

目 次

10月12日（木） <第1会場>

- 主題1-1：難聴とフレイル、認知症（8：30～9：45）** **座長** **大島猛史**
1. 一般高齢者における難聴に対しての認識と実態に関する調査の検討
.....福増一郎，皆木正人，片岡祐子…310 ⑫
 2. 物忘れ外来患者の認知機能と聴力レベルの検討
.....高浪太郎，岡田将史，佐藤美都，鈴木光也…311 ⑫
 3. もの忘れセンターとの協働による難聴と認知機能の評価と2年間の追跡
.....伊藤恵里奈，下野真理子，内田育恵，
杉浦彩子，鈴木宏和，中島 務…312 ⑦
 4. もの忘れセンターとの協働による軽度認知障害者の補聴器継続の効果
に関する追跡検討.....下野真理子，伊藤恵里奈，鈴木宏和，
内田育恵，杉浦彩子，中島 務…313 ⑦
 5. 認知症・軽度認知障害患者に対する耳鼻精神科的評価と補聴器装用
.....清水謙祐，中村 雄，高橋邦行…314 ⑩
- 主題1-2：難聴とフレイル、認知症（9：55～11：10）** **座長** **山田武千代**
6. 補聴器装用開始時の認知機能は補聴器の装用継続に影響を与えるか？
.....岡野高之，大森孝一…315 ⑦
 7. 独居が語音聴力と補聴器装用効果に与える影響.....茂木雅臣，小原 透，
篠原悠子，桑原有紀，近松一郎…316 ⑦
 8. 補聴器長期装用者と未装用者における認知機能と聴力および
補聴器調整状態の関係.....西山崇経，君塚友美，片岡ちなつ，田副真美，
細谷 誠，島貫茉莉江，上野真史，
若林 毅，小澤宏之，大石直樹…317 ⑦
 9. 高齢人工内耳装用者の認知機能と装用効果...吉田忠雄，小林万純，杉本賢文，
福永有可里，原 大介，曾根三千彦…318 ⑧
 10. プログラミング教育における聴覚トレーニングの有効性の検討
.....上田麻理，田中哲雄，神崎 晶，坂田英明…319 ⑫
- 海外招待講演（11：25～12：25）** **司会** **山嵜達也**
- Hearing intervention versus health education control to reduce cognitive decline in
older adults with hearing loss in the USA (ACHIEVE) : a multicenter,
randomized controlled trialFrank R. Lin…280

ランチオンセミナー1：難聴医療における多機能を搭載した聴覚機器（パスメディカル SENTIERO）の活用—新生児聴覚スクリーニングから精査まで—

(12: 35~13: 25) 司会 仲野敦子

.....有本友季子
..... Andre Lodwig

会長講演 (13: 50~14: 10)

司会 喜多村 健

研究継続への思い

—発達と加齢に伴う血液-内耳関門の変化、体平衡に対する

聴覚の影響の研究について—.....鈴木光也...278

シンポジウム1：難聴とフレイル、認知症 (14: 20~15: 50)

司会 小川 郁

曾根三千彦

社会医学の視点から見た難聴と健康：地域住民を対象とした

疫学研究を中心に.....道川武紘...282

Mini Mental State Examination で評価した認知機能に対する

聴力とフレイルの影響.....内田育恵...284

高齢高度難聴者の安静時脳糖代謝.....内藤 泰...286

人生100年時代～健康長寿と幸福長寿の両方の実現のために～飯島勝矢...288

パネルディスカッション：1枚のオーディオグラムから何がわかるか

—難聴遺伝子研究の耳鼻咽喉科外来診療への還元—

(16: 00~17: 00) 司会 宇佐美真一

小松崎 篤

遺伝子の関与を考える重要性.....野口佳裕...300

大学病院からの症例提示.....高橋優宏...302

クリニックからの症例提示.....北尻真一郎...304

10月12日（木） <第2会場>

第1群 人工内耳1（8：30～9：10）

座長 東野哲也

11. CDH23 遺伝子変異により早期聴力喪失し両側同時人工内耳埋め込み術を
施行した小児4症例……………織田 潔, 香取幸夫, 宇佐美真一, 西尾信哉…320 ⑧
12. 蝸牛神経低形成小児における人工内耳植込術後の長期成績
……………山崎朋子, 諸頭三郎, 玉谷輪子, 藤井直子,
山崎博司, 藤原敬三, 山本典生, 内藤 泰…321 ⑧
13. 人工内耳装用児の統語能力の検討……………富澤文子, 西山信宏, 野波尚子,
前田沙知, 平田翔子, 白井杏湖, 塚原清彰…322 ⑧
14. 両側逐次人工内耳埋込術を施行した Branchio-oto-renal 症候群の一例
……………浦中 司, 檜尾明憲, 尾形エリカ,
赤松裕介, 小山 一, 山唄達也…323 ⑧

第2群 人工内耳2（9：10～9：50）

座長 岩崎 聡

15. 人工内耳における電荷量の調整が単音節聴取能に与える影響
……………権田綾子, 井脇貴子, 吉村豪兼, 工 穰…324 ⑧
16. Slim Straight 電極と Slim Modiolar 電極の電荷量の比較
……………原 大介, 吉田忠雄, 福永有可里,
杉本賢文, 小林万純, 曾根三千彦…325 ⑧
17. Complete cochlear coverage を目指した人工内耳電極選択
……………吉村豪兼, 宇佐美真一, 工 穰…326 ⑧
18. 競合する声の違いが CI 装用児の語音聴取に与える影響
……………佐藤友貴, 小渕千絵,
城間将江, 大金さや香, 東野哲也…327 ⑧

教育セミナー1（10：00～11：00）

司会 原 晃

蝸牛障害・保護メカニズムに関する基礎的検討……………田渕経司…306

ランチョンセミナー2：人工内耳の有効活用—成人の両側装用と最新テクノロジー—

（12：35～13：25）

司会 土井勝美

成人／高齢者に対する人工内耳の可能性を考える……………山本典生
最新の人工内耳技術の有効活用……………玉谷輪子

第3群 人工内耳3 (14: 20~15: 10)

