

目 次

10月19日（木） <第1会場>

基調講演 1 (8: 05~9: 05)

司会 原 晃

聴覚臨床に役立つ聴覚メカニズムの知識 —音受容から聴覚情景分析まで—

.....川瀬哲明...256

主題 2-1 : 難聴・耳鳴治療に向けた聴覚基礎研究 (9: 15~10: 15)

座長 山嵜達也

1. コモンマーモセット蝸牛における EYA4 発現パターンの検討
.....松崎佐栄子, 藤岡正人, 細谷 誠, 小川 郁...260 ①
2. 霊長類蝸牛における WNT シグナルの検討
—有毛細胞再生の創薬ターゲットとして—
.....細谷 誠, 藤岡正人, 佐伯 翼, 小川 郁...261 ①
3. マーモセット音響外傷モデルの樹立.....吉田知彦, 藤岡正人, 悴田かおり,
栗原 渉, 細谷 誠, 小川 郁, 小島博己...262 ①
4. 小型霊長類コモンマーモセットの DPOAE 測定方法の検討
.....悴田かおり, 藤岡正人, 吉田知彦, 栗原 渉,
原田竜彦, 小島博己, 小川 郁...263 ①

主題 2-2 : 難聴・耳鳴治療に向けた聴覚基礎研究 (10: 15~11: 15)

座長 伊藤壽一

5. 発達期ラットの蝸牛神経核におけるミクログリアの変化
.....野田昌生, 波多野 都, 永井理紗, 伊藤真人, 吉崎智一...264 ①
6. 霊長類における蝸牛外側壁の細胞間結合の組織学的検討
.....佐伯 翼, 細谷 誠, 藤岡正人, 小川 郁...265 ①
7. 内耳薬剤投与実験を目的とした小型霊長類コモンマーモセット側頭骨解剖の解析
.....栗原 渉, 藤岡正人, 吉田知彦, 細谷 誠, 小川 郁, 小島博己...266 ①
8. iPS 細胞を用いた GJB2 変異型遺伝性難聴の疾患モデル細胞の開発
.....神谷和作, 池田勝久...267 ①

主題 2-3 : 難聴・耳鳴治療に向けた聴覚基礎研究 (11: 15~12: 15)

座長 欠畑誠治

9. IGF1 の下流分子としての Netrin1 の蝸牛有毛細胞保護作用
.....山本典生, 山原康平, 中川隆之, 伊藤壽一, 大森孝一...268 ①
10. サイトメガロウイルス感染による感音性難聴のウイルス学的検討...生田和史...269 ⑤
11. Cochlear synaptopathy における ABR泰地秀信, 岡本康秀, 神崎 仁...270 ④
12. 外有毛細胞の体積共振による周波数弁別能.....森満 保...271 ①

ランチオンセミナー 1 (12: 25~13: 25)

司会 小川 郁

- 新しい ASSR・ABR がもたらす革新……………大石直樹
……………伊藤 吏

主題 2-4 : 難聴・耳鳴治療に向けた聴覚基礎研究 (14: 00~15: 15)

座長 池田勝久

13. サリチル酸による聴力障害モルモットの騒音下聴皮質神経活動
……………釵持 睦, 越智健太郎, 木下裕継, 宮本康裕, 大橋 徹, 肥塚 泉…272 ①
14. 免疫組織学的評価による耳鳴発生機序の考察
……………丹羽克樹, 水足邦雄, 栗岡隆臣, 松延 毅, 塩谷彰浩…273 ⑥
15. ヒトにおける耳鳴の他覚的評価 —Tiptrode electrode を用いた検討—
……………藤平晴奈, 白石君男…274 ⑥
16. 一般地域住民における血清亜鉛値と耳鳴についての検討
……………杉浦彩子, 寺西正明, 内田育恵, 曾根三千彦…275 ⑥
17. 難聴による耳鳴モデルラットの聴覚野内における神経活動
……………和家尚希, 神崎 晶, 高橋宏知…276 ⑥

第 1 群: 聴覚基礎 1 (15: 15~15: 55)

座長 香取幸夫

18. 蝸牛神経の生存に有毛細胞は必要か?
……………栗岡隆臣, 水足邦雄, 松延 毅, 塩谷彰浩…277 ①
19. 内耳タンパク質モータープレスチンを安定発現する哺乳動物細胞株の構築
……………村越道生, 和田 仁…278 ①
20. 動物用 DPOAE 計測装置の作製……………扇田秀章, 西村幸司, 伊藤壽一…279 ①
21. メタボリック症候群モデルマウスの内耳における終末糖化産物の生成について
……………菅原一真, 津田潤子, 橋本 誠, 山下裕司…280 ①

第 2 群: 聴覚基礎 2 (15: 55~16: 35)

座長 白馬伸洋

22. ラットの合成母音弁別について……………小川 剛, 伊藤 健…281 ①
23. 聴覚中枢における NMDA 受容体によるシナプス前抑制 ……鷹合秀輝…282 ①
24. 細胞周期調節経路の破綻に伴う内耳への影響 ∞Lats1 キナーゼ欠損マウスの解析
……………西山崇経, 藤岡正人, 大石直樹, 細谷 誠, 原田竜彦,
神崎 晶, 粕谷健人, 石川 徹, 野口 勝, 小川 郁…283 ①
25. ラセン靭帯の線維細胞が in vivo で示す Na 透過性に関する、
数理モデルを用いた検討……………吉田崇正, 中川尚志, 日比野 浩…284 ①

10月19日（木） <第2会場>

第3群：人工中耳／内耳1（9：15～10：15）

座長 土井勝美

26. OMAAV 症例に対する人工内耳埋め込み術 2 例の報告
……………藤坂実千郎, 西島由美, 將積日出夫…285 ⑧
27. 成人残存聴力活用型人工内耳の 2 症例
……………坂口博史, 中村高志, 兵庫美砂子, 毛利宏明, 二之湯 弦…286 ⑧
28. RRM2B 遺伝子変異によるミトコンドリア病に対して人工内耳埋め込み術を
施行した一例……………星 雄二郎, 檜尾明憲, 尾形エリカ,
赤松裕介, 狩野章太郎, 岩崎真一, 山唄達也…287 ⑧
29. 脳表ヘモジデリン沈着症例へ施行した人工内耳の一例
……………岸本真由子, 内田育恵, 小川高生, 谷川 徹, 岸上美智代, 植田広海…288 ⑧
30. ヌーナン症候群および類縁疾患における人工内耳
……………野口佳裕, 宮川麻衣子, 茂木英明, 宇佐美真一…289 ⑧
31. ハイブリッド型人工内耳を使用した高音急墜型感音難聴の 1 例
……………遠藤志織, 中西 啓, 大和谷 崇, 峯田周幸…290 ⑧

