

## 目 次

10月6日（木） <第1会場>

### 主題1：音響性聴覚障害の新たな病態像と治療戦略（9：30～11：00）

座長 山下裕司

1. 脂肪酸結合タンパク質7型（Fabp7）の欠損が騒音暴露後の聴覚機能に与える影響……………鈴木 淳，池田怜吉，  
本蔵陽平，川瀬哲明，香取幸夫…316 ①
2. 音響性聴覚障害に対する再生医療的アプローチへの種差の与える影響の  
発生学的知見からの検討……………細谷 誠，栗原 渉，平林源希，  
西山崇経，大石直樹，小澤宏之…317 ①
3. 爆傷受傷マウスの聴覚障害に鼓膜穿孔が与える影響  
……………水足邦雄，栗岡隆臣，塩谷彰浩…318 ①
4. 音響性聴覚障害における Myelinopathy の病態について  
—爆傷動物モデルを用いた検討—……………栗岡隆臣，水足邦雄，塩谷彰浩…319 ①
5. 高周波数・超音波による音響性聴覚障害……………神崎 晶，上田麻理，  
長谷川英之，廣江正明，中村健太郎…320 ⑤
6. 補聴器臨床における音響性聴覚障害の予防……………柘植勇人，三宅杏季，  
加藤大介，薬師寺政美，加藤由記，曾根三千彦…321 ⑦

### 特別講演（11：05～12：05）

司会 山嵜達也

Cochlear Synaptopathy in Noise-Induced and Age-Related Hearing Loss  
……………Sharon G. Kujawa…286

### ランチオンセミナー1（12：20～13：10）

司会 工 穰

補聴器外来の作り方……………新田清一  
鈴木大介

### 会長講演（13：35～13：55）

司会 原 晃

私の聴覚研究……………欠畑誠治…284

特別企画：超高齢社会におけるヒアリングフレイル予防～耳からはじめる

健康づくり政策の新しいパラダイムを目指して～（14：00～15：30）

司会 鈴木光也，内田育恵

- 補聴器外来受診高齢者および一般地域住民における聴力とフレイルの関連  
……………内田育恵，杉浦彩子…298
- 超高齢社会における聴力低下の早期発見とヒアリングフレイル予防への  
取り組み……………中石真一路…300
- 高齢難聴者の健康づくりを支える補聴器聴覚リハビリテーション…三瀬和代…302
- 行政におけるヒアリングフレイル対策……………岡崎真美…304
- 難聴対策推進議員連盟の取り組みと高齢者の難聴対策について…自見はなこ…306

第1群 聴覚障害1（15：30～16：20）

座長 大島猛史

7. 当科にて聴覚情報処理検査を施行した症例について……………大和田聡子，  
清水志乃，中山 潤，安岡公美子，大江祐一郎，  
高原亜弥，喜多有理，安本景太，清水猛史…322 ⑤
8. 当院における聴覚情報処理検査（APT）結果のデータ分析  
……………細川夏実，中川敦子，田中里実，  
片岡祐子，前田幸英，菅谷明子，假谷 伸…323 ⑤
9. 聴覚情報処理検査を用いた高齢者の会話の聞き取り評価法  
……………前田幸英，細川夏実，田中里実，中川敦子…324 ③
10. 当科における聴覚情報処理障害成人例の実態について…林 希朗，鶴岡弘美，  
大原奈里，北野雅子，竹内万彦…325 ⑤
11. 成人の拡張高周波数帯の聴力閾値について…立入 哉，南 垠景，渡邊里菜…326 ⑤

第2群 聴覚障害2（16：20～17：10）

座長 和田哲郎

12. 聴覚情報処理障害を疑う成人例に対する包括的評価の意義  
……………兒玉成博，蓑田涼生，竹松知紀…327 ⑤
13. LiD/APD（聞き取り困難症／聴覚情報処理障害）の当事者アンケートから  
伺える困りごととニーズ……………關戸智恵，阪本浩一，小渕千絵…328 ⑤
14. 聴覚情報処理障害（APD）疑いとして当科を受診した症例の検討  
……………石谷えみ，近藤英司，東 貴弘，坂本 幸，島田亜紀…329 ⑤
15. 当科を受診した高度重度難聴患者における難聴発症時期と失聴期間による  
脳皮質厚への影響……………今村香菜子，南 修司郎，松永達雄，加我君孝…330 ⑤
16. 補聴器非装用下と装用下での聴覚的理解およびNIRSによる脳活動変化の  
比較検討……………神山温美，中村由美，林 賢，坂田英明…331 ⑤

