

## ★応用音響研究会 (EA)

専門委員長 島内末廣 副委員長 古家賢一・渡邊貫治

幹事 武岡成人・松井健太郎 幹事補佐 井本桂右・森川大輔

◎本研究会は参加費が必要になります。

ESS の技報電子化研究会に関する御案内ページ

<https://www.ieice.org/ess/ESS/gihou-trial-ess2018.html>

日時 10月11日(木) 14:30~16:50

12日(金) 10:30~13:50

会場 いわき産業創造館(いわき市平字田町120 LATOV6階, JRいわき駅前徒歩3分, いわき駅前再開発ビル LA-TOV6階, <http://www.iwaki-sansoukan.com/access.html> 齊藤 望(アルパイン))

議題 応用/電気音響, 一般

11日 応用/電気音響1

1. 深層学習を用いた音紋による船種同定の試み ○西村竜一・天間克宏(NICT)・服部聖彦(埼玉工大)・木島明博(東北大)・金子健司(東北マリン)・伊藤彰則(東北大)・藤井豊典(東北マリン)
2. ラインアレイスピーカを用いた22.2マルチチャンネル音響のトランスオーラル再生システムの開発  
○松井健太郎・伊藤敦郎(NHK)
3. 多入力型 $\Delta\Sigma$ 変調を用いた高密度動電型乗算出力スピーカアレイによる波面の生成  
○藪部 健・武岡成人(静岡理工科大)

招待講演1

4. [招待講演] アクティブノイズコントロールの最新動向—バーチャルセンシングを中心に— 梶川嘉延(関西大)

12日午前 応用/電気音響2

1. 騒音制御下における帰還系の再推定法に関する検討 ○藤井健作(コダウェイ研)・棟安実治(関西大)
2. 自動車用ANCシステムの二次経路特性変化とその対処法に関する一検討 ○菅井 卓・齊藤 望(アルパイン)
3. 異なるオーディオソースの自動車車室内座席別再生システムに関する基礎検討  
○田地良輔・渋谷亮輔・伊勢友彦(アルパイン)

12日午後 招待講演2

4. [招待講演] 小閉空間における音場合成法に関する検討 伊勢友彦(アルパイン)

◆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ので御参加下さい。

◎12日研究会終了後, アルパイン社施設の見学を予定しております。

事前申込が必要となりますので, 詳細は研究会ウェブページを御確認下さい。

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

☆EA研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

11月21日(水), 22日(木) ホテルこうしゅうえん(輪島市) [締切済] テーマ: <ビギナーズセッション> 応用/電気音響, 聴覚, 音楽情報科学, コンテツツ処理, 電子透かし, 一般

12月13日(木), 14日(金) 九大 [未定] テーマ: 応用/電気音響, 一般

2019年1月 同志社大 [未定] 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

【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。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

松井健太郎(NHK)

E-mail: [matsui.k-he@nhk.or.jp](mailto:matsui.k-he@nhk.or.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/>