座長 松本 希

19. 成人人工内耳適応基準における語音聴力検査の検査音圧についての検討
.....室久志織, 吉村豪兼, 足立紗矢香,
権田綾子, 品川 潤, 工 穰...328 ⑧
20. 当院の高齢期人工内耳装用者の語音聴取能力:
人工内耳装用若年者との比較.....中村雅子, 廣田栄子,
原 稔, 石井賢治, 神尾友信...329 ⑧
21. 高齢者における人工内耳の装用効果.....岩城 忍, 横井 純, 上原奈津美,
藤田 岳, 柿木章伸, 丹生健一...330 ⑧
22. 成人人工内耳装用者の語音聴取に関する年代ごとの検討
.....久保田江里, 城間将江, 高橋優宏, 古舘佐起子,
岡 晋一郎, 小山田匠吾, 植草智子, 櫻井 梓, 岩崎 聡...331 ⑧
23. 高齢者における人工内耳長期成績の検討...近藤香菜子, 山崎博司, 川江清子,
森 尚彫, 井口奈美江, 浦江里於, 塩見千夏,
十名洋介, 西村幸司, 小島 憲, 大森孝一...332 ⑧

第4群 人工内耳4 (15: 10~15: 50)

座長 太田有美

24. 成人人工内耳装用者における子音聴取能の経時的変化の検討
—Slim Straight 電極と Slim Modiolar 電極の比較—國頭梨奈, 長富大祐,
盛井清花, 小林孝光, 山中敏彰, 安松隆治...333 ⑧
25. 人工内耳が両側常時装用に至らない背景要因として検討した
データロギングの音声聴取時間...矢崎 牧, 任 智美, 阪上雅史, 都築建三...334 ⑧
26. シスプラチン難聴で人工内耳埋込術を行った1例.....永田里恵, 妻鳥敬一郎,
濱本 郁, 副島力哉, 坂田俊文...335 ⑧
27. 脳表へモジデリン沈着症に対して人工内耳埋込術を施行した1例
.....菊地大介, 今泉光雅, 室野重之...336 ⑧

スイーツセミナー：超高齢社会における聞こえと well-being (16: 10~17: 00)

司会 中川尚志

- Aging well のための3つの秘訣~心理学からのメッセージ~.....西田裕紀子
Hear well で人とのつながりを取り戻す
~シニア補聴器ビギナー達の変化~.....内田育恵

10月12日（木） <第3会場>

第5群 聴覚障害1（8：30～9：20）

座長 松永達雄

28. 当科で難聴の遺伝学的検査を施行した症例の検討
.....石谷えみ, 近藤英司, 東 貴弘, 坂本 幸,
島田亜紀, 西尾信哉, 宇佐美真一, 北村嘉章...337 ⑤
29. 未診断疾患イニシアチブへの参加によって診断し得た Noonan 症候群
.....稲木利英, 和佐野浩一郎, 大上麻由里,
鈴木典子, 大川智恵, 大上研二...338 ⑤
30. MYO6 新規バリエントが同定された成人期軽度感音難聴の1例
.....川畑満里奈, 宇田川友克, 茂木雅臣, 中澤 宝,
奈良清光, 務台英樹, 櫻井結華, 小島博己, 松永達雄...339 ⑤
31. 常染色体潜性遺伝形式の骨形成不全症の難聴の1症例...坂田阿希, 樫尾明憲...340 ⑤
32. CDH23 遺伝子変異症例の検討 ...小山 一, 樫尾明憲, 坂田阿希, 山唄達也...341 ⑤

第6群 聴覚障害2（9：20～10：00）

座長 野口佳裕

33. 進行性難聴を示した MYH9 関連疾患の1家系
.....菅原一真, 小林由貴, 山本陽平, 中津愛子,
福田 彩, 山下裕司, 西尾信哉, 宇佐美真一...342 ⑤
34. アッシャー症候群の原因遺伝子が検出された小児難聴症例の検討
.....仲野敦子, 有本友季子, 外池百合恵,
村松玲子, 奈良清光, 務台英樹, 松永達雄...343 ⑤
35. 新たな POU4F3 バリエントを同定した顕性（優性）遺伝形式の
難聴1家系.....高津南美子, 茂木雅臣, 宇田川友克, 櫻井結華,
小島博己, 奈良清光, 務台英樹, 松永達雄...344 ⑤
36. Germline mosaicism を有することが疑われた MYO15A 遺伝子変異
による難聴家系.....後藤真一, 佐々木 亮, 木村 恵,
松原 篤, 西尾信哉, 宇佐美真一...345 ⑤

第7群 聴覚障害3 (10:00~10:50)

座長 坂田英明

37. 当院における新生児聴覚スクリーニング受検後の精密聴覚検査と
難聴診断・療育……菅野桃花, 長井今日子, 廣田栄子, 中島恭子, 坂直哉,
中島明人, 内田紘子, 長島彩, 相馬眞祈, 古屋信彦…346 ⑤
38. 岩手県の新生児聴覚スクリーニング refer 症例における
先天性サイトメガロウイルス感染症陽性児の検討
……菅野智子, 小林有美子, 金城伸祐, 佐藤宏昭…347 ⑤
39. 当センターにおける一側性難聴児の支援について……齊藤智美, 池田卓生,
福田章一郎, 石田朋江, 金子志乃…348 ⑤
40. 難聴が疑われ当科受診したダウン症候群児についての検討
……伊藤有未, 杉本千鶴, 藤枝重治…349 ⑤
41. シスプラチンによる小児薬剤性難聴の検討……澤田朱里, 鈴木淳,
渡未剛右, 佐藤剛史, 池田怜吉, 香取幸夫…350 ⑤

ランチオンセミナー3: より良い聴力改善のコツ—鼓膜再生療法— (12:35~13:25)

司会 金丸眞一

鼓膜閉鎖術による聴力改善のコツ~80例のリティンパ使用経験をとおして…日高浩史
術式別聴力改善度の比較検討……鈴木雅明

第8群 聴覚障害4 (14:20~15:00)