10月6日(木) <第2会場>

教育セミナー1 (8:15~9:15)

司会 土井勝美

音響性聴覚障害 update—有毛細胞障害から Cochlear Synaptopathy まで—

……………水足邦雄…288

第3群 聴覚検査1 (9:30~10:20)

座長 曾根三千彦

17. 蝸牛不感領域は狭帯域同側ノイズでも評価できるか……金井杏奈, 中川雅文,  
塩水麻紀子, 荒井啓子, 原田竜彦…332 ③
18. 雑音下文聴取閾値検査 (J-HINT と J-Matrix Test) —第1報—……岡 龍也,  
中市健志, 山岡香央, 坂井友美, 岡本康秀…333 ③
19. 聴覚時間分解能検査の作成—無音検出と振幅変調検出—……森 周司,  
森本隆司, 岡本康秀, 蝦名俊匡, 神崎 晶…334 ③
20. 疑似的な一側性伝音難聴者を用いた音源定位検査における提示音圧設定に  
関する検討……………岩部佳穂, 西山崇経, 北間 翼, 細谷 誠,  
若林 毅, 島貫茉莉江, 小澤宏之, 大石直樹…335 ③
21. 語音検査用音源 57S と CI2004 単音節リストの単音節レベルに関する検討  
……………中市健志, 和佐野浩一郎…336 ③

第4群 聴覚検査2 (10:20~11:20)

座長 中澤 操

22. 内耳 MRI を実施した 1876 例に対する検討……………辺土名 貢, 和佐野浩一郎,  
平賀良彦, 川崎泰士, 都築伸佳…337 ①
23. ToMMo の選別聴力検査に基づいた健聴群と難聴群、及び NHO ネット  
ワーク高度重度難聴群の脳皮質厚解析……南 修司郎, 大石直樹, 高橋優宏,  
樫尾明憲, 吉田晴郎, 白井杏湖, 増田佐和子,  
加藤 健, 西村 洋, 小島敬史, 山田浩之,  
新田清一, 増田正次, 松永達雄, 加我君孝…338 ①
24. 長野県における新生児聴覚スクリーニング 20 年、難聴児支援センター 15 年  
からみえること……………工 穰, 宇佐美真一, 原山綾花…339 ③
25. 高知県における新生児聴覚スクリーニング公費負担前後の比較  
……………土居奈央, 弘瀬かほり, 福永一郎, 小林泰輔…340 ①
26. 臨床現場における囁語検査の有用性—検査語の違いと聴取成績について—  
……………浅見勝巳, 工藤祥子, 笠原伸洋,  
伊東美紅, 服部 琢, 江崎友子, 柴田知紗…341 ③
27. 疫学調査のための簡易聴こえ調査システム構築と提案  
……………上田麻理, 廣江正明, 神崎 晶…342 ③

ランチオンセミナー2 (12:20~13:10)

司会 別府玲子

難聴児の早期診断・早期支援に次世代型 ASSR

SENTIERO がどのように活用できるか? .....江崎友子

第5群 人工中耳、人工内耳1 (14:00~15:00)

座長 東野哲也

28. 当院における骨固定型補聴器 (Baha) 装用患者の検討 .....瀬知亜有未,  
岡田昌浩, 大六鉄兵, 寺岡正人, 羽藤直人...343 ⑧
29. 当科における BONEBRIDGE 症例の聴覚的検討 ...市原さくら, 我那覇 章,  
白根美帆, 下荒翔研, 上江 愛, 松井広大...344 ⑧
30. 機能性難聴を合併した混合性難聴に対して、骨導 ASSR で VSB の適応を  
判断した1例.....音成恵梨子, 山本典生, 岡野高之,  
十名洋介, 山原康平, 大森孝一...345 ⑧
31. 人工中耳・骨導インプラント併用症例における主観的・客観的評価の  
比較検討.....高橋優宏, 岩崎 聡, 古舘佐起子,  
岡 晋一郎, 小山田匠吾, 久保田江里,  
植草智子, 櫻井 梓, 渡邊佳奈...346 ⑧
32. 残存聴力活用型人工内耳術後の使用状況と今後の課題  
.....山田武千代, 椎名和弘, 高橋 辰, 中澤 操...347 ⑧
33. 残存聴力のある人工内耳の周波数帯域下限設定により最適なマッピングを  
検討した1症例.....内山唯史, 荒井康裕, 梅宮彩香, 笹川一郎,  
長瀬航輝, 和田 昂, 高田顕太郎, 宇佐美真一...348 ⑧