第4群：人工中耳／内耳2（10：15～11：15）

座長 工 穰

32. 人工内耳電極の長さの違いによる、低周波数域の聴力温存の検討
……………藤田 岳, 齋藤和也, 土井勝美…291 ⑧
33. Underwater technique による残存聴力活用型人工内耳埋め込み術について
……………山内大輔, 本藏陽平, 原 陽介, 野村有理, 八幡 湖,
高梨芳崇, 安達美佳, 太田 淳, 佐藤剛史, 佐々木志保,
和野紗央里, 日高浩史, 川瀬哲明, 香取幸夫…292 ⑧
34. 人工内耳体外部の不具合発生に関する調査……………中原 啓, 間 三千夫,
佐々木美奈, 宝上竜也, 裕田猛真, 河野 淳, 榎本雅夫…293 ⑧
35. 小児両側同時人工内耳埋め込み術に関する検討
……………茂木英明, 杉山健二郎, 塚田景大, 宮川麻衣子, 宇佐美真一…294 ⑧
36. 高齢者人工内耳症例の周術期管理における問題点
……………高橋優宏, 岩崎 聡, 岡野光博, 古舘佐起子, 品川 潤,
久保田江里, 櫻井 梓, 野口佳裕, 加我君孝…295 ⑧
37. CR220 と CustomSound における術中 NRT 測定 of 検討
……………東野好恵, 石川一葉, 築地宏樹, 松本 希, 中川尚志…296 ⑧

第5群：人工中耳／内耳3（11：15～12：15）

座長 岩崎 聡

38. 学齢人工内耳装用児における心理適応成績の発達変化に関する横断研究
……………齋藤友介, 河野 淳, 白井杏湖, 富澤文子, 野波尚子, 塚原清彰…297 ⑧
39. 小児人工内耳装用例の雑音下聴取能の個人差と発達変容の検討
……………赤松裕介, 廣田栄子, 尾形エリカ, 檜尾明憲,
狩野章太郎, 岩崎真一, 山唄達也…298 ⑧

40. 両側人工内耳装用児における同時手術と逐次手術の装用効果の比較
 ……山崎朋子, 諸頭三郎, 玉谷輪子, 大西晶子, 藤井直子, 内藤 泰…299 ⑧
41. 就学後に対側手術を行った両側人工内耳装用児の検討
 ……大六鉄兵, 寺岡正人, 羽藤直人, 高橋信雄…300 ⑧
42. 幼少時から難聴があり中学校期以降に人工内耳手術例の検討
 ……佐藤紀代子, 杉内智子, 城本 修, 三好侑希,
 杉尾雄一郎, 調所廣之, 熊川孝三…301 ⑧
43. 人工内耳装用3年後に単語聴取能検査が施行できなかった小児例の検討
 ……白井杏湖, 河野 淳, 富澤文子, 野波尚子, 塚原清彰…302 ⑧

ランチオンセミナー2 (12:25~13:25)

司会 加我君孝

Bimodal Clinical Fitting Guidelines ……Meredith A Holcomb Au.D.

第6群: 人工中耳/内耳4 (14:00~15:00)

座長 東野哲也

44. 術前の術側聴力が90dB未満であった人工内耳症例の検討
 ……安永太郎, 山本麻代, 白根美帆, 松田悠佑,
 松田紗季, 中島崇博, 東野哲也…303 ⑧
45. 1歳台で音入れしたCI幼児のマップと聴取能の変化
 ……野波尚子, 河野 淳, 富澤文子, 小松 禎, 前田沙知,
 河口幸江, 太田陽子, 白井杏湖, 塚原清彰…304 ⑧
46. CHARGE症候群に対する人工内耳の成績
 ……山本亮介, 内藤 泰, 道田哲彦, 藤原敬三…305 ⑧
47. 発達全般の遅れを伴う人工内耳装用幼児の聴覚活用の様態
 ……渡辺 咲, 高橋信雄, 兵頭 純, 羽藤直人…306 ⑧
48. 人工内耳埋め込み術を施行したCommon Cavity症例の長期経過
 ……石田 愛, 森 尚彫, 山口 忍, 山本典生,
 近藤香菜子, 伊藤壽一, 大森孝一…307 ⑧
49. 3才未満で1側目、小学校低学年に反対側に人工内耳埋め込み術を行った
 2例の経過 ……海崎 文, 高野賢一, 新谷朋子, 才川悦子,
 北川可恵, 木村綾美, 氷見徹夫…308 ⑧

第7群: 人工中耳/内耳5 (15:00~16:00)

座長 阪上雅史

50. 人工内耳装用例における装用効果の検討
 ~片耳装用と両耳装用(Bimodal/Bilateral)による差と患者の特徴~
 ……藤田 航, 鈴木大介, 新田清一, 坂本耕二, 御子柴卓弥,
 中山梨絵, 岡田峻史, 草野真理, 下澤真紀, 照井詩織, 小川 郁…309 ⑧
51. 人工内耳装用者の聴取傾向 ~語音聴取評価検査「CI-2004(試案)」を用いて~
 ……射場 恵, 熊谷文愛, 武田英彦, 熊川孝三…310 ⑧

52. 成人人工内耳装用者の術前・術後アンケートの検討
 ……小松 禎, 河野 淳, 富澤文子, 野波尚子, 前田沙知,
 河口幸江, 太田陽子, 白井杏湖, 塚原清彰…311 ⑧
53. 高齢者の人工内耳常時装用に影響を及ぼす要因についての検討
 ……西島由美, 藤坂実千郎, 將積日出夫…312 ⑧
54. 高齢期人工内耳装用満足度と関連する要因の検討
 ……今川記恵, 廣田栄子, 近藤由以子, 櫻井結華, 力武正浩, 小島博己…313 ⑧
55. 高齢者の人工内耳装用効果について
 ……櫻井 梓, 岩崎 聡, 高橋優宏, 古館佐起子, 品川 潤,
 久保田江里, 野口佳裕, 岡野光博, 加我君孝…314 ⑧