座長 小林一女

42. 鼓室形成術後に一側性伝音難聴所見を認めた機能性難聴の2例
……浅井康德, 坂本璃彩, 樽井彬人,
山原康平, 三瀬和代, 扇田秀章, 白馬伸洋…351 ⑤
43. 補聴器装用が有用であった心因性難聴症例……西島由美, 藤坂実千郎…352 ⑤
44. 機能性難聴に対する補聴器装用の効果について……古川歩実, 勝部香,
中村玲奈, 加藤有紀, 荒尾はるみ, 松森久美子…353 ⑤
45. 機能性難聴を疑った時のカウント聴力検査(仮称)の効果
……益田慎, 畝明日菜…354 ⑤

第9群 聴覚リハビリ (15:00~16:00)

座長 白馬伸洋

46. 視覚聴覚二重障害の実態調査に基づいた社会的支援の提案
.....松永達雄, 上村奈々子,
南 修司郎, 榎本千江子, 前田晃秀...355 ⑩
47. 聴覚リハビリテーション効果の持続性の検討—補聴器装用高齢者での試み—
.....石渡智一, 古川大輔, 村西幸代, 関田恭子...356 ⑩
48. 脳血管障害患者に対する文章追唱訓練の効果と
認知機能評価との関連性の検討.....保坂真帆, 中澤 操...357 ⑩
49. 文章追唱訓練の単独効果に関する検討.....三瀬和代, 坂本璃彩, 浅井康德,
樽井彬人, 篠原義郎, 山原康平, 扇田秀章, 白馬伸洋...358 ⑩
50. 補聴器装用と聴覚リハビリテーションが有効であった聴神経腫瘍の一例
.....坂本璃彩, 三瀬和代, 浅井康德, 樽井彬人,
篠原義郎, 山原康平, 扇田秀章, 白馬伸洋...359 ⑩
51. 成人聴覚障害者に対する聴覚リハビリテーション
—コミュニケーションスキルの習得に向けた指導—
.....佐藤紀代子, 杉内智子, 明神里香...360 ⑩

10月12日（木） <第4会場>

第10群 聴力検査1 (8:30~9:10)

座長 大森孝一

52. 外来受診した高齢者の聴力閾値・認知機能・聴覚情報処理の評価
.....前田幸英, 細川夏実, 田中里実, 中川敦子...361 ③
53. 聴覚野の経頭蓋磁気刺激療法による聴覚関連脳活動変化の検討
.....大江健吾, 山崎博司, 戸部陽太, 大森孝一...362 ④
54. 補聴器装用例に対する語音聴取成績と自覚的評価の相関
—単音節と単語の比較—.....市原さくら, 松田悠佑, 東野哲也...363 ③
55. 聴神経腫瘍患者における非有効聴力の予測に関する検討
.....松本 信, 福田航平, 高橋和樹, 廣瀬由紀, 田淵経司...364 ③

第11群 聴力検査2 (9:10~10:00)

座長 平海晴一

56. 「純音閾値モデル」を使用した聴力検査（マスキング）法の評価（第5報）
—古典的ABC法の網羅的解析—伊藤 健...365 ③
57. 耳載せ型イヤホンと挿入型イヤホンによる
交叉聴取レベルと実効マスキングレベルの比較.....富澤晃文...366 ③
58. 一側性伝音難聴症例における軟骨伝導補聴器の効果の検討
～両耳聴検査の立ち上げ～.....新川智佳子, 伊藤 吏, 千葉寛之,
天野彰子, 後藤崇成, 阿部希望...367 ③
59. 外耳道閉鎖症例に対する軟骨伝導振動子を用いた純音聴力検査
.....森本千裕, 西村忠己, 細井裕司, 岡安 唯,
大塚進太郎, 齋藤 修, 浦谷悠加, 宮崎優里, 北原 紘...368 ③
60. 一側聴神経腫瘍患者における方向感検査に関する検討
.....寺岡正人, 大六鉄兵, 山田啓之, 羽藤直人...369 ⑤

第12群 人工内耳5 (10:00~10:40)

座長 樫尾明憲

61. 当院における人工内耳装用者（児）への遠隔地マッピングの取り組み
.....海崎 文, 新谷朋子, 才川悦子,
小笠原徳子, 木村綾美, 佐藤 楓, 高野賢一...370 ⑧
62. 学童期人工内耳装用児におけるCI-2004単語検査成績と背景要因の検討
.....吉田佳那, 蜂谷 純, 松永 由, 荒井康裕...371 ⑧
63. LENAシステムを用いた難聴児への語りかけの定量化と
聴性行動発達の検討.....滝澤佳余子, 宮川麻衣子, 出籠 藍,
北野庸子, 西尾信哉, 宇佐美真一...372 ⑧
64. 人工内耳装用児典型例における就学時言語性知能と
初期聴性発話行動の分析.....赤松裕介, 廣田栄子, 尾形エリカ,
坂田阿希, 樫尾明憲, 山唄達也...373 ⑧

第13群 人工内耳6 (10: 40~11: 20)

座長 西山信宏

65. Covid-19 流行下における人工内耳装用者の就労現場での
コミュニケーションについての実態調査……金沢佑治, 高木 明, 上田裕子,
音成恵梨子, 中井麻佐子, 松浦仁美, 相宗菜摘, 諸頭三郎…374 ⑧
66. スマートフォンアプリを用いた人工内耳装用者の遠隔モニタリングの検討
……藤井直子, 山崎博司, 諸頭三郎, 山崎朋子,
玉谷輪子, 藤原敬三, 山本典生, 内藤 泰…375 ⑧
67. 人工内耳装用者に対する音声認識技術を用いたスマートグラスによる
情報保障の検討……大西晶子, 山本典生, 十名洋介, 大森孝一…376 ⑧
68. 人工内耳装用児におけるデジタルワイヤレス補聴援助システムの心理的効果
……藤原真由美, 問田直美, 矢永美穂,
平岡東佳, 片岡祐子, 菅谷明子, 福田章一郎…377 ⑧

第14群 基礎1 (14: 20~15: 10)