第6群 人工中耳、人工内耳2 (15:00~15:50)

座長 野口佳裕

34. EAS 手術時の術中蝸電図モニタリングの有用性と限界 .....吉村豪兼,  
品川 潤, 権田綾子, 工 穰, 宇佐美真一...349 ⑧
35. FLEX28 電極を用いた残存聴力活用型人工内耳症例のマッピングについての  
検討.....権田綾子, 吉村豪兼, 工 穰, 宇佐美真一...350 ⑧
36. 内耳・内耳道奇形症例における術中 EABR 結果と術後の人工内耳刺激  
電荷量との関連.....山崎博司, 内藤 泰, 諸頭三郎,  
山崎朋子, 玉谷輪子, 藤井直子, 藤原敬三...351 ⑧
37. 蝸牛神経低形成症例のマップと装用閾値についての検討  
.....近藤香菜子, 山本典生, 森 尚彫, 浦江里於,  
井口奈美江, 山口 忍, 相宗菜摘, 川江清子,  
十名洋介, 岡野高之, 伊藤壽一, 大森孝一...352 ⑧
38. 人工内耳体外装置交換によるマップの変化について  
.....石川一葉, 松本 希, 東野好恵, 中川尚志...353 ⑧

第7群 聴覚基礎1 (15:50~16:40)

座長 松永達雄

39. 皮膚を電極に用いた新規圧電素子による補聴機器の骨導補聴効果  
.....山本典生, 古田一郎, 扇田秀章,  
岡野高之, 山原康平, 大森孝一...354 ①
40. 一側性重度難聴患者における聴覚刺激での心理生理学的交互作用 (PPI)  
解析.....山本 桂, 堤 剛...355 ①
41. 音響刺激の呈示方向が重心動揺に及ぼす影響の検討  
.....大塚進太郎, 西村忠己, 北野公一, 岡安 唯,  
森本千裕, 山下哲範, 山中敏彰, 北原 糺...356 ①
42. 高度難聴は高齢者の脳の糖代謝を低下させる可能性がある  
—a preliminary report— .....内藤 泰, 藤井直子, 藤原敬三,  
山崎博司, 玉谷輪子, 山崎朋子, 諸頭三郎...357 ①
43. 異聴と有効継続時間 ( $\tau_c$ ) の関係—語音明瞭度別の検討—  
.....赤坂咲恵, 西村忠己, 下倉良太,  
齋藤 修, 細井裕司, 北原 糺...358 ①

イブニングセミナー1 (16:50~17:40)

司会 加我君孝

- 音楽と人工内耳 ..... 神田幸彦  
Joachim Müller

10月6日(木) <第3会場>

第8群 聴覚心理 (9:30~10:20)

座長 坂田俊文

44. 高齢者の周波数間ギャップ検出閾値と語音聴取能に関する検討  
.....山本弥生, 小渕千絵, 笹目友香,  
岡本康秀, 坂本 圭, 野口佳裕...359 ②
45. 視覚課題と聴覚課題の同時遂行時の課題成績と注意配分  
.....北 大輝, 小渕千絵, 岡本秀彦, 野口佳裕...360 ②
46. 聴覚障害者における環境音認知とその要因について.....高山渥也, 坂本 圭,  
小渕千絵, 松田 帆, 城間将江, 池園哲郎...361 ②
47. 難聴のない聴覚過敏症例の研究—遮音行動の分析—...坂田俊文, 妻鳥敬一郎,  
副島力哉, 濱本 郁, 永田里恵...362 ②
48. 深層学習に基づいた耳介形状による頭部伝達関数の推定と仰角知覚  
.....下倉良太...363 ②

第9群 補聴1 (10:20~11:10)

