一般

5月 休会

6月 未定〔未定〕テーマ: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>

### 【問合せ先】

水町光徳(九工大)

TEL [093] 884-3245, FAX [093] 884-3203

E-mail: mizumach@ecs.kyutech.ac.jp