

★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 水町光徳 副委員長 羽田陽一・島内末廣

幹事 堀内俊治・渡邊貫治 幹事補佐 武岡成人・TREVINO Jorge

★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 川村正樹・日置尋久

幹事 藺田光太郎・岩田 基 幹事補佐 生源寺 類・藤吉正明

日時 11月17日(木) 13:30~17:05

18日(金) 9:15~16:00

会場 コンパルホール4階400会議室(大分市府内町1-5-38, JR大分駅下車徒歩5分または大分バス大分駅停留所下車徒歩5分, <http://www.compalhall.jp/access/> 秋田昌憲(大分大))

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

17日

- マルチチャネル非負値行列因子分解を用いた実環境における音声認識
○三浦伊織(大分大)・太刀岡勇気・成田知宏(三菱電機)・浦本昂伸・門田夏樹・上ノ原進吾・古家賢一(大分大)
- ウェーブレット変換による雑音抑圧を用いた心音分析 ○工藤晋也・西島恵介・上ノ原進吾・古家賢一(大分大)
- 回転機械振動診断におけるアタッチメントにより生じる計測値の差異改善に関する一検討
○福島 学・鶴飼拓也(日本文理大)・近藤喜隆(ジェイテック)・松本光雄, 手島祐二(ジェイテック)・柳川博文(千葉工大)
- 時間的に周波数に変化する信号の分析に関する一検討
○鶴飼拓也・福島 学(日本文理大)・松本光雄, 柳川博文(千葉工大)
- 異なる楽器の二重奏を対象とした非負値行列因子分解を用い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)
- テキスト分割によるPDFファイルに対する不可視電子透かし法の提案 ○岩本拓也・川村正樹(山口大)
- QRコードの代替としての電子透かし方式 ○照沼直樹・平木 敬(東大)
- ロスレス画像圧縮のためのカラーブロックスクランブル暗号化法の拡張
○小笠原剛史・今泉祥子(千葉大)・貴家仁志(首都大東京)

18日午前

- 任意の画像のQRコード化とそのアプリ開発
○行地将智・栗林 稔(岡山大)・Ee-Chien Chang(シンガポール国立大)・船曳信生・石原信也(岡山大)
- Singular-Spectrum-Analysis-Based Speech Watermarking for Tampering Detection
Jessada Karnjana・○Masashi Unoki(JAIST)
- 首都圏における同時多点電源周波数変動に基づく電源周波数変動観測地点の推定 西村 明(東京情報大)
- 主観・客観評価値を用いたスピーチマスキングシステムの品質推定
○小林洋介(室蘭工大)・近藤和弘(山形大)
- 多チャネル音響信号からのチャネル間コヒーレント成分の抽出
○安藤彰男・田中宏樹・橋本裕太・古屋 紘(富山大)
- 室内インパルス応答のモデル化とその室内音響特性の検討
○鶴木祐史・石川大介・柏原佑太・小林まおり・赤木正人(北陸先端大)

18日午後(13:15~)

- 回転指数関数型ホーンを持つインシュレータの振動伝達特性解析と実験的考察
○喜多雅英・西村公伸・満福謙次(近畿大)
- 異なる音楽聴取を行う場合の体内音による快感情検出の検討 ○渡部賢太・緑川洋一・秋田昌憲(大分大)
- 体内伝導音の信号強調による音質改善の基礎的検討 ○月脚雅俊・緑川洋一・秋田昌憲(大分大)
- 音源位置情報を用いた特定領域内音声強調 ○吉水琢人・片岡章俊(龍谷大)
- 量子化観測の音環境システムに対するベイズ論理に基づく状態推定—粒子フィルタの導入—
○生田 顕・折本寿子・Gerard Gallagher(県立広島大)
- 非ガウス性雑音を考慮した拡張型UKFによる状態推定法と音環境への適用

○折本寿子・生田 顕（県立広島大）

◆日本音響学会；電気音響研究会共催

◎当日は懇親会を予定しております。詳細は後日御案内致します。また、場所は異なりますが、当日近隣にて他の学会も実施されるそうですので、早めに宿泊先を手配されることをお勧め致します。

☆EA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月 休会

2017年1月25日（水）、26日（木）同志社大室町キャンパス寒梅館〔11月11日（金）〕テーマ：＜音響・超音波サブソサイエティ合同研究会＞応用／電気音響，超音波，一般

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>

【問合先】

渡邊貫治（秋田県立大）

E-mail：kwatanabe@akita-pu.ac.jp

◎最新の情報は研究会 HP で御確認下さい。

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

☆EMM 研究会

2017年1月30日（月）、31日（火） 東北大通研

3月6日（月）、7日（火） 宮古島マリンターミナルビル

◎最新の情報は研究会 HP で御確認下さい。

<http://www.ieice.org/iss/emm/>