第8群：人工中耳／内耳6（16：00～16：50）

座長 日高浩史

56. 聴力レベルによる補聴器と人工内耳の比較 第1報 一閾値と単音節による検討—
 ……久保田江里, 岩崎 聡, 高橋優宏, 古館佐起子, 品川 潤,
 櫻井 梓, 野口佳裕, 岡野光博, 加我君孝…315 ⑧
57. 当科で実施した人工中耳（Vibrant Soundbridge）症例の適応について
 ……岩崎 聡, 高橋優宏, 古館佐起子, 品川 潤, 久保田江里,
 櫻井 梓, 野口佳裕, 岡野光博, 加我君孝…316 ⑧
58. 当科における VIBRANT SOUNDBRIDGE（VSB）装用患者の聴取成績経過
 ……長富大祐, 藤田 岳, 齋藤和也, 土井勝美…317 ⑧
59. 両先天性外耳道閉鎖症例に対する各種人工聴覚器成績の比較
 ……山本麻代, 白根美帆, 松田悠佑, 安永太郎,
 下荒翔研, 松田圭二, 中島崇博, 東野哲也…318 ⑧
60. 先天性外耳道閉鎖症・小耳症に対する人工中耳（VSB）の1症例
 ……品川 潤, 古館佐起子, 高橋優宏, 野口佳裕, 岩崎 聡, 加我君孝…319 ⑧

10月19日（木） <第3会場>

第9群：補聴1（9：15～10：15）

座長 杉内智子

61. 学童期発症の心因性難聴が成人期まで改善しなかった一例に対する補聴器装用の試み
……………中山梨絵, 新田清一, 鈴木大介, 坂本耕二, 御子柴卓弥,
岡田峻史, 藤田 航, 照井詩織, 小川 郁…320 ⑦
62. 当科における軽度・中等度難聴児の補聴器による療育の現況と問題点
……………武井泰彦, 大川 舞, 貫野彩子…321 ⑦
63. 当院における中等度難聴者の補聴器装用に関わる要因について検討
……………和久井亜紗子, 荒井啓子, 渋井純子, 奥田 亮, 野口佳裕, 中川雅文…322 ⑦
64. 軽度・中等度難聴児補聴器購入助成制度によって
骨導補聴器購入に至った症例について……………工 穰, 佐藤梨里子, 鈴木宏明,
茂木英明, 宮川麻衣子, 宇佐美真一…323 ⑦
65. 小児補聴器適合における実耳測定の見直し……………下澤真紀, 水足邦雄, 塩谷彰浩…324 ⑦
66. コード延長型クロス補聴器（EHIME）の学齢期への適応と評価 ……立入 哉…325 ⑦

第10群：補聴2（10：15～11：15）

座長 内田育恵

67. 特異なオーディオグラムにも対応する補聴器調整手順と成績……………三上純一…326 ⑦
68. 高音急墜型感音難聴における補聴器の周波数変換機能の検討
……………亀井昌代, 小林有美子, 佐藤宏昭, 米本 清, 小田島葉子…327 ⑦
69. 補聴器両耳装用における左右別の装用閾値測定の臨床的意義
……………鈴木大介, 新田清一, 草野真理, 下澤真紀, 藤田 航,
照井詩織, 坂本耕二, 御子柴卓弥, 中山梨絵,
岡田峻史, 鈴木法臣, 大石直樹, 小川 郁…328 ⑦
70. 初回補聴器適合検査結果の変化について
……………鳴原俊太郎, 野村泰之, 増田 毅, 木村優介,
岸野明洋, 岡田雅子, 亀井知春, 大島猛史…329 ⑦
71. 補聴器購入時の裸耳および補聴耳の語音明瞭度の検討
……………井上理絵, 鈴木恵子, 梅原幸恵, 原 由紀, 牧 敦子,
中川貴仁, 渡辺裕之, 佐野 肇, 山下 拓…330 ⑦
72. 補聴器装用者の装用閾値と語音了解閾値
……………間 三千夫, 佐々木美奈, 中原 啓, 宝上竜也, 裕田猛真, 河野 淳…331 ⑦

第11群：補聴3（11：15～12：05）

座長 岡本牧人

73. もの忘れセンター受診高齢難聴者への補聴器6ヶ月貸出研究 —MMSEの推移—
……………内田育恵, 杉浦彩子, 伊藤恵里奈, 吉原杏奈,
清水笑子, 近藤和泉, 中島 務, 植田広海…332 ⑦
74. もの忘れセンター受診高齢難聴者への補聴器6ヶ月貸出研究 —ケース分析—
……………伊藤恵里奈, 杉浦彩子, 内田育恵, 吉原杏奈,
清水笑子, 近藤和泉, 中島 務…333 ⑦

75. 当科における補聴器外来の現状 —80歳以上群と80歳未満群の比較—
 ……松本昌宏, 大越海, 西村幸司, 伊藤壽一…334 ⑦
76. 認知症難聴患者における補聴器トレーニング
 ……清水謙祐, 松田圭二, 鳥原康治, 東野哲也…335 ⑦
77. 高齢難聴者の聞こえと制約に関する調査研究: ICF (WHO) の観点
 ……廣田栄子, 赤松裕介, 大原重洋, 中津真美,
 野原信, 岡野由実, 小渕千絵…336 ⑦

第12群: 聴覚障害児療育1 (14:00~14:50) 座長 増田佐和子

78. 軽度知的障害と中等度難聴により言語発達遅滞を呈したと考えられる1症例
 ……山本由希, 北村貴裕, 宇野敦彦, 宇野里砂…337 ⑨
79. 重症身体合併症を有した難聴児における補聴器装用の問題点
 ……草間薫, 田中美郷, 門園修, 三枝英人, 針谷しげ子…338 ⑨
80. 視覚聴覚二重障害児(盲ろう児)の機能的自立(WeeFIM)と
 発達の状況に関する調査……前田晃秀, 廣田栄子…339 ⑨
81. 言語発達障害児の検査法(田中)でみる聴覚障害児のコミュニケーションに
 おける視覚依存度…吉田有子, 田中美郷, 芦野聡子, 上田千尋, 針谷しげ子…340 ⑨
82. 鼓ヶ浦こども医療福祉センターにおける難聴幼児通園開設10年のあゆみ
 ……石田朋江, 池田卓生, 福田章一郎…341 ⑨

