

## ★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 古家賢一 副委員長 梶川嘉延・松井健太郎  
幹事 小山翔一・加古達也 幹事補佐 若林佑幸・小松達也

## ★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 川村正樹 副委員長 岩田 基・藤吉正明  
幹事 稲村勝樹・河野和宏 幹事補佐 長谷川まどか・吉田真紀

日時 11月20日(金) 9:00~17:40

会場 オンライン開催(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, コンテンツ処理, 情報ハイディング, 聴覚, 一般  
ポスターセッション1(9:00~11:00)

1. [ポスター講演] 時間領域における角周波数の算出によるウェーブレットシンクロスケーリング変換の改良  
○角谷 暁・松原 隆・岩井啓輔・黒川恭一(防衛大)
2. [ポスター講演] 防災放送のためのボイスレーニングシステムの構築  
○蛇澤恵太・高野佐代子・土田義郎(金沢工大)
3. [ポスター講演] 仮想球モデルに基づく分散マイクロホンアレイを用いた音場収音再生法に関する一検討  
○片田晃輔・坂本修一(東北大)
4. [ポスター講演] 聴覚的印象に着目した笑い声検出法  
○田中聡一郎(北陸先端大)・森田翔太(福山大)・鶴木祐史(北陸先端大)
5. [ポスター講演] 最大振幅最適化 TSP 信号を用いた頭部インパルス応答の測定  
○寺島眞生・森川大輔・モクタリ パーハム・平原達也(富山県立大)
6. [ポスター講演] 正中面上の先行音効果に関する検討 ○高田有紀・大谷 真(京大)
7. [ポスター講演] 振幅包絡線情報の局部時間反転による音声の不明瞭化の検討  
○坂本貴望・小林まおり・鶴木祐史(北陸先端大)
8. [ポスター講演] 可聴周波数帯における遠位呈示骨導音の基礎知覚特性  
○石川大夢・大塚 翔・中川誠司(千葉大)
9. [ポスター講演] 脳磁界計測によるメロディー輪郭知覚特性の評価 ○内藤柚菜・Yap Gaik Sean(千葉大)・柴  
玲子(慶大)・大塚 翔(千葉大)・湯本真人(東大)・中川誠司(千葉大)
10. [ポスター講演] ブロックサイズの違いが DCT 係数の頻度分布を利用した JPEG 画像圧縮履歴解析に与える影響  
○中嶋直也・栗林 稔・船曳信生(岡山大)
11. [ポスター講演] インタラクションの表現に着目した防災・減災学習向け VR システムの開発  
○野元颯馬・河野和宏(関西大)

招待講演(11:10~12:10)

12. [招待講演] 音響振動・波動の数値解析(仮題) 佐藤雅弘(富山大)

午後 ポスターセッション2(13:30~15:30)

13. [ポスター講演] 歪み回路の機械学習ベースモデリングにおける受容野に関する一考察  
○松永悠斗・青木直史・土橋宜典(北大)・小嶋徹也(東京高専)
14. [ポスター講演] バイノーラルレンダリングとステレオ音像制御の主観的特徴の比較  
○上野裕生・水町光徳(九工大)・堀内俊治(KDDI 総合研究所)
15. [ポスター講演] 耐騒音性デュアルマイクロホンの混合比の検討  
○松本飛竜・郡 雅治・社本進也・青木茂明・島内末廣(金沢工大)
16. [ポスター講演] 基底再構成に基づく高解像フーリエ分析の検討  
○大浦 宙・島内末廣・青木茂明(金沢工大)
17. [ポスター講演] 自律感覚絶頂反応(ASMR)と音嫌悪症の共通性  
○長谷川龍樹・多田奏恵・近藤洋史(中京大)
18. [ポスター講演] アブラコウモリの内的状態へのアプローチ:下丘誘発電位及び心電図計測  
○吉野寿紀・平垣内緑・小林耕太・飛龍志津子(同志社大)
19. [ポスター講演] Spectro-Temporal Modulation 分析を利用した聴覚的顕著性の検討  
○木所晃利・木谷俊介・鶴木祐史(北陸先端大)
20. [ポスター講演] 高齢者と模擬難聴システムを用いた模擬高齢者による単語理解度の比較  
○本間雄太・村山凜太郎・松井淑恵(豊橋技科大)
21. [ポスター講演] 音列の規則性がオリーブ蝸牛束反射に与える影響とそのメカニズムの検討:皮質及び脳幹反応の  
同時計測によるアプローチ ○石坂勇毅・大塚 翔・中川誠司(千葉大)

22. [ポスター講演] 音声収集と聴取における対話的実時間音響計測ツールの応用について  
○河原英紀 (和歌山大)・榊原健一 (北海道医療大)・水町光徳 (九工大)・入野俊夫 (和歌山大)

23. [ポスター講演] QRコード真贋判定アルゴリズムの精度向上  
○佐藤研吾・金田北洋・岩村恵市 (東京理科大)

**招待講演 (15:40~17:40)**

24. [招待講演] マルチチャンネルオーディオ信号のレンダリング 安藤彰男 (富山大)

25. [招待講演] 聴覚系における音声と空間音処理のメカニズムの理解を目指して 平原達也 (富山県立大)

◆日本音響学会；電気音響研究会／聴覚研究会，日本音響学会北陸支部共催，IEEE SPS Tokyo Joint Chapter 協賛

☆EA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月16日 (水) オンライン開催 [締切済] テーマ：応用／電気音響，一般

**【問合先】**

加古達也 (NTT)

E-mail : tatsuya.kako.tx@hco.ntt.co.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

**【問合先】**

岩田 基 (阪府大)

E-mail : iwata@cs.osakafu-u.ac.jp