座長 山本典生

69. GJB2 遺伝子変異型難聴におけるゲノム編集治療技術の開発
……宇梶太雄, 神谷和作…378 ⑧
70. GJB2 変異型難聴を標的とした遺伝子治療のための新規カプシド改変型
AAV ベクターの開発 ……神谷和作, 宇梶太雄, 高橋実可子, 新井大祐…379 ⑧
71. ヒト iPS 細胞由来 CX26 ギャップ結合構築細胞の分化誘導法の確立と
その機能解析……高橋実可子, 神谷和作…380 ⑧
72. 蝸牛における Nestin 発現パターンへの音響負荷と加齢の影響の検討
……島貫茉莉江, 西山崇経, 細谷 誠,
上野真史, 小澤宏之, 大石直樹…381 ⑧
73. マウス ES 細胞を用いた GJB2 遺伝子変異型難聴の
新たな *in vitro* 疾患モデル ……新井大祐, 神谷和作…382 ⑧

第15群 基礎2 (15:10~16:00)

座長 山下裕司

74. 非可聴域超音波が惹起するモルモット聴性脳幹反応と
蝸牛マイクロフォン電位……………小川博史, 堀井和広, 長瀬典子,
森元伊織, 奥田 弘, 上田奈津子, 任 書晃…383 ①
75. 手術症例から摘出したヒト内耳におけるグルココルチコイドレセプターの
免疫組織学的検討……………松井祐興, 伊藤 吏, 後藤崇成,
新川智佳子, 天野彰子, 欠畑誠治…384 ①
76. 超高周波音の聴こえと曝露実態計測—その7: 毛髪の有無による鼓膜位置での
聴取音圧の影響……………廣江正明, 長谷川英之, 中村健太郎, 上田麻理…385 ①
77. カベオリン分子種過剰発現マウスにおける蝸牛ギャップ結合プラークを
指標とした病態解析……………園田健二, 新井大祐, 宇梶太雄,
柴田実可子, 田島勝利, 神谷和作…386 ①
78. 非可聴域超音波が惹起するモルモット蝸牛 Hook region 感覚上皮帯のナノ振動
……………堀井和広, 小川博史, 長瀬典子,
森元伊織, 奥田 弘, 上田奈津子, 任 書晃…387 ①

10月13日（金） <第1会場>

主題2-1：一側性感音難聴の現状—その問題点と対応—（8：30～9：30）

座長 柿本章伸

79. 当事者団体に登録する一側性難聴者を対象とした
聞こえの障害状況に関する調査……………岡野由実, 久保田江里,
古舘佐起子, 高橋優宏, 岩崎 聡…388 ⑤
80. 一側性感音難聴患者における補聴器装用の実態
……………佐藤美都, 鈴木光也, 岡田将史, 高浪太郎…389 ⑦
81. 当科での成人片側性感音難聴に対する聴覚補償の検討
……………中原 啓, 間 三千夫, 平野 翠,
裕田猛真, 河野 淳, 榎本雅夫…390 ⑦
82. 当院補聴器外来にて患側に補聴器装用を試みた一側性難聴患者の検討
……………三宅杏季, 柘植勇人,
加藤大介, 薬師寺政美, 加藤由記…391 ⑦

主題2-2：一側性感音難聴の現状—その問題点と対応—（9：30～10：45）

座長 伊藤 健

83. 成人一側性感音難聴に対する補聴器装用とその奏功例についての検討
……………茜部遼平, 池田怜吉, 亀井昌代, 平海晴一…392 ⑤
84. 一側性感音難聴に対する補聴器装用効果の検討……………吉田有梨枝, 鈴木大介,
佐藤陽一郎, 笠原 健, 辺土名 貢, 布施慈光,
目代佑太郎, 藤田 航, 嶋津有莉, 横山珠花,
大石直樹, 小澤宏之, 高野賢一, 新田清一…393 ⑦
85. 一側難聴に対する補聴器装用の効果について—両耳聴効果を中心に—
……………神田幸彦, 古賀 涼…394 ⑦
86. 当院におけるクロス補聴器使用例について……………物部寛子…395 ⑦
87. 一側性難聴を対象とした軟骨伝導と気導クロスシステム装用時の
聴取成績の評価……………高木 健, 檜尾明憲, 鴨頭 輝,
浦中 司, 小山 一, 川原圭博, 山唄達也…396 ⑦

主題2-3：一側性感音難聴の現状—その問題点と対応—（10：45～11：45）

座長 工 穰

88. 福島県総合療育センターにおいて、補聴器の装用指導を行った
一側難聴61例の検討……………鈴木雪恵, 今泉光雅, 鈴木輝久, 馬場陽子,
菊地大介, 山田奈保子, 原田 綾, 小川 洋…397 ⑦
89. 小児における一側性感音難聴に対する補聴効果
……………平野 翠, 間 三千夫, 中原 啓…398 ⑤
90. 一側性難聴児と両側性難聴児の「聞こえの質」評価……………中川辰雄…399 ⑤
91. 当科における一側性感音難聴児の補聴器装用についての検討
……………藤田 航, 鈴木大介, 佐藤陽一郎, 笠原 健,
辺土名 貢, 布施慈光, 目代佑太郎, 吉田有梨枝,
嶋津有莉, 横山珠花, 照井詩織, 神崎 陵, 新田清一…400 ⑦

ランチオンセミナー4：耳鳴と聴覚過敏に対する診断と補聴器を含めた治療について
—耳鳴診療ガイドライン2019以降のUPDATE—

(11：55～12：45) 司会 喜多村 健

……………神崎 晶

シンポジウム2：一側性感音難聴の現状—その問題点と対応—（12：55～14：25）

司会 土井勝美

杉内智子

- 本邦における一側性感音難聴の実態と聴覚補償の介入状況について
……………樫尾明憲…290
- 片側性の軽～中等度難聴者に対する補聴器装用効果……………佐野 肇…292
- 一側性高度感音難聴に対する人工内耳の有用性と問題点……………岩崎 聡…294
- 一側性難聴による障害の実態と支援……………岡野由実…296