第13群: 聴覚障害児療育2 (14:50~15:40) 座長 坂田俊文

83. 旧難聴幼児通園施設での難聴児療育の実態調査報告……内山勉, 徳光裕子…342 ⑨
84. 軽中等度難聴児の補聴と療育について
 ……伊集院亮子, 楠居裕子, 内山勉, 徳光裕子…343 ⑨
85. 学齢児における副詞表現の発達 —聴児と聴覚障害児の比較から—
 ……佐々木志保, 小渕千絵, 川瀬哲明…344 ⑨
86. 学童期の軽中等度難聴児における友人関係の実態に関する検討
 ……小渕千絵, 大金さや香, 佐藤友貴, 菅波沙耶, 廣田栄子, 加我君孝…345 ⑨
87. 聴覚障害児における社会的知識を用いた意図の説明能力の発達と、
 関連する要因の検討……野原信, 廣田栄子…346 ⑨

第14群: 聴覚障害児療育3 (15:40~16:40) 座長 山本典生

88. 人工内耳装用事例における1歳児期の母音獲得と音響的解析
 ……大原重洋, 大原朋美, 廣田栄子…347 ⑨
89. 画像上異常所見を認める人工内耳装用児における学童期の語彙と構文の発達
 ……塚原恵, 小渕千絵, 中川尚志, 村上健, 永田里恵, 城間将江…348 ⑨
90. Auditory neuropathyと診断された人工内耳装用児の言語指導経過と現状
 ……芦野聡子, 田中美郷, 吉田有子, 上田千尋, 針谷しげ子…349 ⑨
91. 小児における人工内耳と補聴器の比較
 ……上田千尋, 田中美郷, 芦野聡子, 吉田有子, 針谷しげ子…350 ⑨

92. 同側マスキングからみた小児心因性難聴の知覚病態について
—TIN テストによる純音聴力シフトから—
……………富澤晃文, 岡野由実, 角田玲子, 伏木宏彰, 坂田英明…351 ②
93. 聴覚障害児の韻律聴取能力と周波数弁別能との関係に関する検討
……………喜屋武 睦, 濱田豊彦, 大鹿 綾…352 ②

10月19日（木） <第4会場>

第15群：急性感音難聴1（9：15～10：15）

座長 宇佐美真一

94. 厚労省研究班レジストリから得られた急性感音難聴に関する新知見
……………宇佐美真一，難治性聴覚障害に関する調査研究班…353 ⑤
95. 臨床情報調査票を用いた突発性難聴の疫学調査（2014-2016年度のまとめ）
……………鬼頭良輔，西尾信哉，宇佐美真一，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…354 ⑤
96. 突発性難聴と急性低音障害型感音難聴の比較……………吉田忠雄，曾根三千彦，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…355 ⑤
97. 突発性難聴の発症及び重症度に及ぼす生活習慣の影響
……………梅澤光政，小橋 元，鬼頭良輔，西尾信哉，宇佐美真一，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…356 ①
98. 突発性難聴の初期治療と予後に関する検討…寺岡正人，岡田昌浩，羽藤直人，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…357 ⑪
99. CTP 検査から見た急性感音難聴 ……………松田 帆，池園哲郎，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…358 ⑤

第16群：急性感音難聴2（10：15～11：05）

座長 曾根三千彦

100. 狭義の音響外傷とその他の急性音響性難聴の治療経過
……………和田哲郎，佐野 肇，西尾信哉，鬼頭良輔，中馬越真理子，
中山雅博，廣瀬由紀，西村文吾，田中秀峰，田淵経司，大久保英樹，
宇佐美真一，原 晃，難治性聴覚障害に関する調査研究班…359 ⑤
101. 急性低音障害型感音難聴の疫学調査……………桑島 秀，佐藤宏昭，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…360 ⑪
102. ムンプス難聴の臨床的特徴と予後
……………森田真也，西尾信哉，鬼頭良輔，宇佐美真一，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…361 ⑤
103. 2015-2016年のムンプス流行に伴うムンプス難聴発症の全国調査
……………守本倫子，益田 慎，麻生 伸，樫尾明憲，神田幸彦，
中澤 操，森田訓子，中川尚志，西崎和則…362 ⑤
104. 突発性難聴患者のストレス状況の調査
……………渡辺裕之，佐野 肇，牧 敦子，中川貴仁，小野雄一，山下 拓…363 ⑤

第17群：新生児聴覚スクリーニング（11：05～12：05）

座長 山下裕司

105. 新生児聴覚スクリーニングをパスした難聴児50例の検討
—秋田県16年間の経験から— ……………水野知美，中澤 操，佐藤輝幸，
高橋 辰，阿部 隆，浅野義一，山田武千代…364 ⑤
106. 受診契機がNHS・難聴リスク因子以外で診断に至った難聴児の検討
……………小室久美子，岡田慎一，内田紗保子，国広美紀，高橋邦明，新井 峻…365 ⑤

107. 新生児聴覚スクリーニングを経て受診したあいちの0歳児(2)
—平成24年～26年度の結果— …江崎友子, 加藤 健, 中川知紗, 服部 琢,
浅見勝巳, 笠原伸洋, 稲垣祥子…366 ⑤
108. 京都府北部の難聴児の早期発見と聴覚管理について
—京都府北部聴覚支援センターとの連携—
……………兵庫美砂子, 中村高志, 毛利宏明, 采野舞侑,
二之湯 弦, 瀧 正勝, 浅井康弘, 芦田雅哉, 坂口博史…367 ⑤
109. 当院における新生児聴覚スクリーニングの13年間の調査
……………鈴木雪恵, 鈴木輝久, 馬場陽子, 黒田令子,
山田奈保子, 原田 綾, 菊地大介, 小川 洋…368 ⑨
110. 新生児聴覚スクリーニングから受診し、通院を自己中断した症例の検討
……………増田佐和子, 鶴岡弘美, 石川和代, 白井智子…369 ⑨

第18群：補聴4 (14:00～14:40)

