

## ★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 島内末廣 副委員長 水町光徳

幹事 渡邊貫治・武岡成人 幹事補佐 TREVINO Jorge・伊藤信貴

日時 10月21日(土) 14:30~17:00

22日(日) 9:00~11:10

会場 牛岳温泉リゾート(富山市山田赤目谷31-28. <http://ushidake.com/sasamine.html> 森川大輔(富山県立大))

議題 ビギナーズセッション(応用/電気音響, 聴覚, 一般)

21日 ポスターセッション

1. 耳介を再生点とした高次アンビソニックス再生系における両耳信号の再現精度の数値的検討  
○重谷治樹・大谷 真(京大)
2. 全方位映像に対応した立体音生成のための音響信号統合法の検討  
○今村健人(三重大)・西野隆典(名城大)・成瀬 央(三重大)
3. 署名運筆音を用いた記述者識別の検討 ○朝倉大智(三重大)・西野隆典(名城大)・成瀬 央(三重大)
4. 母音発話の明瞭性とフォルマント周波数分布の関係 ○松本 遥・水町光徳(九工大)
5. テーブルトップ型ロボットとヘッドマウントディスプレイを用いたテレヘッドシステムの試作  
○北島大夢・石井大地・梅谷智弘・北村達也(甲南大)・森川大輔(富山県立大)
6. 大規模な会場におけるライブ演奏のためのスマートミキサー ○木下寛紀・高橋弘太(電通大)
7. 音声・非音声の変調スペクトルの特徴分析に関する検討 ○磯山拓都・鶴木祐史(北陸先端大)
8. 境界音場制御の原理に基づく音場再現システムのための小型マイクロホンアレイの開発  
○梶田雄太郎・三浦一希・渡邊祐子・伊勢史郎(東京電機大)
9. 雑音駆動音声の言語・非言語知覚と室内音響特性による影響の検討  
○関谷伸一・朱 治・鶴木祐史(北陸先端大)
10. 術中フリーラン筋電図定量評価の可能性 ○降旗建治・後藤哲哉・本郷一博(信州大)・安本智志(イチカワ)
11. 音源近傍の反射壁が両耳特徴に及ぼす影響 ○倉地俊哉・森川大輔・平原達也(富山県立大)
12. 周波数スペクトルの局所の変化が音像定位と音色知覚に及ぼす影響  
○日吉 啓・鈴木陽一・坂本修一(東北大)
13. 定常部抑圧処理を用いたリアルタイムでの補聴器向け音声明瞭度改善の試み  
○安藤光太郎・程島奈緒(東海大)・小林 敬(オークランド大)
14. 3次元音響信号からのチャンネル間コヒーレント成分の推定  
○橋本裕太・田中宏樹・後藤康人・安藤彰男(富山大)

◎フリーディスカッション(18:30~21:30)

22日

1. [招待講演] 独立低ランク行列分析に基づくブラインド音源分離  
○北村大地(東大)・小野順貴(NII)・澤田 宏・亀岡弘和(NTT)・猿渡 洋(東大)
2. [招待講演] 白黒つけてよ!一恐竜とか, UFOとか, インテリジェントデザインとか— 蘆原 郁(産総研)

◎ポスター賞表彰式

◆日本音響学会; 電気音響研究会/聴覚研究会共催

☆EA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

11月30日(木), 12月1日(金) オークランド大(ニュージーランド) [締切済] テーマ: 応用/電気音響, 聴覚, 一般

2018年1月23日(火), 24日(水) 関西大 [未定] テーマ: 応用/電気音響, 超音波, 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】**

武岡成人(静岡理工科大)

E-mail: [takeoka.shigeto@sist.ac.jp](mailto:takeoka.shigeto@sist.ac.jp)

◎最新の情報はEA 研究会 Web ページで御確認下さい。

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