第16群 聴覚障害5（14：35～15：15）

座長 中川尚志

92. TEN テストを用いた APD/LiD 症例の検討
……………野田哲平, 福井恵子, 松本 希, 久保田遥香,
松永健志, 東野好恵, 石川一葉, 中川尚志…401 ⑤
93. 聴力正常だが聞き取り困難を訴え、聴覚情報処理検査を行った
小児19例の検討……………山本修子, 北川智介, 鈴木法臣, 守本倫子…402 ⑤
94. 聴覚情報処理障害の精査目的で受診し難聴と発達の遅れが判明した
小児の1例……………覚道真理子, 西村忠己, 森本千裕, 北原 糺…403 ⑤
95. 当院における聞き取り困難症例の現状と課題……………福永有可里, 吉田忠雄,
小林万純, 杉本賢文, 原 大介, 曾根三千彦…404 ⑤

第17群 聴覚障害6 (15: 15~15: 55)

座長 小渕千絵

96. 聞き取り困難を呈する成人小児に対する聴覚情報処理検査の検出率
—AMED 研究からの報告 ……阪本浩一, 川瀬哲明, 岡本康秀, 片岡祐子,
土橋奈々, 中川尚志, 加我君孝,
小渕千絵, 坂本 圭, 關戸智恵…405 ⑤
97. LiD/APD (聞き取り困難症/聴覚情報処理障害) の当事者と保護者の
年齢別の困りごととニーズ……關戸智恵, 阪本浩一, 角南貴司子, 小渕千絵…406 ⑤
98. 正常聴力成人における聴覚情報処理検査 (APT) の年代による基準値の検討
……石川一葉, 松本 希,
東野好恵, 松永健志, 中川尚志…407 ⑤
99. 聞き取り困難症例に対する朗読音声を用いた雑音下聴取能評価の試み
……副島力哉, 妻鳥敬一郎,
濱本 郁, 永田里恵, 坂田俊文…408 ⑤

第18群 聴覚障害7 (15: 55~16: 35)

座長 阪本浩一

100. 聴覚情報処理障害/聞き取り困難 (APD/LiD) 患者の
性格特性についての検討……福井恵子, 土橋奈々, 松本 希, 野田哲平,
小宗徳孝, 久保田遥香, 松永健志, 中川尚志…409 ⑤
101. 聴覚情報処理障害 (APD)/聞き取り困難 (LiD) を疑う成人例に
対する評価……兒玉成博, 蓑田涼生, 竹松知紀…410 ⑤
102. 聞き取り困難の症状を呈する小児12例についての検討
……山下真理, 池田卓生, 金子志乃, 福田章一郎…411 ⑤
103. Listening effort における雑音負荷・記憶負荷量の影響
—若年難聴者と健聴者の比較から—……西田久美子, 小渕千絵,
城間将江, 岡本秀彦, 野口佳裕…412 ⑤

10月13日（金） <第2会場>

第19群 補聴1（8：30～9：10）

座長 益田 慎

104. 兵庫県の認定補聴器技能者が在籍する補聴器販売店の現状
.....大津雅秀, 李 進隆...413 ⑦
105. 中・高校生の軽中等度難聴に対する補聴器フィッティング
.....佐藤梨里子, 吉村豪兼, 工 穰...414 ⑦
106. 軽度・中等度難聴児に必要な教育と福祉について
.....寺崎雅子, 田中義人, 村山正和, 中筋康太,
和田 彩, 大町千香, 吉村諒子, 秦 夢乃...415 ⑦
107. 小児の補聴器適合における長時間平均音声スペクトル（LTASS）の増幅量と
語音明瞭度の関連：聴力程度の検討.....大原重洋, 大原朋美, 廣田栄子...416 ⑦

第20群 補聴2（9：10～9：50）

座長 植田広海

108. 成人・高齢者における外耳道の形状の計測について
一耳型の計測方法に関する予備的検討.....大塚祥仁, 富澤晃文, 吉田知彦...417 ⑦
109. オープンドーム型耳栓使用時の特性測定について.....河江千尋, 木村優介,
嶋原俊太郎, 野村泰之, 大島猛史...418 ⑦
110. 環境適応型補聴器の指向性測定.....嶋原俊太郎,
野村泰之, 増田 毅, 木村優介, 河江千尋,
岡田雅子, 亀井知春, 平井良治, 大島猛史...419 ⑦
111. 食事中の補聴器装用が味・食感・心理状態に与える影響についての検討
.....澤田拓也, 村上 健,
秦 若菜, 原 由紀, 佐野 肇...420 ⑦

第21群 補聴3（9：50～10：30）

座長 大石直樹

112. 新規スペクトル・時間変調検出検査 ACT™ テストの
本邦での補聴器診療における有用性について.....北間 翼, 西山崇経,
田中智英巳, 鈴木大介, 都築伸佳, 大石直樹, 細谷 誠,
若林 毅, 島貫茉莉江, 上野真史, 小川 郁, 新田清一...421 ⑦
113. 雑音を負荷したときの語音明瞭度の測定における適合例と不適合例の違い
.....鈴木大介, 新田清一, 横山珠花, 佐藤陽一郎,
笠原 健, 辺土名 貢, 布施慈光, 目代佑太郎, 藤田 航,
嶋津有莉, 照井詩織, 神崎 陵, 吉田有梨枝, 大石直樹...422 ⑦
114. 個別ニーズに応じた補聴器の選択一年齢による検討.....井上理絵, 鈴木恵子, 荻原敦子...423 ⑦
115. 補聴器を装用した高齢難聴者の主観的幸福感とうつ、社会的孤立、
認知機能との関係.....太田久裕, 小淵千絵, 井澤瞳美,
石川雄惟, 本間大和, 山田浩之...424 ⑦

教育セミナー2 (10:45~11:45)

司会 佐藤宏昭

純音聴力検査の実際—気導骨導差とマスキングを中心に—……………佐野 肇…308

ランチオンセミナー5: 他覚的聴覚検査の基本と臨床 (11:55~12:45)

司会 加我君孝

……………水足邦雄

第22群 補聴4 (12:55~13:45)