座長 佐野 肇

111. 難聴患者の心理状態に関する検討 ～補聴器装用による変化について
……………鈴木法臣, 新田清一, 鈴木大介, 坂本耕二, 御子柴卓弥,
中山梨絵, 岡田峻史, 藤田 航, 大石直樹, 小川 郁…370 ⑦
112. 「複数話者の会話聴取テクノロジー」を用いた補聴器の有効性に関する検討
……………白石君男, 和田牧子…371 ⑦
113. 当科での従来の補聴器外来の傾向と改善点の検討
……………西岡隼基, 福井英人, 朝子幹也, 岩井 大…372 ⑦
114. 軟骨伝導補聴器の開発(第17報)
—振動子を軟骨上に固定することによる閾値への効果—
……………西村忠己, 細井裕司, 齋藤 修, 下倉良太, 山中敏彰, 北原 糺…373 ⑦

10月20日（金） <第1会場>

基調講演2（8：00～9：00）

司会 廣田栄子

発達障害の理解と支援……………大六一志…258

主題1-1：発達障害を伴った難聴児をめぐる諸問題（9：10～10：10）

座長 内藤 泰

115. 発達障害の視点から小児心因性難聴を評価することの重要性
……………阪本浩一，藤本依子，中山裕美，木下智美，春田友佳，
高野さくらこ，小杉祐季，井口広義…374 ②
116. ことばの聞き取り検査としての機能的MRI
—聴覚情報処理障害と自閉スペクトラム障害での検討—
……………益田 慎，長嶺尚代，福島典之…375 ③
117. 地域診療所における広義の発達障害を伴う難聴児の現状
……………荒尾はるみ，河村舞乃，鈴木史夏，諏訪のぞみ…376 ⑤
118. 発達障害により難聴の発見がおくれた児童の改善例
……………佐々木美奈，間 三千夫，中原 啓，宝上竜也，裕田猛真，河野 淳…377 ⑤

主題1-2：発達障害を伴った難聴児をめぐる諸問題（10：10～11：10）

座長 森 浩一

119. アフタケアを続けて10歳以上になる難聴を有する発達障害児11例の経過
……………田中美郷，芦野聡子，吉田有子，上田千尋，針谷しげ子…378 ⑨
120. ASDを併せ有する聴覚障害児一事例への二年間の継続的介入に関する一考察
……………大鹿 綾，喜屋武 睦，濱田豊彦…379 ⑨
121. 学習上の困難さが認められ難聴学級新設となった中等度難聴児の2症例
……………和田 彩，奥濱夢乃，関 恵美子，稲枝道子，三輪レイ子，
高橋 郷，松浦聖平，宮澤昌行，寺崎雅子…380 ⑨
122. 学習面・行動面の課題が顕在化した発達障害を合併する聴覚障害中高生の2例
……………大畑秀央，角田航平，成田あゆみ，北 義子，渡司雅代，石川浩太郎…381 ⑨

主題1-3：発達障害を伴った難聴児をめぐる諸問題（11：10～12：10）

座長 中澤 操

123. 療育センターにおける重複難聴児の支援体制
……………天地真顕，柳井真由美，井口郁雄…382 ⑨
124. 発達障害を伴う軽度難聴生徒の聞こえの改善と今後の課題……………松森久美子…383 ⑨
125. 発達障害を伴う難聴児に対する補聴器装用指導と療育
……………北川可恵，高野賢一，新谷朋子，光澤博昭，
才川悦子，海崎 文，木村 綾美，氷見徹夫…384 ⑨
126. 自閉症スペクトラム障害を併せ持つ学齢難聴児の行動と情動認知
……………平島ユイ子…385 ⑨

ランチセミナー 3 (12: 20~13: 20)

司会 細井裕司

日本語の特性を考慮した補聴器の増幅理論……………白石君男
…………… Thomas Behrens

主題 1-4 : 発達障害を伴った難聴児をめぐる諸問題 (13: 30~14: 30)

座長 麻生 伸

127. 発達障害を有する難聴児の療育と支援に関わる問題点の検討
……………中津愛子, 橋本 誠, 菅原一真, 大田 勇,
下郡博明, 池田卓生, 山下裕司…386 ⑨
128. コミュニケーション手段獲得に困難を呈している児の経過について
……………石田直美…387 ⑨
129. 発達障害の診断を受けたことで難聴診断の遅れた事例の検討
……………木暮由季, 木村奈々子, 鈴木 哲, 新井 豊, 中島恭子, 長井今日子…388 ⑨
130. 精密聴力検査を施行した発達の遅れを伴う 3 児の検討
……………柴田美智子, 濱村亮次, 青井典明, 川内秀之…389 ⑨

主題 1-5 : 発達障害を伴った難聴児をめぐる諸問題 (14: 30~15: 30)

座長 城間将江

131. 発達障害を有する高度難聴児に対する人工内耳埋め込み術の評価
……………茂木雅臣, 稲垣 彰, 高橋真理子, 関谷芳正, 村上信五…390 ⑧
132. 人工内耳を装用した発達障害児 3 例の経過について
……………鶴岡弘美, 白井智子, 増田佐和子…391 ⑧
133. 当科における発達障害を伴った人工内耳装用症例
……………小林有美子, 八重樫恵子, 熊谷花の子, 嶋本記里人,
金城伸祐, 平海晴一, 佐藤 宏昭…392 ⑧
134. ASD を有する人工内耳装用児の聴覚活用とコミュニケーションの状況
……………諏訪圭子, 花本麻佐美, 佐藤 崇, 大崎康宏, 太田有美…393 ⑧