座長 白馬伸洋

49. 保護者の補聴器装用例—子どもの聴力検査を契機として—  
.....内田紗保子, 小室久美子, 岡田慎一,  
高島麻央, 国広美紀, 新井 峻...364 ⑦
50. 他機関で補聴器購入後に当院で補聴器再調整が必要になった2症例について  
.....蔦本伊緒里, 森田紘生, 立野綾菜, 宮地英彰...365 ⑦
51. ATR-X 症候群の聴力経過と補聴器安定装用に向けた試み .....森本千裕,  
西村忠己, 齋藤 修, 大塚進太郎, 北原 糺...366 ⑦
52. 耳鳴を有する両側高音急墜型難聴の補聴器フィッティング.....薬師寺政美,  
柘植勇人, 三宅杏季, 加藤大介, 加藤由記...367 ⑦
53. 携帯型聴覚サポート機器 comuoon Pocket の補聴効果に関する検討  
.....加藤秀敏, 橘 奈津美, 南 修司郎,  
中石真一路, 和佐野浩一郎...368 ⑦

第10群 補聴2 (14:00~15:00)

座長 杉内智子

54. 実耳測定下における ISTS の活用 ……………河江千尋, 木村優介,  
鳴原俊太郎, 野村泰之, 大島猛史…369 ⑦
55. 補聴器外来における ISTS 音源を使用した実耳測定による補聴器評価  
……………鳴原俊太郎, 木村優介,  
河江千尋, 野村泰之, 大島猛史…370 ⑦
56. 提示音の違いによる補聴器特性の検討……………亀井昌代, 茜部遼平,  
平海晴一, 米本 清, 富澤晃文…371 ⑦
57. 語音明瞭度と環境騒音の許容の両立からみた利得割合: ファンクショナル  
ゲインの値とその評価……………前山啓充, 矢野悟志,  
山本圭介, 鎌倉武史, 道畑隆寛…372 ⑦
58. 日本語 CDA (Count-the-Dots Audiogram) を利用した補聴状態の評価法  
……………南 垠景, 立入 哉…373 ⑦
59. 小児の補聴器適合における語音明瞭度の改善に寄与する閾値上の長時間平均  
音声スペクトル; 明瞭度指数の検討……………大原重洋, 大原朋美, 廣田栄子…374 ⑦

第11群 補聴3 (15:00~15:50)

座長 佐野 肇

60. 試聴初日に補聴器適合検査を行ったフィッティングの検討……………佐藤 斎…375 ⑦
61. 補聴器の装用効果に及ぼす要因に関する検討……………近藤由以子, 茂木雅臣,  
今川記恵, 宇田川友克, 力武正浩, 栗原 涉,  
平林源希, 中澤 宝, 櫻井結華, 小島博己…376 ⑦
62. 感音難聴患者の補聴器装用時における雑音下での語音聴取成績~加重不規則  
雑音が語音聴取に与える影響~…鈴木大介, 新田清一, 横山珠花, 嶋津有莉,  
佐藤陽一郎, 上野真史, 笠原 健,  
宗 大貴, 布施慈光, 藤田 航,  
照井詩織, 神崎 陵, 大石直樹…377 ⑦
63. 補聴器の聞き比べを行った際の器種選択の理由と満足度への影響  
……………太田久裕, 山田浩之, 井澤瞳美, 石川雄惟,  
和泉光倫, 本間大和, 大石直樹, 小澤宏之…378 ⑦
64. 補聴器外来に受診した補聴器装用経験者の特徴と聞こえに関する自己評価の  
検討……………本間大和…379 ⑦

第12群 補聴4 (15:50~16:50)

