

1. 室内壁に接近する直線移動音の音像軌跡 倉地俊哉・森川大輔・平原達也 (76巻3号)
2. 混合ガウスモデル適応速度と到達精度に基づく少人数音声対話システムへの利用を想定した話者認識性能尺度 高見純子・川端 豪 (76巻5号)
3. 加齢が感情音声からの感情及び言語的情報の理解に与える影響 齊藤千晶・中村 篤 (76巻5号)
4. 雑音・残響環境における雑音駆動音声の非言語情報の知覚に関する検討 朱 治・川村美帆・鶴木祐史 (76巻6号)
5. 実験計測に基づくクラシックギターのつまり音の改善の検討 岡本 鳳・吉村卓也 (76巻7号)
6. フィードフォワード型能動騒音制御システムにおいて生成される帰還系の事前推定完了判定法 藤井健作・棟安実治 (76巻8号)
7. 防災行政無線屋外拡声子局における出力レベルの最適化 西村竜一・坂本修一・苮木禎史・山高正烈 (76巻9号)
8. 種々の移動速度における移動音停止方位の定位精度 工藤彰洋・下川原綾汰・武居 周 (76巻10号)
9. 音声を用いた感情認識のための学習話者の選択 秋山大知・石川智希・井本桂右・新妻雅弘・山西良典・山下洋一 (76巻10号)
10. 保育施設から発生する音の特徴と近隣住民の意識 片岡寛子・高田正幸・岩宮眞一郎 (76巻10号)
11. 堅牢ハイドロホンの先端形状と音響キャビテーション挙動が耐久性に及ぼす影響 貝瀬不二丸・椎葉倫久・森下武志・岡田長也・黒澤 実・竹内真一 (76巻11号)
12. マルチアングル方式の超音波探触子による金属筐体内の浸水検知技術 木村友則・坂本明弘・須田一成 (76巻11号)
13. ヴァイオリン演奏の音響特徴を考慮した1オクターブ上下音階演奏に対する熟達度推定手法 桶本まどか・三浦雅展 (76巻12号)
14. 普化宗尺八曲“布袋軒鈴慕”の旋律構造 今井 仁 (76巻12号)
15. 従来楽器とは異なる電子楽器の評価手法の検討—演奏に対する主観評価因子についての分析— 小出英範・西村 明 (77巻1号)
16. 反射波の伝搬時間推定と指向性合成によるケーソンの非破壊診断 安倍正人・藤岡豊太・永田仁史 (77巻1号)
17. 20 Hz 以下を含む低周波音域におけるインパルス応答の計測 岩永景一郎・土肥哲也 (77巻1号)
18. Residual Time-Delay Neural Network による音声-調音逆マッピングの検討 田口史朗・鏑木時彦 (77巻2号)
19. 日本語・中国語態度音声の音響分析及び声質分析—日本語母語話者及び中国語を母語とする日本語学習者を対象に— 李 歆玥・石井カルロス寿憲・林 良子 (77巻2号)
20. ヴァイオリンの弓のダイナミクスを考慮した擦弦振動解析手法 鮫島俊哉 (77巻5号)
21. フィードバック型能動騒音制御システムにおける所要誤差による帰還系の推定完了判定法 藤井健作・棟安実治・苮木禎史 (77巻6号)
22. 中心を固定したディスク型圧電ノックセンサの最適設計 高橋寿平 (77巻6号)
23. サイン音を視覚情報位置から提示することによるドライバ行動支援の効果 中 貴一・山内勝也・田上宣昭・川田 歩 (77巻8号)
24. 温度変動に対して熱音響システムの出力を制御する負荷のフィードバック制御系の構成 井上陽仁・小林泰秀 (77巻9号)
25. 音楽が乳児の心理生理状態と母親のあやし行動に与える影響 吉村麻美・渡辺 謙・河西奈保子・梶川祥世・麦谷綾子 (77巻10号)
26. 箏の押し手の物理モデルに関する検討 西口磯春・安藤珠希・古知悠太郎 (77巻10号)
27. 圧電縦効果縦振動子のハイパワー特性 梅田幹雄・高橋貞行 (77巻10号)
28. 擦弦楽器の等価モデル表現とウルフトーン発生条件 小倉 溪・水谷孝一・若槻尚斗 (77巻11号)
29. 能動騒音制御システムを安定して始動させるステップサイズ自動調整法 藤井健作・棟安実治・苮木禎史 (77巻12号)
30. Effects of pitch of short pure tones on onomatopoeic expressions: A cross-linguistic study of Japanese and Chinese Megumi Matsui (41巻2号)

31. Analysis of vibration characteristics of Japanese cedar from Nara Prefecture for string instruments
Katuhiko Maki, Maiko Ariyama (41 卷 2 号)
32. Sound field synthesis based on superposition of multipoles comprising focused monopole sources
Kimitaka Tsutsumi, Kenta Imaizumi, Yoichi Haneda, Hideaki Takada (41 卷 2 号)
33. Perception of synthesized /na/ by Korean listeners
Jihyeon Yun, Takayuki Arai (41 卷 2 号)
34. Effects of step change in aircraft noise exposure on activity disturbances: Socio-acoustic surveys around Hanoi Noi Bai International Airport
Makoto Morinaga, Thu Lan Nguyen, Koji Shimoyama, Shigenori Yokoshima, Takashi Yano (41 卷 3 号)
35. Numerical production of /s/-like sound as Helmholtz resonance in the turbulence-induced pressure field inside a two-dimensional oral front cavity