10月20日（金） <第2会場>

第19群：耳鳴1（9：10～10：10）

座長 坂田英明

135. 耳鳴診療ガイドラインの作成にむけて
……………高橋真理子, 神崎 晶, 佐藤宏昭, 内藤 泰, 川瀬哲明,
村上信五, 和田哲郎, 原 晃, 小川 郁…394 ⑥
136. 耳鳴診療ガイドライン作成に向けて
(概要と治療に関するクリニカルクエスチョン案について)
……………神崎 晶, 高橋真理子, 村上信五, 佐藤宏昭, 和田 哲郎,
原 晃, 内藤 泰, 川瀬哲明, 小川 郁…395 ⑥
137. 耳鳴の重症度別における不安の対象に関する検討
……………福井英人, 土井 直, 西岡隼基, 片岡大輔, 朝子幹也, 岩井 大…396 ⑥
138. Tinnitus cognitions questionnaire 日本語版の妥当性に関する検討
……………蒲谷嘉代子, 高橋真理子, 関谷健一, 澁谷ゆき, 村上信五…397 ⑥
139. 耳鳴患者における不快閾値と HQ (Hyperacusis Questionnaire) を用いた評価の検討
……………高梨芳崇, 川瀬哲明, 佐藤剛史, 香取幸夫…398 ⑥
140. 修正 Khalfa Hyperacusis Questionnaire 日本語版の提案
……………石川 徹, 大石直樹, 神崎 晶, 山田浩之, 藤岡正人,
粕谷健人, 西山崇経, 野口 勝, 小川 郁…399 ⑥

第20群：耳鳴2（10：10～11：10）

座長 和田哲郎

141. 当科における耳鳴認知行動療法グループ指導の導入（第一報）
……………粕谷健人, 神崎 晶, 大石直樹, 藤岡正人, 西山崇経,
野口 勝, 石川 徹, 細谷 誠, 小川 郁…400 ⑥
142. 補聴器による音響療法を施行した慢性耳鳴患者 500 例の検討
……………新田清一, 鈴木大介, 坂本耕二, 御子柴卓弥, 中山梨絵, 岡田峻史,
藤田 航, 下澤真紀, 照井詩織, 鈴木法臣, 大石直樹, 小川 郁…401 ⑥
143. 耳鳴に対する当院の補聴器フィッティング手法
……………柘植勇人, 三宅杏季, 加藤大介, 塔下童男, 加藤由記,
伊藤潤平, 鈴木克尚, 杉浦彩子, 曾根三千彦…402 ⑥
144. 耳鳴に対し補聴器による音響療法を行った 9 例
……………小林孝光, 藤田 岳, 齋藤和也, 新田清一, 土井勝美…403 ⑥
145. SoundGenerator 付き補聴器における SG 継続症例と補聴器単独症例の比較検討
無作為化対照試験……………伊藤まり, 大石直樹, 小川 郁, 田路正夫…404 ⑥
146. 補聴器治療を行った耳鳴患者における Tinnitus Functional Index による治療効果評価
……………野口 勝, 大石直樹, 鈴木法臣, 神崎 晶, 藤岡正人,
粕谷健人, 西山崇経, 石川 徹, 細谷 誠, 小川 郁…405 ⑥

第21群：耳鳴3（11：10～12：00）

座長 新田清一

147. 耳鳴と聴覚過敏を伴う中等度一側難聴の補聴器奏効例 —症例提示と検査手技—
……………加藤大介, 三宅杏季, 柘植勇人, 塔下童男,
加藤由記, 伊藤潤平, 鈴木克尚…406 ⑥
148. 耳鳴と聴覚過敏を伴う中等度一側難聴の補聴器奏効例 —考察編—
……………三宅杏季, 柘植勇人, 加藤大介, 塔下童男,
加藤由記, 伊藤潤平, 鈴木克尚…407 ⑥
149. 聴神経腫瘍保存的経過観察患者の Quality of Life に対する耳鳴の影響：多変量解析
……………小島敬史, 大石直樹, 小川 郁…408 ⑥
150. 耳鳴統合的音響療法のための携帯型シンセサイザーの開発
……………野田和裕, 山下哲範, 北原 糺, 土井勝美…409 ⑥
151. 中耳腔と顎関節の交通に起因した他覚的耳鳴の1例
……………丹羽正樹, 高橋真理子, 村上信五…410 ⑥

ランチオンセミナー4（12：20～13：20）

司会 佐藤宏昭

難聴児イノベーション……………鎌田浩二

第22群：聴覚・情報支援システム（13：30～14：00）

座長 大森孝一

152. 当院における無線通信補聴援助システムの使用経験
……………内田裕美, 杉内智子, 根岸 歩, 佐藤紀代子, 芦野聡子…411 ⑦
153. テレビ用標準搭載スピーカと外付け支援システムの音響性能の比較
……………中川雅文, 野口佳裕, 渋谷純子, 奥田 亮, 荒井啓子, 和久井亜紗子…412 ⑦
154. パーソナル・モバイル・ロボットを用いた補聴器装用支援システム
……………可部泰生, 和家尚希, 森本隆司, 神崎 晶, 高橋宏知…413 ⑦

第23群：聴覚リハビリテーション1（14：00～14：40）

座長 泰地秀信

155. 0～1歳代から訓練を開始し、2～3歳代に人工内耳を装用した
高度聴覚障害児8例の術後1年の文の発達
……………能登谷晶子, 原田浩美, 山崎憲子, 外山 稔, 木村聖子,
諏訪美幸, 石丸 正, 三輪高喜, 吉崎智一…414 ⑩
156. LENA（Language ENvironment Analysis）システムを用いた
聴覚リハビリテーションロギングの試み
……………南 修司郎, 山本修子, 加藤秀敏, 榎本千江子, 加我君孝…415 ⑩
157. 当科における文章追唱訓練を追加した補聴器リハビリテーション法
……………三瀬和代, 白馬伸洋, 篠原義郎…416 ⑩
158. 文章追唱訓練を加えた補聴器リハビリテーションの有用性
……………白馬伸洋, 三瀬和代, 篠原義郎…417 ⑩

第24群：聴覚リハビリテーション2（14：40～15：20）

座長 伊藤 健

159. 宇都宮方式聴覚リハビリテーションを取り入れた当院補聴器外来の現状
……………山田浩之, 新田清一, 鈴木大介, 太田久裕, 小川 郁…418 ⑩
160. 通所リハビリテーション利用高齢者の聴覚評価 —聴力検査—
……………梅原幸恵, 鈴木恵子, 井上理絵, 秦 若菜, 清水宗平,
中川貴仁, 佐野 肇, 岡本牧人, 山下 拓…419 ⑩
161. 通所リハビリテーション利用高齢者の聴覚評価 —質問紙調査—
……………鈴木恵子, 井上理絵, 梅原幸恵, 秦 若菜, 清水宗平,
佐野 肇, 中川貴仁, 岡本牧人, 山下 拓…420 ⑩
162. 高齢者の聴取能改善に向けた聴覚訓練プログラムの開発
……………樫尾明憲, 西村信一, 鴨頭 輝, 狩野章太郎, 柿木章伸, 山嵜達也…421 ⑩