座長 新田清一

116. 一側性伝音難聴に対する補聴効果……………間 三千夫, 平野 翠, 中原 啓…425 ⑦
117. 片耳伝音難聴の軟骨伝導補聴器試聴から装用の現状
……………木村綾美, 新谷朋子, 才川悦子,
小笠原徳子, 海崎 文, 佐藤 楓, 高野賢一…426 ⑦
118. 両耳間聴力差を示す難聴者の補聴器装用の要因の検討……………野田幸義,
廣田栄子, 高野渚峰子, 加藤隆介, 川崎雄司,
原 稔, 松本恭子, 木原彩子, 神尾友信…427 ⑦
119. 貼付型骨導補聴器 ADHEAR および軟骨伝導補聴器の購入に至った
一側性外耳道閉鎖症9例……………伊藤 卓, 川島慶之, 藤川太郎,
山本 桂, 西尾綾子, 丸山絢子, 堤 剛…428 ⑦
120. 聴覚障害6級2該当症例における非良聴耳側の補聴器装用について
……………横山珠花, 鈴木大介, 佐藤陽一郎, 笠原 健, 辺土名 貢,
布施慈光, 目代佑太郎, 吉田有梨枝, 藤田 航, 嶋津有莉,
照井詩織, 神崎 陵, 大石直樹, 新田清一…429 ⑦

第23群 補聴5 (13:45~14:35)

座長 細井裕司

121. 軟骨伝導補聴器の公的支援についてのアンケート調査 (1)
—調査の概要について—……………西村忠己, 大塚進太郎, 細井裕司,
森本千裕, 岡安 唯, 北原 紘…430 ⑦
122. 軟骨伝導補聴器の公的支援についてのアンケート調査 (2)
—身体障害者手帳を有している例—……………大塚進太郎, 西村忠己, 細井裕司,
森本千裕, 岡安 唯, 北原 紘…431 ⑦
123. 軟骨伝導補聴器の適合判断に骨導語音聴力検査が有用であった症例の検討
……………長瀬航輝, 内山唯史, 梅宮彩香,
笹川一郎, 逆井 清, 荒井康裕…432 ⑦
124. 軟骨伝導補聴器が有効であったカルタゲナー症候群例
……………近藤英司, 東 貴弘, 石谷えみ,
坂本 幸, 島田亜紀, 宇高二良, 北村嘉章…433 ⑦
125. 外耳道閉鎖症の Jahrsdoerfer score による手術適応と
軟骨伝導補聴器の効果について……………岡安 唯, 西村忠己, 細井裕司,
齋藤 修, 森本千裕, 山下哲範, 北原 紘…434 ⑦

第24群 補聴6 (14: 35～15: 15)

座長 石川浩太郎

126. 軟骨伝導補聴器の固定に成形テープを使用したときの効果
.....宮崎優里, 西村忠己, 齋藤 修,
浦谷悠加, 細井裕司, 北原 紘...435 ⑫
127. 当院補聴器再診外来への継続的な通院に影響を与えた要因の検討
.....本間大和, 山田浩之, 井澤瞳美,
石川雄惟, 太田久裕, 大石直樹, 小澤宏之...436 ⑦
128. 補聴外来のチーム医療における言語聴覚士の役割
.....市村恵一, 市村順子, 平野幸生, 小川雅巨...437 ⑦
129. 当院の補聴器専門外来における、患者データベース作成における工夫
.....森安宏明, 石川聡美, 菊池奈美, 金谷浩一郎...438 ⑦

第25群 補聴7 (15: 15～15: 55)

座長 伊藤まり

130. 2022年度耳の日相談会の結果報告.....中筋康太, 寺崎雅子, 佐野 肇,
杉尾雄一郎, 大氣誠道, 小勝敏幸, 米本友明...439 ⑦
131. 日本における補聴器供給体制の現状調査(第2報).....新田義洋, 佐野 肇,
高山浩太郎, 梅原幸恵, 原 由紀, 山下 拓...440 ⑦
132. 当院の補聴器外来の現状と装用中止症例の検討
.....石川聡美, 森安宏明, 菊池奈美, 金谷浩一郎...441 ⑦
133. 補聴器適合における聴覚カウンセリングを含む聴覚リハビリの有用性
.....東野好恵, 石川一葉, 松本 希,
小宗徳孝, 野田哲平, 土橋奈々, 中川尚志...442 ⑦

10月13日（金） <第3会場>

第26群 聴覚障害8（8：30～9：10）

座長 日高浩史

134. ステロイド全身投与・鼓室内投与後に外リンパ瘻の
確定診断に至った2症例……………毛利宏明…443 ⑤
135. ANCA 関連血管炎性中耳炎（OMAAV）の寛解維持療法についての検討
……………山原康平，白馬伸洋，扇田秀章，
浅井康德，樽井彬人，三瀬和代，坂本璃彩…444 ⑤
136. 急性感音難聴症例における血中ビタミンD値測定の有用性の検討
……………高橋恵里沙，宇田川友克，中澤 宝，
平林源希，櫻井結華，小島博己…445 ⑤
137. 両側急性重度感音難聴症例—MRIによる血液迷路関門評価からの検討—
……………小林万純，吉田忠雄，杉本賢文，
福永有可里，原 大介，曾根三千彦…446 ⑪

第27群 聴覚障害9（9：10～10：00）

座長 麻生 伸

138. 聴覚障害をもつ保健医療従事者の就労：20年間の変遷と課題
……………栗原房江，廣田栄子…447 ⑫
139. 聴覚障害と医学教育の現状……………山田武千代，椎名和弘，高橋 辰，中澤 操…448 ⑫
140. デフリンピック競技大会出場経験とデフリンピック2025……………狩野拓也…449 ⑫
141. 2025東京デフリンピックに向けて デフ水泳を中心に
……………大谷真喜子，保富宗樹…450 ⑫
142. 静岡県での難聴早期発見・介入プログラム情報管理システム（EHDI-IS）
試用結果について……………ホロウエル ジェイソン…451 ⑫

第28群 聴力検査3（10：00～10：40）

座長 小川恭生

143. ワイドバンドティンパノメトリを用いたメニエール病確定診断例の
内リンパ水腫評価……………五島史行，和佐野浩一郎，鈴木典子，
大川智恵，大上麻由里，濱田昌史，大上研二…452 ③
144. 当科における TM 電極を用いた蝸電図測定の実際 ……上野真史，細谷 誠，
堀 明美，島貫茉莉江，西山崇経，小澤宏之，大石直樹…453 ③
145. 当院のめまい外来における SISI 検査及び DPOAE 検査の検討
……………鴨頭 輝，朝倉信之介，石本晋一…454 ③
146. Wideband Tympanometry の absorbance に対する感音難聴の影響
……………増田大晃，緒方尚子，
池田ひとみ，吉野僚介，鈴木光也…455 ③