Tomoyasu Taguti (41 卷 4 号)
36. Vibration characteristics of the welding tip and welding sample in ultrasonic welding using planar vibration
Yosuke Tamada, Haruki Sakuma, Takuya Asami, Hikaru Miura (41 卷 4 号)
37. Selective distance recording using acoustic lenses
Maho Kobayashi, Yoshinori Takahashi (41 卷 4 号)
38. The perception of /shu/ and /shi/ with devoiced vowels included in geminate/non-geminate words by young normal-hearing listeners
Eri Iwagami, Takayuki Arai, Keiichi Tajima (41 卷 4 号)
39. Effect of horizontal sound-absorptive strip inside closed rooms
Takumi Asakura, Wataru Yashima, Fumiaki Satoh (41 卷 5 号)
40. Vocal-tract spectrum estimation method affects the articulatory compensation in formant transformed auditory feedback
Yasufumi Uezu, Sadao Hiroya, Takemi Mochida (41 卷 5 号)
41. Pilot study on acceptable sound levels in scenic areas
Koji Nagahata, Hayato Akanuma, Akina Oka, Yukako Shoji (41 卷 5 号)
42. Analysis of flow and acoustic radiation in reed instruments by compressible flow simulation
Hiroshi Yokoyama, Masanori Kobayashi, Akiyoshi Iida (41 卷 5 号)
43. Perception of Japanese length contrasts with reverberation by native and nonnative listeners
Eri Osawa, Takayuki Arai, Nao Hodoshima (41 卷 5 号)
44. Ultrasonic position and velocity measurements for a moving object by the simultaneous transmission of preferred-pair M-sequences
Shinnosuke Hirata, Kota Yamanaka, Hiroyuki Hachiya (41 卷 6 号)
45. Parametric speaker consisting of small number of transducers with sonic crystal waveguide
Jun Kuroda, Yasuhiro Oikawa (41 卷 6 号)
46. Inactivation of *Escherichia coli*, *Saccharomyces cerevisiae* and *Bacillus subtilis* by ultrasonic cavitation
Yuko Hashimoto, Yuto Otani, Atsushi Yabunaka, Ryosuke Ikeuchi, Ken Yamamoto (41 卷 6 号)
47. Imaging slit in metal plate using aerial ultrasound source scanning and nonlinear harmonic method
Ayumu Osumi, Kenta Yamada, Youichi Ito (41 卷 6 号)
48. Evaluation of measurement accuracy of piezoelectric particle sizer using resonance flexural vibration modes of circular disc
Daiko Sakata, Takashi Misaki, Masaya Saeki, Takuya Kikkawa, Daisuke Koyama, Mami Matsukawa (41 卷 6 号)
49. Non-parallel and many-to-many voice conversion using variational autoencoders integrating speech recognition and speaker verification
Yuki Saito, Taiki Nakamura, Yusuke Ijima, Kyosuke Nishida, Shinnosuke Takamichi (42 卷 1 号)
50. Effects of listening task characteristics on auditory spatial attention in multi-source environment
Ryo Teraoka, Shuichi Sakamoto, Zhenglie Cui, Yōiti Suzuki, Satoshi Shioiri (42 卷 1 号)