座長 五島史行

65. 聞こえにくさの自己認識と補聴器適合 (1) —導入ガイダンスにおける評価を  
もとに—……………井上理絵, 鈴木恵子, 萩原敦子…380 ⑦
66. 聞こえにくさの自己認識と補聴器適合 (2) —質問紙の回答をもとに—  
……………鈴木恵子, 井上理絵, 萩原敦子…381 ⑦
67. 当科における高～重度難聴症例の検討～補聴器の片耳装用／両耳装用の  
選択について～……………横山珠花, 鈴木大介, 嶋津有莉, 佐藤陽一郎,  
上野真史, 笠原 健, 宗 大貴,  
布施慈光, 藤田 航, 照井詩織,  
神崎 陵, 大石直樹, 新田清一…382 ⑦
68. 当科における高～重度難聴症例の検討～補聴器の種類とその選択理由に  
ついて～……………嶋津有莉, 鈴木大介, 横山珠花, 佐藤陽一郎,  
上野真史, 笠原 健, 宗 大貴,  
布施慈光, 藤田 航, 照井詩織,  
神崎 陵, 大石直樹, 新田清一…383 ⑦
69. 当科における補聴器適合耳と適合不十分耳の検討……………新田義洋, 佐野 肇,  
古木省吾, 梅原幸恵, 原 由紀, 山下 拓…384 ⑦
70. 日本における補聴器供給体制の現状調査…古木省吾, 佐野 肇, 高山浩太郎,  
新田義洋, 梅原幸恵, 原 由紀, 山下 拓…385 ⑦



10月6日(木) <第4会場>

第13群 耳鳴1 (9:30~10:10)

座長 坂田英明

71. TRT 18年間の統計から一治療器の推移について—  
……………伊藤まり, 大石直樹, 小川 郁, 田路正夫…386 ⑥
72. 耳鳴再訓練療法 (TRT) の補助療法としての薬物治療……………五島史行,  
鈴本典子, 大川智恵, 和佐野浩一郎,  
大上麻由里, 濱田昌史, 大上研二…387 ⑥
73. 耳鳴に対する認知行動療法の検討……………高橋真理子, 蒲谷嘉代子, 岩崎真一…388 ⑥
74. 耳鳴と片頭痛が連動する患者の臨床像…蒲谷嘉代子, 高橋真理子, 岩崎真一…389 ⑥

第14群 耳鳴2 (10:10~10:50)

座長 高橋真理子

75. 耳鳴診療の普及ならびに診療センター化に向けた取り組み—耳鳴診療意識  
調査の結果から見えた課題の検討—……………山田浩之, 和泉光倫, 石川雄惟,  
井澤瞳美, 本間大和, 太田久裕,  
大石直樹, 新田清一, 小澤宏之…390 ⑥
76. 聴力が正常である慢性耳鳴症例の検討……………和泉光倫, 山田浩之,  
井澤瞳美, 石川雄惟, 太田久裕,  
本間大和, 大石直樹, 小澤宏之…391 ⑥
77. 慢性耳鳴症例における、治療に伴う耳鳴ピッチの変動について  
~長期観察例における変動……………加藤匠子, 坂下哲史, 阪本浩一,  
春田友佳, 三輪 徹, 小杉祐季, 高野さくらこ,  
中山裕美, 木下智美, 友江達矢, 角南貴司子…392 ⑥
78. 音楽性耳鳴の臨床像および治療についての検討……………小杉祐季, 加藤匠子,  
坂下哲史, 阪本浩一, 春田友佳,  
三輪 徹, 高野さくらこ, 中山裕美,  
木下智美, 友江達矢, 角南貴司子…393 ⑥

第15群 聴覚障害3 (14:00~14:50)

座長 岩崎真一

79. 視覚聴覚二重障害で経過観察中に CHARGE 症候群の原因遺伝子 CHD7  
遺伝子変異が確認された一例……………有本友季子, 仲野敦子, 松永達雄…394 ①
80. BOA および ABR による聴力経過観察を行った West 症候群の1例  
……………菅原一真, 小林由貴,  
山本陽平, 橋本 誠, 山下裕司…395 ③
81. 当科で経験した Auditory neuropathy を呈した Perrault 症候群の1例  
……………島貫茉莉江, 細谷 誠, 大石直樹,  
西山崇経, 若林 毅, 松永達雄, 小澤宏之…396 ⑤
82. 中耳炎罹患を契機に難聴が進行した歌舞伎症候群の1例……………仲尾次優輝,  
宇田川友克, 櫻井結華, 小森 学, 茂木雅臣,  
中澤 宝, 高津南美子, 平林源希, 小島博己…397 ⑤