ランチオンセミナー6：いちからわかる！音がきこえる仕組みと人工内耳

（11：55～12：45）

司会 小淵千絵

……………西尾信哉

第29群 聴力検査4 (12: 55~13: 35)

座長 仲野敦子

147. 新生児聴覚スクリーニング後の健診から受診した小児の検討
.....増田佐和子, 須川愛弓, 白井智子...456 ③
148. 成人聴力検査におけるヘッドホンとインサートイヤホン挿入深度による
閾値の比較~乳幼児 VRA の準備として~
.....福田智英, 中澤 操, 鈴木美恵子, 内藤夏那,
寺田 望, 佐々木明美, 兵庫美砂子, 益田 慎...457 ③
149. 新生児聴覚スクリーニング検査後 ABR の閾値変化が確認された要因の検討
.....江崎友子, 柴田知紗, 森本京子, 服部 琢, 浅見勝巳,
工藤祥子, 笠原伸洋, 伊東美紅, 吉田忠雄, 曾根三千彦...458 ④
150. 乳幼児における ASSR スクリーニング検査についての検討
.....外池百合恵, 有本友季子, 仲野敦子...459 ③

第30群 聴力検査5 (13: 35~14: 15)

座長 和佐野浩一郎

151. 若年者における音楽聴取習慣と聴覚機能に関する検討
.....石田智靖, 鈴木 淳, 大石哲也,
佐藤剛史, 本蔵陽平, 池田怜吉, 香取幸夫...460 ③
152. 語音聴力スクリーニング用アプリケーションの妥当性に関する検証
.....鈴木典子, 大川智恵, 和佐野浩一郎, 大上研二...461 ③
153. 健聴者における雑音下文聴取閾値 J-HINT と雑音下語音明瞭度の関係
.....岡 龍也, 中市健志,
山岡香央, 坂井友美, 岡本康秀...462 ③
154. 臨床現場で用いられる単音節の母音ホルマント情報
.....中市健志, 和佐野浩一郎...463 ③

第31群 聴覚障害児療育1 (14: 15~15: 05)

座長 中澤 操

155. 当校における聴覚障害と他の障害を併せ有する児童・生徒の
実態把握と支援の検討.....佐藤晶子...464 ⑨
156. 長野県における難聴児支援の現状について
~療育・教育システムの構築を目指して~.....原山綾花, 工 穰...465 ⑨
157. 聴覚障害児への長期にわたるオンライン療育の実施と現状報告.....土井礼子...466 ⑨
158. 学齢聴覚障害児における社会情動的スキル評価を目的とした
日本版 SDQ の妥当性の検討齋藤友介...467 ⑨
159. 難聴児への音声コミュニケーション指導
.....明神里香, 佐藤紀代子, 杉内智子, 矢川聡美...468 ⑨

第32群 聴覚障害児療育2 (15:05~15:45) 座長 守本倫子

160. NHS受検児、合併症等でNHS未受検だが精密検査
または二次聴力検査医療機関を受診した児について(新潟県)
.....桑原 桂, 泉 修司...469 ⑨
161. 新生児聴覚スクリーニング検査を経て当科を受診した乳児例の検討
.....浦江里於, 山崎博司, 近藤香菜子, 井口奈美江,
塩見千夏, 森 尚彫, 十名洋介, 西村幸司, 大森孝一...470 ⑨
162. 就学前後の軽中等度難聴児における他者感情推測の検討:
社会的な制約(約束)の理解.....野原 信, 廣田栄子, 仲野敦子,
有本友季子, 猪野真純, 奥沢 忍...471 ⑨
163. 障害を併せもつ難聴児の診断と療育に関わる問題点の検討
.....中津愛子, 福田 彩, 橋本 誠,
菅原一真, 大田 勇, 山下裕司...472 ⑨

第33群 聴覚障害児療育3 (15:45~16:25) 座長 城間将江

164. 人工内耳装用者における中学時国語学力評価と高校卒業後の進路
.....西山信宏, 齋藤友介, 白井杏湖, 富澤文子,
野波尚子, 前田沙知, 平田翔子, 塚原清彰...473 ⑨
165. 知的障がいをもつ人工内耳装用児の進路状況.....諏訪圭子, 花本麻佐美,
佐藤 崇, 鎌倉武史, 太田有美...474 ⑧
166. 自閉症スペクトラム症候群の特性を伴う人工内耳装用児における
音声言語発達.....榎本千江子, 南 修司郎, 加我君孝...475 ⑧
167. 小児期に人工内耳手術を受けた聴覚障がい者における
スポーツ参加の調査.....吉田 翔, 神田幸彦,
佐藤智生, 古賀 涼, 熊井良彦...476 ⑧

10月13日（金） <第4会場>

第34群 基礎3 (8:30~9:30)

座長 水足邦雄

168. 加齢性聴覚障害の初期に観察される gap detection 能の低下について
.....栗岡隆臣, 水足邦雄, 塩谷彰浩...477 ①
169. 骨導域超音波を用いた聴性脳幹反応のマウス・モルモット間の比較検討
.....長瀬典子, 堀井和広, 小川博史,
森元伊織, 奥田 弘, 上田奈津子, 任 書晃...478 ①
170. マウス大脳聴覚野における音の立ち上がり (Rise ramp) 検出メカニズム
.....高橋邦行, 郭 天蕊, 山岸達矢, 小木 学,
大島伸介, 八木千裕, 泉 修司, 森田由香, 堀井 新...479 ①
171. 聴性誘発脳磁界 N100m 反応からみた対側音刺激に関連する
視覚情報提示の影響の検討.....高井俊輔, 川瀬哲明, 白倉真之,
鈴木 淳, 中里信和, 香取幸夫...480 ①
172. マウス大脳皮質第一次聴覚野における対側領域の機能変化
.....穂吉亮平, 田中康広...481 ①
173. 一側性重度難聴患者の大脳における神経線維の変化について
~SPMによる拡散テンソル解析~山本 桂, 堤 剛...482 ①

