

第9回 若手研究者交流研究発表会プログラム (暫定版)

日本音響学会関西支部
平成18年12月14日

時間割

受付開始, ポスター準備	13:30~14:30
開会挨拶	14:30~14:40
支部長挨拶	
進行の説明・実行委員の紹介	
ポスター概要講演	14:40~15:20
ポスターセッション (Aグループ)	15:20~16:30
ポスターセッション (Bグループ)	16:30~17:40
投票 (発表者・実行委員)	17:40~18:00
開票・奨励賞選定会議 (実行委員, 別室にて)	
懇親会, 表彰式 (ポスター会場にて)	18:00~20:00
閉会挨拶	20:00~20:10

研究発表題目

発表番号の次の英字はポスターセッションのグループを表します。

◎は奨励賞対象の発表者、○は奨励賞対象でない発表者を意味します。

【超音波】

1. (A) 熱音響冷却システムにおける音響インテンシティと冷却特性の関係について—強制駆動時における音から熱への変換に関する研究—
◎辻良行, 坂本眞一, 石野貴廣, 吉田秀穂,
渡辺好章 (同志社大学) …1
2. (B) Study on the structure of the cancellous bone by ultrasonic, X-rays micro-tomography and X-rays diffraction measurements
◎NAJAC Marion (ナジャック・マリオン), 水野勝紀, 柳谷隆彦,
松川真美 (同志社大学) …1
3. (A) 海綿骨構造が超音波伝搬特性に与える影響についての FDTD 法による検討
○柴田章博, 細川篤 (明石工業高等専門学校) …2

【音声】

4. (B) 次世代テレビジョンシステムにおける音声検索機能に関する検討
◎三宅彩子, 新井翼, 安井耕平, 榎将功, 野口忠繁, 大田健紘 (同志社大学),
伊田政樹 (オムロン株式会社), 柳田益造 (同志社大学) …2
5. (A) 連続母音の話者識別における個人性情報の頑健性
◎齋藤毅, 北村達也 (ATR 認知情報科学研究所) …3
6. (B) 実環境における空間的サブトラクションアレーのための音響モデルの検討
◎高木恵世, 森康充, 高橋祐, 猿渡洋,
鹿野清宏 (奈良先端科学技術大学院大学) …3
7. (A) 発話障害者向け簡易対話システムの構築
◎武島正幸 (大阪工業大学) …4
8. (B) 質問応答技術を利用したインタラクティブな情報案内システム
◎翠輝久, 河原達也 (京都大学) …4

【聴覚】

9. (A) 両耳間時間差と両耳間相関度に関連する脳磁界反応
◎添田喜治, 中川誠司 (産業技術総合研究所) …5
10. (B) ヘッドフォン装着時のダミーヘッドによる受信信号の周波数特性の装着状況による違いの検討
◎高嶋洋三郎, 柳田益造 (同志社大学) …5
11. (A) 高周波骨導音におけるラウドネス特性
◎板東亮介 (産業技術総合研究所/関西大学), 伊藤一仁,
中川誠司 (産業技術総合研究所), 小谷賢太郎, 堀井健 (関西大学) …6
12. (B) 刺激音の立ち上がり形状と大脳聴覚野活動の関係
◎萬谷惇 (産業技術総合研究所/関西大学),
中川誠司 (産業技術総合研究所), 小谷賢太郎, 堀井健 (関西大学) …6
13. (A) 矢状面間のスペクトラル・キューの類似性
◎板垣篤恵, 森本政之 (神戸大学),
飯田一博, 伊藤元邦 (松下電器産業) …7
14. (B) 高周波数帯域における聴覚誘発脳磁界—中心周波数と帯域幅の影響—
◎鈴木良大 (産業技術総合研究所/関西大学), 添田喜治,
中川誠司 (産業技術総合研究所), 小谷賢太郎, 堀井健 (関西大学) …7
15. (A) 野外におけるアブラコウモリのエコーロケーション音声
◎藤岡慧, 萩野智生, 飛龍志津子, 力丸裕,
渡辺好章 (同志社大学) …8
16. (B) 話者の寸法を変化させた時の単語の知覚特性

◎青木良枝, 入野俊夫, 河原英紀 (和歌山大学) …8

【音楽音響】

17. (A) 標準的吹奏楽スコアに基づく小編成吹奏楽スコアの自動生成
◎前川博志, 江村伯夫 (同志社大学), 三浦雅展 (龍谷大学),
柳田益造 (同志社大学) …9
18. (B) テンションノートを考慮したヴォイシングによるピアノ編曲システム
◎渡辺佳央理 (同志社大学) …9
19. (A) リズムタッピングを利用した歌唱からの簡易な音高取得法の提案
◎伊藤直樹, 西本一志 (北陸先端科学技術大学院大学) …10
20. (B) 音および光が与える打叩制御への影響について
◎山口正寛 (龍谷大学) …10

【電気音響】

21. (A) 話者方位推定と適応型ゼロ交差検出に基づく時間・空間領域発話区間検出法の検討
◎傳田遊亀, 田中貴雅, 中山雅人, 西浦敬信,
山下洋一 (立命館大学) …11
22. (B) 可聴音を用いた対象物までの距離推定 (定在波の利用と基礎的実験)
◎森淳 (近畿大学), 上保徹志 (雑賀技術研究所),
中迫昇, 大亦紀光 (近畿大学) …11
23. (A) リアルタイムブラインド音源分離モジュールを用いたバイノーラル補聴システム
◎森 康充, 高谷智哉, 猿渡洋, 鹿野清宏 (奈良先端科学技術大学院大学),
稗方孝之, 森田孝司 (神戸製鋼所) …12
24. (B) ハンズフリー音声認識の為の独立成分分析に基づく ブラインド空間的サブトラクションアレー
◎高橋祐, 高谷智哉, 猿渡洋, 鹿野清宏 (奈良先端科学技術大学院大学) …12
25. (A) 音声生成系及び室内伝達系逆フィルタの同時推定について
◎吉岡拓也, 引地孝文, 三好正人 (NTT) …13

【建築音響】

26. (B) 境界展開法による線対称散乱体まわりの音場解析に関する基礎的研究
◎福若直子 (神戸大学), 谷川将規 (神戸大学/清水建設),
松浦有希子, 阪上公博, 森本政之 (神戸大学) …13

27. (A) 発話速度が音声の聴き取りにくさに及ぼす影響
◎四釜奈緒, 森本政之, 佐藤逸人 (神戸大学),
小林正明 (戸田建設), 佐藤洋 (産業技術総合研究所) …14
28. (B) 会話のうるささが作業能率に及ぼす影響の定量評価の試み
◎吉田治美, 伊勢史郎 (京都大学) …14
29. (A) 境界積分方程式による高層建築の騒音伝搬の解析とその対策としての
多重窓の解析
◎清水貴史, 高橋大弐 (京都大学), 河井康人 (関西大学) …15

【騒音・振動】

30. (B) 地域の音環境を切り口としたまちづくりに関する研究－出雲街道新庄
宿のまちづくりを対象として－
◎岩切翔, 青野正二, 桑野園子 (大阪大学) …15
31. (A) 音と映像が生活環境の印象評価に与える影響－現場実験に基づいた検
討－
◎藤原舞, 青野正二, 桑野園子 (大阪大学) …16
32. (B) 音環境に係る「要素」とそれに対する「人の働きかけ」の明示－データ
マイニング法を適用して
◎津田智行, 松井孝典, 青野正二, 桑野園子 (大阪大学),
森長誠 (防衛施設周辺整備協会) …16