83. NHS 後精査で認められた両側蝸牛神経管狭窄症例の検討  
.....伊藤有未, 杉本千鶴, 藤枝重治...398 ⑤

**第16群 聴覚障害4 (14:50~15:40) 座長 守本倫子**

84. 難聴患者における Axenfeld-Rieger 症候群の遺伝学的診断  
.....松永達雄, 奈良清光, 務台英樹, 村上遥香,  
村松玲子, 守本倫子, 小笠原徳子, 高野賢一...399 ⑤
85. ミトコンドリア 3243A>G 変異による難聴の長期聴力経過と  
ヘテロプラスミーの影響に関する検討.....坂田阿希, 檜尾明憲, 佐原利人,  
小山 一, 浦中 司, 山唄達也...400 ⑤
86. OTOG 遺伝子変異による中等度難聴を呈した2症例の聴力経過  
.....石川浩太郎, 西尾信哉, 宇佐美真一...401 ⑤
87. 当院における CDH23 遺伝子バリエント例における聴力像の検討  
.....中西 啓, 喜多淳哉, 新村大地,  
西尾信哉, 宇佐美真一, 三澤 清...402 ⑤
88. 家系内セグリゲーション解析により確定し得た MYO6 遺伝子変異による  
難聴例.....後藤真一, 佐々木 亮, 木村 恵,  
松原 篤, 西尾信哉, 宇佐美真一...403 ⑤

**第17群 聴覚障害5 (15:40~16:30) 座長 仲野敦子**

89. 神尾記念病院における難聴遺伝子検査の現況報告.....原 稔, 熊川孝三,  
松本恭子, 三浦康士郎, 比野平恭之,  
神尾友信, 西尾信哉, 宇佐美真一...404 ⑤
90. DIAPH1 の病的バリエントによる進行性難聴を認めた一家系  
.....柳谷諒子, 和佐野浩一郎, 大上麻由里, 鈴木典子,  
大川智恵, 大上研二, 西尾信哉, 宇佐美真一...405 ⑤
91. 鯉耳腎症候群3家系の聴力像の検討.....寺岡正人, 岡田昌浩, 羽藤直人...406 ⑤
92. STRC-CATSPER2 遺伝子 2 copy loss による難聴の3症例  
.....織田 潔, 香取幸夫, 宇佐美真一, 西尾信哉...407 ⑪
93. STRC 遺伝子の 2 copy loss が原因の Deafness-infertility syndrome の  
1 症例.....鈴木 俊, 水足邦雄, 栗岡隆臣,  
西尾信哉, 宇佐美真一, 塩谷彰浩...408 ⑤

第18群 聴覚障害6 (16:30~17:20)

座長 植田広海

94. 聴覚障害者のことばと音楽の聞こえ……………中川辰雄…409 ⑤
95. 一側性難聴に対し、非良聴力耳への補聴器活用した症例の検討……………物部寛子…410 ⑤
96. マスク装用難聴児・者の困惑に対する医療関係者の理解  
……………三好 彰, 田中美郷, 三邊武幸, 中川雅文,  
齋藤 修, 中山明峰, 稲川俊太郎, 東川俊彦…411 ⑤
97. 東北メディカル・メガバンクの大規模コホートデータを用いた加齢性難聴の  
疫学研究……………渡未剛右, 鈴木 淳,  
池田怜吉, 川瀬哲明, 香取幸夫…412 ⑩
98. 京都市立小中学校難聴学級聴覚検診における難聴児の男女別聴力変動の検討  
……………木戸脇尚子, 末松真弓, 中村高志, 瀧 正勝,  
兵庫美砂子, 麓 野の花, 岡本久世,  
新村摩美子, 太田裕樹, 田頭正浩,  
野田章訓, 池田佳菜, 西尾竜次郎…413 ⑤

10月7日（金） <第1会場>

**主題2-1 : Cochlear Synaptopathy と聴覚情報処理障害 (9:30~11:00)**

座長 小林一女

99. 聞き取り困難／聴覚情報処理障害における音像空間を用いた複数音声下  
聴取の特徴……………佐藤綾華, 小渕千絵, 佐藤友貴,  
城間将江, 大金さや香, 野口佳裕…414 ②
100. 「言葉の聞き取り困難」症例 (APD/LiD) におけるワーキングメモリの  
影響と聴覚特性……………岡本康秀, 小渕千絵, 中市健志, 森本隆司,  
吉浜圭祐, 嵐 健一郎, 神崎 晶…415 ②
101. TEN テストと語音明瞭度に関する検討 ……………塩水麻紀子, 中川雅文,  
荒井啓子, 東野哲也, 松田悠佑…416 ③
102. 聴覚情報処理障害例における MRI 内リンパ水腫評価 ……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…417 ③
103. 聴覚情報処理障害を疑った言語発達障害児の片耳に耳栓をすることの効果  
……………益田 慎, 畝 明日菜…418 ③
104. いわゆる APD (ANSI) とどう向い合うべきなのか……………中川雅文…419 ⑤