51. Finite-difference time-domain simulation of floor-impact sound excited by one-dimensional contact model and its application to auralization of floor-impact sound
Takumi Asakura (42 卷 1 号)
52. Influence of prior auditory and visual information on speech perception: Evidence from Japanese singleton and geminate words
Yizhen Zhou, Yosuke Nakamura, Ryoko Mugitani, Junji Watanabe (42 卷 1 号)
53. Mispronunciation of Japanese singleton and geminate stops by Korean and Taiwanese Mandarin speakers
Kimiko Yamakawa, Shigeaki Amano, Mariko Kondo (42 卷 2 号)

54. Control of the vocal tract when experienced saxophonists perform normal notes and overtones
Tokihiko Kaburagi, Ayame Kato, Yuri Fukuda, Fumiaki Taguchi (42 卷 2 号)
55. Extension of frequency range of the eight-microphone method in normal-incidence sound absorption coefficient measurement by eliminating influence of the first radial mode
Akira Sanada, Hiroshi Nakagawa (42 卷 3 号)
56. Studies on association characteristics between vowels and visual colors using multiple speakers' speech
Win Thuzar Kyaw, Yoshinori Sagisaka (42 卷 4 号)
57. Filter and correction for a hybrid sound field analysis of geometrical and wave-based acoustics
Masahiro Toyoda, Yuta Sakayoshi (42 卷 4 号)
58. Origin of frequency dependence of interaural time difference
Makoto Otani, Tatsuya Hirahara, Daisuke Morikawa (42 卷 4 号)
59. Exploration of efficient numerical integration rule for wideband room-acoustics simulations by plane-wave-enriched finite-element method
Kanao Tamaru, Takeshi Okuzono, Shunichi Mukae, Kimihiro Sakagami (42 卷 5 号)
60. Research on diagnosis of knee osteoarthritis using acoustic emission technique
Tawhidul Islam Khan, Md. Mehedi Hassan, Moe Kurihara, Shuya Ide (42 卷 5 号)
61. Phase-recovery algorithm for harmonic/percussive source separation based on observed phase information and analytic computation
Kenji Kobayashi, Yoshiki Masuyama, Kohei Yatabe, Yasuhiro Oikawa (42 卷 5 号)
62. Dissipation-free and dispersion-optimized explicit time-domain finite element method for room acoustic modeling
Takumi Yoshida, Takeshi Okuzono, Kimihiro Sakagami (42 卷 5 号)
63. WaveNet modeling of distortion pedal using spectral features
Kento Yoshimoto, Hiroki Kuroda, Daichi Kitahara, Akira Hirabayashi (42 卷 6 号)
64. Nonlinear physical modeling sound synthesis of cymbals involving dynamics of washers and sticks/mallets
Toshiya Samejima (42 卷 6 号)
65. Synthesizing waveform sequence-to-sequence to augment training data for sequence-to-sequence speech recognition
Sei Ueno, Masato Mimura, Shinsuke Sakai, Tatsuya Kawahara (42 卷 6 号)