

## ★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

## ★マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会 (EMM)

専門委員長 伊藤彰則 副委員長 鶴木祐史・川村正樹

幹事 市野将嗣・藺田光太郎 幹事補佐 岩田 基・河野和宏

日時 11月12日(木) 13:00~17:30

13日(金) 10:00~16:15

会場 熊本大学黒髪南キャンパス(熊本市中央区黒髪2-39-1. JR熊本駅から産交バス・電鉄バスにて26分. <http://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou/> TEL [096] 342-3621 菅木禎史)

議題 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

12日

1. Estimation of sound pressure levels of direct sound and reflected sounds based on single-channel signal separation  
○Irwansyah・Taira Onoguchi・Yoshifumi Chisaki (Kumamoto Univ.)
2. ピッチ及びパワーに着目した屋外拡声アナウンスへの自動ポーズ挿入手法  
○坂本 充・小野口 平・菅木禎史(熊本大)
3. 判別器を用いた屋外拡声声学了解度の予測法 ○小林洋介(都城高専)・近藤和弘(山形大)
4. Applying Technique to Protect Copyright of Digital Data for 3-D Printing by Nondestructive Readout With Thermography Into Spherical Objects  
○Piyarat Silapasuphakornwong・Masahiro Suzuki (Kanagawa Inst. Tech.)・Youichi Takashima (NTT)・Hideyuki Torii・Hiroshi Unno・Kazutake Uehira (Kanagawa Inst. Tech.)
5. DNNを利用したAnimation Unitの変換に基づく顔画像変換の検討  
○齋藤優貴・能勢 隆(東北大)・篠崎隆宏(東工大)・伊藤彰則(東北大)
6. マイクロホンアレイによるパッシブ型音響風向風速計の検討  
○村上哲郎・坂田直人・林 優太・中島弘史(工学院大)・中臺一博(HRI-JP/東工大)
7. 両耳型補聴器における風雑音抑圧処理の低遅延化に関する検討  
○藤坂洋一(リオン)・上山了介・中島栄俊(熊本高専)・昼間信彦(リオン)
8. 外部雑音モニタリングに基づく体内伝導微弱音声に対する雑音抑圧法  
○田尻祐介(奈良先端大)・戸田智基(名大)・中村 哲(奈良先端大)

13日午前

1. 振幅変調に基づく音響電子透かしにおける周波数変換攻撃に耐性のある検出 西村 明(東京情報大)
2. Data Hiding Scheme for AM Radio Broadcast Using Blind Audio Watermarking Technique  
Nhut Minh Ngo・○Masashi Unoki (JAIST)
3. 非負値行列因子分解を利用した音楽電子透かし法の検討 ○村田晴美(中京大)・萩原昭夫(近畿大)

13日午後

4. 掃引正弦波を用いたインパルス応答測定時に発生する非線形誤差の検討 ○佐藤憲孝・金田 豊(東京電機大)
5. 多チャンネルインパルス応答測定における多重M系列信号と多重Log-SS信号の巡回性について  
○黒田翔馬・上ノ原進吾・西島恵介・古家賢一(大分大)
6. 異なる空間特性の複数雑音環境における空間ポストフィルタ推定 ○大野瑞季・片岡章俊(龍谷大)
7. フィードフォワード型能動騒音制御システムにおいて騒音低減効果と安定性を向上させる2次系と帰還系  
○藤井健作(コダウエイ研)・棟安実治(関西大)
8. 音環境システムにおける非線形・非ガウス・非定常性を考慮した出力分布予測  
○生田 顕・内藤真央・久保里奈(県立広島大)・太田光雄(広島大)
9. 骨伝導の頭内定位—両耳間レベル差と時間差の交互作用—  
○矢田万美子・シュウユエン チン・宇佐川 毅(熊本大)

◆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

12月11日(金), 12日(土) 金沢大サテライト・プラザ〔締切済〕テーマ:一般(学生主体のポスター講演を中心としたプログラム編成)

1月28日(木), 29日(金) 関西大100周年記念会館〔11月11日(水)〕テーマ:応用/電気音響, 超音波, 一般  
<音響・超音波サブソサイエティ合同研究会>

2月 休会

**【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】**

堀内俊治 (KDDI 研)

E-mail : to-horiuchi@kddilabs.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/>

☆EMM 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

1月 東北大〔未定〕テーマ：臨場感生成，ユニバーサルメディア，デジタルエンタテインメン，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>