

第 23 回 日本音響学会 関西支部 若手研究者交流研究発表会

日時：2020 年 12 月 5 日（土）

場所：Remo Conference（オンライン開催）

主催：日本音響学会 関西支部

タイムテーブル

受付	13:30～
開会挨拶・進行説明	13:40～13:50
支部長挨拶	13:50～13:55
選奨についての説明	13:55～14:00
ポスター発表の概要講演	14:00～14:30
ポスターセッション	
前半	14:40～15:40
後半	15:40～16:40
フリータイム	16:40～17:00
奨励賞投票	～17:00
表彰式	17:20～18:10
閉会挨拶	18:10～18:20

発表題目一覧

☆は選奨対象の発表者、○は選奨対象外の発表者を表しています。発表番号が奇数の発表者はポスターセッション前半、発表番号が偶数の発表者はポスターセッション後半に発表を行います。

1. 新幹線鉄道騒音マッピングにおける音源データの生成手法に関する基礎的検討
☆遠藤路悠, 原田和典, 菅原彬子, 平栗靖浩(近畿大)
2. パラメトリックスピーカを用いたサラウンド技術~高精細音像を目指して~
☆島田波音(立命館大院), 岩居健太(立命館大), 中山雅人(阪産大), 西浦敬信(立命館大)
3. 矩形波キャリアを用いた高出力型パラメトリックスピーカの実現
☆旭浩平(立命館大院), 中山雅人(阪産大), 西浦敬信(立命館大)
4. 分散型音響計測ネットワークによる地表面音源探査システムに関する基礎的検討
☆池見樹, 原田和典, 菅原彬子, 平栗靖浩(近畿大)
5. アブラコウモリの内的状態の定量評価に向けて –聴覚刺激に対する心電図測定の可能性–
☆平垣内緑, 吉野寿紀(同志社大)
6. 赤外光レーザー人工内耳の開発：聴覚マスキングによる知覚の評価
☆岡本彩, 上中望生, 玉井湧太(同志社大)
7. 光レーザマイクロホンを用いた任意焦点収録音の音質改善
☆宮里一道(立命館大院), 岩居健太, 西浦敬信(立命館大)
8. 飛行経路を考慮した模擬航空機騒音生成プログラムの開発
☆倉田将一郎, 原田和典, 菅原彬子, 平栗靖浩(近畿大)
9. 道路交通ノイズマップ推計における補間方法の基礎的検討
☆山城裕大, 原田和典, 平栗靖浩, 菅原彬子(近畿大)
10. ニューラルネットワークを用いたシジミの良否判別の試み
☆堀口遼太郎, 篠原寿広, 上保徹志, 中迫昇(近畿大)
11. WORLD を用いた未知話者音声の声質変換の検討
☆近藤伊佐直(和歌山大院), 西村竜一(和歌山大)
12. オンライン実験のための Web ページ制作と聴取条件統制へ向けた検討
☆山本絢子, 入野俊夫(和歌山大)
13. バイノーラルレンダリングにおける頭部モデル撮影手法とボクセルサイズの検討
☆秋山かほり(同志社大院), 土屋隆生(同志社大)

14. 単一マイクロホンによる複数話者収録における目的音声の抽出
☆CHEN Peng(立命館大院), 岩居健太, 西浦敬信(立命館大)
15. 湾曲圧電フィルムの剛性則によるパッシブ遮音特性について
☆広畑改(近畿大院), 西垣勉(近畿大)
16. 騒音曝露人口推定のための web スクレイピングを活用した居住者数推定手法の検討
○樋口賢登, 原田和典, 菅原彬子, 平栗靖浩(近畿大)
17. 気泡援用型の集束超音波による腫瘍焼灼治療への応用を目指した基礎的解析
☆加賀見俊介, 金川哲也(筑波大)
18. 2 チャンネルシステムによる 2 次元空間音響の收音・再生
○堀地悠矢, 亀井文太(都市大), 蘆原郁(産総研), 桐生昭吾(都市大)
19. 吸音材の偏在が音声の明瞭性に及ぼす影響に関する検討
☆須田翔太, 菅原彬子, 原田和典, 平栗靖浩(近畿大)
20. 赤外光レーザー人工内耳の老人性難聴に対する有効性の検討
☆重山堯史(同志社大院), 玉井湧太, 松本和之(同志社大)
21. think-aloud 法を用いた風景の印象評価語に関する検討
○橋爪佳那, 青野正二(大阪大)
22. iOS 端末を用いたインパルス応答簡易測定システムの開発
○岸航平, 菅原彬子, 原田和典, 平栗靖浩(近畿大)
23. 深層学習を用いた楽曲の自動生成
☆閻彦橋(立命館大院), 岩居健太, 西浦敬信(立命館大)
24. 音叉の振動継続時間における個体差および保持方法の影響
☆野水響太, 大塚翔, 中川誠司(千葉大)
25. 道路交通ノイズマップ推計における曝露量の建物最大値に関する検討
☆原田和典, 平栗靖浩(近畿大), 大嶋拓也(新潟大),
齊藤由典, 跡部哲士(日本ミシュランタイヤ)
26. サーモホンによるコウモリの周波数調整行動の基礎的研究
☆西山葉瑠花, 久保田智也, 手嶋優風(同志社大), 長谷一磨(名古屋大),
浅田隆昭, 佐々木晋一(村田製作所), Dennis Heim(同志社大)
27. 豊かな環境音の生成~オノマトペを利用した環境音合成手法の提案~
☆岡本悠希(立命館大), 井本桂右(同志社大), 高道慎之介(東大院), 山西良典(関西大),
福森隆寛, 山下洋一(立命館大)
28. 平板スピーカを用いた壁面透過騒音のアクティブ遮音メカニズムについての一考察
☆穴戸花織(近畿大院), 西垣勉(近畿大)

29. マスク処理による近接 2ch 音響測距法における近似の影響除去

☆山門樹(近畿大院), 篠原寿広, 上保徹志, 中迫昇(近畿大)

30. 5.1 マルチチャンネル音響における仰角方向の音像構築

☆正田千晴(立命館大院), 岩居健太, 西浦敬信(立命館大)

31. 光レーザマイクロホンと気伝導マイクロホンを用いた音声計測の提案

～高音質な目的音強調を目指して～

☆高木彩希(立命館大院), 岩居健太, 西浦敬信(立命館大)

32. サクソフォンにおける重音奏法の音響分析

☆福田彩乃(京都市立芸大院), 津崎実(京都市立芸大)

33. 圧電円筒シェルの音響放射特性について

☆小田千寿々, 西垣勉(近畿大)

34. 小型端末を用いた音響計測ネットワーク及び経験抽出法による音環境評価システムの開発

☆富樫建五, 原田和典, 菅原彬子, 平栗靖浩(近畿大)

35. 講演取消

36. 通る声の声質に関する心理的評価の調査

○中尾天, 北村達也(甲南大)

37. 時間重心に基づく音に包まれた感じの客観評価指標の提案

☆山下健将(立命館大院), 岩居健太, 西浦敬信(立命館大), 添田喜治(産総研)

38. 狭窄を持つ人工血管内における流速分布の検討 ―液体粘性の影響―

☆宮脇敏和, 清水啓仁, 小山大介, 松川真美(同志社大)

39. パラメトリックスピーカを用いた多孔質材料の吸音特性の計測

☆菅原彬子(近畿大), 李孝珍, 坂本慎一(東大生研), 武岡成人(静岡理工科大)