

## ★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 12月11日(金) 13:30~16:45

12日(土) 9:00~12:15

会場 金沢大学サテライト・プラザ(金沢市西町三番丁16 金沢市西町教育研修館内。JR北陸新幹線/北陸本線:金沢駅より北陸鉄道路線バス乗車にて約5分、「武蔵ヶ辻バス停」下車,バス停より徒歩5分。[http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\\_koho/satellite/](http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/) TEL [076] 232-5343 (会場) 三好正人)

議題 一般(学生セッション:学生主体のポスター講演を中心としたプログラム編成)

### 11日 招待講演1

1. [招待講演] 高臨場感オーディオのための音響理論—その分類と動向— 安藤彰男(富山大)

2. [招待講演] 音響計測と聴覚実験におけるノイズについての論考 平原達也(富山県立大)

### ポスターセッション1(学生セッション)

3. [ポスター講演] 全極モデルを用いた基底変形型教師ありNMFにおける変形自由度に関する研究

○中嶋広明(東大)・北村大地(総研大)・高宗典玄・小山翔一・猿渡 洋(東大)・小野順貴(NII/総研大)・高橋 祐・近藤多伸(ヤマハ)

4. [ポスター講演] 同時発音に関する制約を用いたNMFによるエレキベースの音高・発音時刻推定

○山本清高・村田晴美(中京大)・萩原昭夫(近畿大)・目加田慶人(中京大)

5. [ポスター講演] 歌唱フォルマントに着目した優先度付き音信号混合法

○小野稜馬・大脇 渉・高橋弘太(電通大)

6. [ポスター講演] 波面合成における境界離散化間隔が室内音場の合成精度に与える影響の検討

○渡部 光(信州大)・大谷 真(京大)・土屋隆生(同志社大)・岩谷幸雄(東北学院大)

7. [ポスター講演] 刺激の帯域幅とスケッチによる音源のイメージの関係に関する一検討

○山崎恒平(信州大)・大谷 真(京大)・橋本昌巳・香山瑞恵(信州大)

8. [ポスター講演] モノラル水平面音像定位 ○小島大輝・平原達也(富山県立大)

### 12日 ポスターセッション2(学生セッション)

1. [ポスター講演] 位相を付加したサブバンドピークホールド音源方向推定法の処理時間短縮法の検討

○今西祐生・金田 豊(東京電機大)

2. [ポスター講演] 遠隔音声収録用鉛直マイクロホンアレイの收音感度調整について

○前田貴成・齋藤 毅・三好正人(金沢大)

3. [ポスター講演] 歌唱における聴覚フィードバック遮断の影響 ○青木政陽・齋藤 毅・三好正人(金沢大)

4. [ポスター講演] 先行音効果を利用した避難誘導システムにおける遅延時間の影響

○石井真理子・奥野翔太・山崎祐貴也・青木茂明(金沢工大)

5. [ポスター講演] パラメトリックスピーカを用いた前後左右方向への音像制御

○伊藤昂輝・桐山明奈・藤原 格・青木茂明(金沢工大)

6. [ポスター講演] 音声認識システム及び顔の情報をを用いた上肢不自由者のためのテキスト作成アプリケーションの開発 ○磯本俊弥・宮崎亮一(徳山高専)

### 招待講演2

7. [招待講演] 静的及び動的両耳間差が音像の分離知覚に与える影響 森川大輔(北陸先端大)

8. [招待講演] 聴覚的注意の計測と応用 木谷俊介(北陸大)

◆日本音響学会;電気音響研究会共催

◎11日研究会終了後,懇親会を予定しております.

☆EA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

1月28日(木), 29日(金) 関西大100周年記念会館〔締切済〕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

3月28日(月), 29日(火) 別府国際コンベンションセンター B-ConPlaza〔未定〕テーマ:応用/電気音響, 音声, 信号処理, 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】

堀内俊治(KDDI 研)

E-mail: to-horiuchi@kddilabs.jp

◎最新の情報は研究会ウェブページで御確認下さい. <http://asj-eacom.acoustics.jp/>