第35群 聴覚心理1 (9:30~10:10)

座長 廣田栄子

174. 聴覚障害者における環境音聴取と音響特性との関連について
.....高山渥也, 坂本 圭, 小淵千絵,
中市健志, 松田 帆, 城間将江, 池園哲郎...483 ②
175. スマートアイグラスを用いた listening effort の計測の試み:
頭位傾斜角を指標として.....皆木正人, 田原 敬, 久保愛恵, 片岡祐子...484 ②
176. スマートアイグラスを用いた listening effort の計測の試み:
瞬目を指標として.....田原 敬, 皆木正人, 久保愛恵, 片岡祐子...485 ②
177. 補聴器人工内耳装用者の音声の感情判断に関する検討...北 大輝, 笹目友香,
小淵千絵, 山本弥生, 岡本秀彦, 野口佳裕...486 ⑤

第36群 聴覚心理2 (10:10~10:50)

座長 田淵経司

178. 聴覚検査で Listening Difficulties が鑑別しにくいのはなぜか？
—聴覚二重課題成績の差異とその要因の検討—……………小渕千絵, 川瀬哲明,
笹目友香, 山本弥生, 岡本秀彦, 野口佳裕…487 ②
179. 雑音下での聴取と主観的な聞こえにくさの関係
—高齢者、Listening Difficulties、健聴例の比較から—…山本弥生, 小渕千絵,
川瀬哲明, 笹目友香, 戸林沙織, 野口佳裕…488 ②
180. Listening Difficulties 成人例に対する新たな評価方法の試み
—発話速度を設定した両耳分離聴検査を用いて—……………坂本 圭, 小渕千絵,
川瀬哲明, 高山渥也, 松田 帆, 池園哲郎…489 ②
181. 当院での聴覚情報処理障害／聞き取り困難に対する現況
—小児の聴覚過敏に着目して—…中川あや, 大崎康宏, 三好紀子, 松本 恵…490 ②

第37群 聴覚心理3 (10:50~11:30)

座長 坂田俊文

182. 先天性人工内耳装用児における未知旋律の知覚の検討
—聴性スキーマの観点から—……………大金さや香, 城間将江, 小渕千絵,
佐藤友貴, 東野哲也, 原島恒夫…491 ②
183. 自閉スペクトラム症者における共変調マスキング解除
……………藤平晴奈, 古川茂人, 柏野牧夫…492 ②
184. 深層学習に基づいた0度頭部伝達関数の正中面拡張と仰角知覚……下倉良太…493 ②
185. 聴覚時間分解能検査の作成—ZESTによる高速閾値測定—
……………森 周司, 森本隆司, 岡本康秀, 神崎 晶…494 ②

第38群 騒音性難聴 (12:55~13:45)

座長 和田哲郎

186. ガイドライン改訂と騒音性難聴防止 (1)
個人ばく露測定と健康管理……………和田哲郎, 武田 葵, 中市健志…495 ②
187. ガイドライン改訂と騒音性難聴防止 (2)
ばく露計の装着位置……………武田 葵, 中市健志, 和田哲郎…496 ②
188. ガイドライン改訂と騒音性難聴防止 (3)
個人ばく露測定とその管理方法……………中市健志, 武田 葵, 和田哲郎…497 ②
189. ガイドライン改訂と騒音性難聴防止 (4)
屋内作業者の個人ばく露測定の事例報告……中市健志, 武田 葵, 和田哲郎…498 ②
190. ガイドライン改訂と騒音性難聴防止 (5)
聴覚保護具の装用効果測定システムの提案
……………横山 栄, 小林知尋, 武田 葵, 中市健志…499 ②

第39群 耳鳴1 (13:45~14:25)

座長 神崎 晶

191. サウンドジェネレーターを試聴した耳鳴症例の検討
.....高橋真理子, 蒲谷嘉代子, 岩崎真一...500 ⑥
192. 補聴器による耳鳴音響療法を選択した自覚的難聴がない2症例
—ノイズ負荷による言語聴取への影響—.....矢野悟志, 前山啓充, 山本圭介...501 ⑥
193. 正常聴力と考えられる耳鳴患者における聞こえにくさの訴え
.....蒲谷嘉代子, 高橋真理子, 岩崎真一...502 ⑥
194. 補聴器による音響療法を施行した症例のうち遺伝子解析を行った
両側進行性感音難聴症例の報告.....伊藤まり, 小川 郁,
大石直樹, 西山崇経, 田路正夫...503 ⑥

第40群 耳鳴2 (14:25~14:55)

座長 高橋真理子

195. 聴覚過敏に対する薬物治療の試み.....五島史行, 和佐野浩一郎, 鈴木典子,
大川智恵, 大上麻由里, 濱田昌史, 大上研二...504 ⑥
196. 薬物療法などで症状が不変の耳鳴り患者に対し頸部への
徒手療法で改善がみられた症例.....出山 司...505 ⑥
197. 耳鳴の苦痛度と運動習慣との関連性についての検討.....橋本孝佑, 小杉祐季,
三輪 徹, 春田友佳, 高野さくらこ, 加藤匠子, 阪本浩一,
中山裕美, 木下智美, 竹田梨絵, 角南貴司子...506 ⑥

第41群 症例 (14:55~15:35)

座長 松延 毅

198. 蝸牛・半規管無形成に顔面神経麻痺を伴った一例.....松延 毅, 佐久間直子...507 ⑫
199. 急性感音難聴を契機に発見された乳癌両側内耳道転移の一例
.....高橋和樹, 廣瀬由紀, 柳園昂太, 田渕経司...508 ⑤
200. 経過中に聴覚の改善を認めた皮質聾の一症例.....天野彰子, 新川智佳子,
伊藤 吏, 千葉寛之, 阿部希望...509 ⑥
201. Pelizaeus-Merzbacher 病の一例藤坂実千郎, 西島由美...510 ⑥

第68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

