

第8回 若手研究者交流研究発表会

日本音響学会関西支部
平成17年12月15日

時間割

受付開始, ポスター準備	13:30 ~ 14:30
開会挨拶(実行委員長)	14:30 ~ 14:40
支部長挨拶	
進行の説明・実行委員の紹介(実行委員長)	
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, ポスター会場にて)	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(実行委員長)	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示します。

印は奨励賞対象でない発表者, は奨励賞対象である発表者を意味します。

【音声】

1. (A) 発話単位に基づく音響モデル最尤選択学習法
CINCAREK Tobias (ツィンツアレク・トビアス), 戸田智基,
猿渡洋, 鹿野清宏(奈良先端科学技術大学院大学) 1
2. (B) 2次元声門流の境界層特性量の推定
田部洋祐, 曲淵健太郎, 桃崎研一郎, 鐺木時彦(九州大学) 1
3. (A) 音声の調波構造を用いた既知雑音の適応的除去
大田健紘, 柳田益造(同志社大学) 2
4. (B) 母音発声時の声道伝達特性の個人差に寄与する声道形状の特徴
錦戸信和(北陸先端科学技術大学院大学)
北村達也, 竹本浩典, 本多清志(ATR) 2
5. (A) 母音の違いが未知話者の個人性知覚に与える影響
北村達也, MOKHTARI Parham (モクタリ・パーハム)(ATR)
..... 3

6. (B) 対話的な意図理解を行う音声による文書検索システム
翠輝久, 河原達也 (京都大学)3
7. (A) 自然発話音声のための逐次的係り受け解析
大庭隆伸, 堀貴明, 中村篤 (NTT)4
8. (B) 多重音声モーフィングを用いた新しい平均声作成法
西雅史, 高橋徹, 入野俊夫, 河原英紀 (和歌山大学)4
9. (A) 発話障害者音声を対象とした音響モデルの適応と評価
中村圭吾, 戸田智基, 猿渡洋, 鹿野清宏
(奈良先端科学技術大学院大学)5

【聴覚】

10. (B) 聴覚フィードバック制御に関わる神経基盤 Sparse fMRI を用いた検討
豊村暁 (北海道大学 / 科学技術振興機構), 宮本環, 寺尾敦,
大森隆司, 室橋春光, 小山幸子, 栗城眞也 (北海道大学)5
11. (A) 2音の時間差と拍子の体制化
高辻有紀, 桑野園子, 難波精一郎 (大阪大学)6
12. (B) AM 骨導超音波の振幅包絡に基づく頭内定位知覚
保手浜拓也, 中川誠司 (産業技術総合研究所)6
13. (A) 骨導超音波の聴こえは、どこから来るのか? 骨導超音波のピッチ知覚
伊藤一仁, 中川誠司 (産業技術総合研究所)7
14. (B) トーンバーストの立ち上がり時間と聴覚誘発脳磁界の関係
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)
.....7
15. (A) 音声劣化を気づかせない STRAIGHT 合成パラメタ圧縮手法と評価
畑宏明, 高橋徹, 入野俊夫, 河原英紀 (和歌山大学)8
16. (B) 寸法変調母音系列の同定過程 寸法正規化の時間応答特性について
竹島千尋, 津崎実 (京都市立芸術大学)8

【騒音・振動】

17. (A) 航空機騒音による生活妨害と健康影響
宮川雅充 (吉備国際大学), 松井利仁, 平松幸三 (京都大学)9
18. (B) 周期構造物周辺の音場解析に関する基礎的考察 周期境界条件に対する
Green 関数を用いた境界積分方程式法による音場解析

	松浦有希子, 谷川将規, 阪上公博, 森本政之 (神戸大学)	.....9
19. (A)	換気開口の遮音性能の向上に関する研究 谷川富彦, 河井康人 (関西大学)	.....10
【建築音響】		
20. (B)	法線微分型積分方程式法 (NDF 法) の計算精度・効率に関する研究 標準ベンチマーク問題を用いた検討 村田政也, 堀之内吉成 (京都大学)	.....10
21. (A)	地下鉄駅における環境音の類型化の一試み 大西豊 (神戸大学), 前田耕造 (ジーベック / 神戸大学) 森本政之, 佐藤逸人 (神戸大学)	.....11
22. (B)	吸音楔の吸音特性に関する数値的検討 國枝久美子, 河井康人 (関西大学)	.....11
【電気音響】		
23. (A)	SIMO-ICA とバイナリマスク処理を組み合わせた 2 段リアルタイムブライ ンド音源分離モジュールの開発 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)	複数マイクを用いる線形予測による残響除去方法 DELCROIX Marc (デルクロア・マーク) (北海道大学 / NTT) 引地孝文 (NTT), 三好正人 (北海道大学 / NTT)	.....12
25. (A)	音場制御と独立成分分析を用いたハンズフリー音声対話インタフェース 宮部滋樹, 高谷智哉, 森康充, 猿渡洋, 鹿野清宏 (奈良先端科学技術大学院大学), 立蔵洋介 (静岡大学)	.....13
26. (B)	マイクロホンアレーを用いた温度変化に頑健な音声受音に関する検討 中山雅人, 西浦敬信, 山下洋一 (立命館大学)	.....13
27. (A)	SU(3)による 3 信号の複素 ICA に関する基礎的検討 複素 Hermite モー メントの 2 乗ノルム最大化 中迫昇, 小倉久直, 中村駿介, 山本大介 (近畿大学)	.....14
【音楽音響】		
28. (B)	トランペット奏者の状態観測と声道特性の推定 村山えり子, 鍋木時彦 (九州大学), 北村達也 (ATR)	.....14
29. (A)	多重奏の音源同定における音の重なりに対する頑健性の改善	

	北原鉄朗 (京都大学), 後藤真孝 (産業技術総合研究所) 駒谷和範, 尾形哲也, 奥乃博 (京都大学)	.....15
30. (B)	楽器音評価・訓練システム構築のためのリコーダ音分析 森幹男, 斉藤隆子, 荻原慎洋, 谷口秀次, 高橋謙三 (福井大学)	.....15
31. (A)	骨導音声を用いた歌声評価システム その2 評価パラメータにビブラ ートを追加することに対する考察 荻原慎洋, 大久保敬太, 森幹男, 谷口秀次, 高橋謙三 (福井大学)	.....16
32. (B)	パート間の同期性に基づいた吹奏楽フルスコアのフレーズ分割 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)	.....16
【超音波】		
33. (A)	可聴域音波を用いた MAH による広範囲内の物体定位 ソナー計測にお ける視野角の拡張 丹羽治彦, 尾形哲也, 駒谷和範, 奥乃博 (京都大学)	.....17
34. (B)	ウシ皮質骨中の音波伝搬速度評価法の検討 CHASSAGNE Clement (シャサーニュ・クレマン), 水川裕文, 松川真美 (同志社大学), SASSO Magali (サッソ・マガーリ) (University Paris 12)	.....17
35. (A)	Membrane 型ハイドロホンの感度分布の乱れとその改善方法について 獅子谷 卓, 細川 篤 (明石工業高等専門学校)	.....18