10月20日（金） <第3会場>

第25群：聴覚障害1（9：10～10：10）

座長 小林一女

163. シンナー中毒により遅発性聴力低下をきたした一例……岡本拓也，鈴木光也…422 ⑤
164. 詳細な生活歴聴取によって診療方針が変更された聴覚過敏の一症例
……浅田弥子，久保田由紀子，永田里恵，大庭 哲，高岩一貴，坂田俊文…423 ⑤
165. 神経梅毒により顔面神経麻痺・両側感音難聴を来した1例
……松野直樹，水足邦雄，齊藤秀行，塩谷彰浩…424 ⑤
166. STRC 遺伝子 Copy Number Variation (CNV) による感音難聴の2症例
……横田 陽，茂木英明，西尾信哉，宮崎浩充，
日高浩史，大山健二，宇佐美真一…425 ①
167. COL11A2 遺伝子変異による Stickler 症候群3型の2症例
……岡 晋一郎，岩佐陽一郎，西尾信哉，茂木英明，宇佐美真一…426 ①
168. USH2A 遺伝子変異が同定された両中等度難聴3兄妹例
……大上麻由里，追川陽子，塚原桃子，清水福子，鈴木典子，
大川智恵，大上研二，飯田政弘，西尾信哉，宇佐美真一…427 ⑪

第26群：聴覚障害2（10：10～11：10）

座長 松永達雄

169. TECTA 変異による谷型難聴症例の遺伝学的・臨床的検討
……山本修子，森田訓子，益田 慎，西 康行，仲野敦子，
増田佐和子，藤岡正人，加我君孝，小川 郁，松永達雄…428 ⑤
170. TECTA 遺伝子変異により発症した非症候群性難聴家系における聴力像の検討
……中西 啓，遠藤志織，大和谷 崇，峯田周幸…429 ⑤
171. 日本人難聴患者6004例における TECTA 遺伝子変異
—難聴遺伝子データベースの解析から
……安川梨香，平松 憲，茂木英明，西尾信哉，宇佐美真一…430 ①
172. 当科における GJB2 遺伝子変異による難聴症例の検討
……石川浩太郎，西尾信哉，宇佐美真一…431 ⑤
173. GJB2 遺伝子変異による常染色体優性遺伝形式を呈する
掌蹠角化症を伴う先天性感音難聴の一家系
……荒井康裕，宇佐美真一，高橋優宏，佐久間直子，西尾信哉…432 ⑤
174. GJB 遺伝子変異による難聴児の聴力の検討
……仲野敦子，有本友季子，松永達雄，猪野真純，黒谷まゆみ…433 ⑤

第27群：聴覚障害3（11：10～12：00）

座長 鈴鹿有子

175. Pendred 症候群/DFNB4 (PDS) の変動性難聴の自然経過に関する検討
……藤岡正人，細谷 誠，佐山章子，仲野敦子，杉内智子，
岡本康秀，高木 明，阪本浩一，守本倫子，森田訓子，
井上真規，増田佐和子，加我君孝，小川 郁，松永達雄…434 ⑤

176. Fabry 病の聴覚障害についての検討
 ……高野さくらこ, 坂下哲史, 阪本浩一, 小杉祐季, 加藤匠子,
 春田友佳, 中山裕美, 木下智美, 井口広義…435 ⑤
177. MT-TL1 遺伝子の A3243G 変異による MIDD の成人症例
 ……吉川智子, 日比谷怜美, 松岡理奈, 池田勝久…436 ⑤
178. 先天性サイトメガロウイルス感染症を認めた当科難聴児症例の検討
 ……有本友季子, 仲野敦子, 黒谷まゆみ, 猪野真純…437 ⑤
179. 口蓋裂児における滲出性中耳炎罹患率の継時的変化 (続報)
 ……前川明日彩, 大石直樹, 浅野和海, 鈴木法臣, 小島敬史,
 齊藤秀行, 佐藤美奈子, 神崎 晶, 小川 郁…438 ⑤

第28群：聴覚障害 4 (13: 30~14: 20)

座長 石川浩太郎

180. 職員健康診断における聴力検査結果と聴力低下に関連のある因子についての検討
 ……牧 敦子, 佐野 肇, 渡辺裕之, 中川貴仁, 古木省吾, 山下 拓…439 ⑤
181. 人間ドック受検者における両側 high frequency dip 症例の検討
 ……金城伸祐, 小林有美子, 桑島 秀, 平海晴一,
 佐藤宏昭, 松岡るみ子, 三上愛佳…440 ⑤
182. 一側性難聴成人の聞こえの障害実態に関する調査…岡野由実, 廣田栄子…441 ⑤
183. 高齢者の聞こえのハンディキャップと聴力検査・補聴器装用の実態
 ……中川辰雄, 長原太郎, 高橋優宏…442 ⑤
184. 通訳の役割期待に基づく CODA (Children of Deaf Adults) の親子関係の検討
 ……中津真美, 廣田栄子…443 ⑤

第29群：聴覚障害 5、聴覚心理その他 (14: 20~15: 10)

座長 西村忠己

185. 補聴器装用を要した ATR-X 症候群の 1 症例
 ……森本千裕, 西村忠己, 覚道真理子, 大山寛毅,
 大塚進太郎, 成尾一彦, 山中敏彰, 北原 糺…444 ⑤
186. 難聴が高齢者の社会的ネットワークに与える影響 —コンボイモデルを用いた検討—
 ……小川高生, 内田育恵, 杉浦彩子, 植田広海…445 ⑤
187. 70 歳以上の難聴者における高次脳機能に関する考察
 ……加藤秀敏, 南 修司郎, 榎本千江子, 山本修子, 松永達雄, 加我君孝…446 ⑤
188. 重心動揺検査で評価した平衡機能への難聴の影響
 —岩木健康増進プロジェクトにおける疫学的検討—
 ……後藤真一, 佐々木 亮, 木村 恵, 松原 篤…447 ⑤
189. 打ち上げ花火による都市インパルス応答計測と伝搬方向による
 屋外拡声明瞭度低下に関する考察…下倉良太…448 ⑪

10月20日（金） <第4会場>

第30群：聴覚検査1（9：10～10：10）

座長 池園哲郎

190. 「純音閾値モデル」と「マスクング・プロフィール」の関係についての理論的検討
.....伊藤 健...449 ③
191. 単音節の有効継続時間 (τ_e) の雑音負荷による変化について
.....赤坂咲恵, 西村忠己, 下倉良太, 齋藤 修,
亀井昌代, 米本 清, 細井裕司, 北原 糺...450 ③
192. 携帯型音楽プレイヤーによる無意識下の過大音刺激による
蝸牛障害危険性の定量的評価.....保科卓成, 小池卓二, 池田勝久...451 ③
193. 耳管開放症におけるアブソーバンスと耳管機能検査の比較
.....平井良治, 木村優介, 岸野明洋, 野村泰之, 鳴原俊太郎, 大島猛史...452 ③
194. 感音難聴と DECAPY 陽性所見に関する臨床検討
.....洪井純子, 奥田 亮, 野口佳裕, 中川雅文, 荒井啓子, 和久井亜紗子...453 ③
195. 脳波による耳鳴りの有無と苦痛度推定.....満倉靖恵, 神崎 晶, 小川 郁...454 ③

第31群：聴覚検査2（10：10～11：10）

座長 柿本章伸

196. 胎児心拍計測法による胎児聴力検査の開発
.....日比谷怜美, 松岡理奈, 佐藤美帆, 小池卓二, 池田勝久...455 ③
197. 乳幼児期における視覚強化式聴力検査 (VRA) を利用した語音弁別検査の試み
.....菅波沙耶, 小淵千絵, 城間将江, 原島恒夫, 加我君孝...456 ③
198. 乳幼児健康診査および乳幼児発達支援施設からの依頼による幼児聴覚評価の検討
.....藤原 満...457 ③
199. 親の呼びかけ声を用いた乳幼児の聴力閾値の推定
.....齋藤 修, 西村忠己, 森本千裕, 大塚進太郎,
浦谷悠加, 松永靖子, 北原 糺, 細井裕司...458 ③
200. 0歳から経過を追った難聴児におけるピープショウテストが可能となった年齢
.....岡田慎一, 小室久美子, 内田紗保子, 国広美紀, 高橋邦明, 新井 峻...459 ③
201. 乳幼児聴力検査に要する時間 一定型発達例と知的障害児・発達障害児の比較
.....守本倫子, 益田 慎, 麻生 伸, 檜尾明憲, 神田幸彦,
中澤 操, 森田訓子, 中川尚志, 西崎和則...460 ③

第32群：聴覚検査3（11：10～12：00）

座長 植田広海

202. 3歳児健診で難聴を疑われた児の検討 最近7年間の結果
.....加藤 健, 江崎友子, 中川知紗, 浅見勝巳,
稲垣祥子, 笠原伸洋, 千種ほの香, 服部 琢...461 ③
203. 3歳児健診における聴覚スクリーニング：自動 ABR 実用性の検討
.....白根美帆, 山本麻代, 松田悠佑, 安永太郎, 中島崇博, 東野哲也...462 ③
204. チャープ刺激を用いた耳音響放射・インピーダンス同時測定.....原田竜彦...463 ③

205. 当科において NHS 以外を契機に難聴が発見された未就学児についての検討
 ……………伊藤有未, 杉本千鶴, 藤枝重治…464 ③
206. 新潟県における「新生児聴覚スクリーニングに関するアンケート」:
 新生児の聴覚検査と保健師の支援……………桑原 桂, 前田智子, 佐藤隆子…465 ⑪

第33群：聴性誘発反応 1 (13: 30～14: 20) 座長 橋本 省

207. 新生児聴覚スクリーニング後の精密聴力検査としての初回 ASSR の信頼性
 ……………窪田俊憲, 伊藤 吏, 新川智佳子, 千葉寛之,
 米澤裕美, 阿部靖弘, 欠畑誠治…466 ④
208. 当院における聴性定常反応と各聴力検査
 (乳幼児聴力検査、純音聴力検査、聴性脳幹反応) との比較検討
 ……………大田 勇, 菅原一真, 橋本 誠, 中津愛子, 山下裕司…467 ④
209. 乳幼児の他覚的聴力検査における CE-Chirp[®] 音を用いた ABR と
 ASSR の関連について ……………伊藤 吏, 千葉寛之, 窪田俊憲, 新川智佳子,
 米澤裕美, 阿部靖弘, 欠畑誠治…468 ④
210. 乳幼児における CE-Chirp[®] 音を用いた ASSR と条件詮索反応聴力検査の
 比較とその有用性……………千葉寛之, 伊藤 吏, 窪田俊憲, 阿部靖弘,
 新川智佳子, 米澤裕美, 欠畑誠治…469 ④
211. CE-Chirp 音を用いた ASSR における変調周波数の差と閾値の関係についての検討
 ……………木下智美, 阪本浩一, 中山裕美, 高野さくらこ, 小杉祐季, 井口広義…470 ④

第34群：聴性誘発反応 2、機能性難聴 (14: 20～15: 10) 座長 鈴木光也

212. CE-Chirp[®] 音を用いた ASSR の実臨床での検討
 —検査時間に関連する項目と推定値の取り扱いについて—
 ……………平賀良彦, 和佐野浩一郎, 小川 郁…471 ④
213. チャープ音を用いた聴覚誘発脳磁場の検討……………鈴木鹿有子, 樋口正法…472 ④
214. 片側良聴耳患者における周波数特異性の検討 第 1 報
 ……………関谷健一, 高橋真理子, 村上信五, 岡本秀彦…473 ④
215. ABR で閾値上昇を認めた機能性難聴例の検討
 ……………谷上由城, 三浦 誠, 暁 久美子, 池田浩己…474 ⑤
216. 当科における機能性難聴症例の平均聴力レベルと
 語音聴力検査の結果との関係について
 ……………大塚進太郎, 西村忠己, 森本千裕, 成尾一彦, 齋藤 修,
 浦谷悠加, 松永靖子, 北原 糺, 山中敏彰, 細井裕司…475 ⑤

第62回日本聴覚医学会総会・学術講演会は公益財団法人国際耳鼻咽喉科学振興会,
 コストコホールセールジャパン株式会社より助成いただきました