**主題2-2 : Cochlear Synaptopathy と聴覚情報処理障害 (11:00~12:30)**

座長 廣田栄子

105. 聞き取り困難症例に対する新たな診断法開発の試み-1 Hidden Hearing  
Loss の診断法についての検討 ……………天野彰子, 新川智佳子, 伊藤 吏,  
千葉寛之, 阿部希望, 小泉 優,  
松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治…420 ③
106. 聞き取り困難症例に対する新たな診断法開発の試み-2 聴覚情報処理  
検査と 67-S 語表による雑音下語音聴力検査 ……………新川智佳子, 天野彰子,  
伊藤 吏, 千葉寛之, 阿部希望,  
小泉 優, 後藤崇成, 欠畑誠治…421 ⑤
107. Cochlear Synaptopathy 評価に向けた新たな耳小骨筋反射測定 ……原田竜彦…422 ③
108. ヒトを対象とした paired-click 刺激に対する蝸牛神経複合活動電位による  
cochlear synaptopathy の評価……………藤平晴奈, 古川茂人, 柏野牧夫…423 ④
109. バイノーラルマルチトーカーノイズ (BN-MTN) を用いた雑音下聴取  
スクリーニングの検討……………石田 彩, 立入 哉…424 ⑤
110. 雑音下語音聴取能に影響を与える因子の検討……………岡田昌浩, 瀬知亜有未,  
大六鉄兵, 高木太郎, 寺岡正人, 羽藤直人…425 ⑤

ランチョンセミナー 3：小児人工内耳—両耳同時手術と聴こえを育てるために—

(12: 50~13: 40) 司会 守本倫子

小児人工内耳適応基準と両耳同時手術—大阪大学での実際—……………太田有美  
子どもの聴こえを育てる大切な時間のために  
—言語聴覚士の立場から—……………諏訪圭子

第19群 人工中耳、人工内耳 3 (13: 50~14: 50) 座長 山本典生

111. 初期インプラント使用者の人工内耳入れ替え理由と聞こえの評価  
……………花本麻佐美, 諏訪圭子,  
大藺芳之, 佐藤 崇, 太田有美…426 ⑧
112. 人工内耳装用者におけるサウンドプロセッサ機種変更の満足度に関する検討  
……………東野好恵, 石川一葉, 松本 希, 中川尚志…427 ⑧
113. 人工内耳手術前後の耳鳴評価……………小林万純, 吉田忠雄, 杉本賢文,  
原 大介, 福永有可里, 曾根三千彦…428 ⑧
114. 一側性高度感音難聴に対する人工内耳手術による方向感の改善について  
~突発性難聴患者の方向感検査との比較……………鬼頭良輔, 権田綾子,  
西尾信哉, 宇佐美真一, 工 穰…429 ⑧
115. 成人における両側人工内耳手術の適応に関する検討 (第一報)  
……………岩城 忍, 横井 純, 上原奈津美,  
藤田 岳, 柿木章伸, 丹生健一…430 ⑧
116. 成人両側人工内耳装用者における装用時間のデータログによる比較  
……………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…431 ⑧

第20群 人工中耳、人工内耳4 (14: 50~15: 50)

座長 平海晴一

117. 当科における若年発症型両側性感音難聴人工内耳症例の変遷の検討  
.....荒井康裕, 高田顕太郎, 和田 昂,  
内山唯史, 梅宮彩香, 蜂谷 純,  
吉田佳那, 西尾信哉, 宇佐美真一...432 ⑧
118. 人工内耳埋め込み術における費用対効果評価の文献的検討  
.....今川記恵, 廣田栄子, 近藤由以子, 宇田川友克,  
中澤 宝, 力武正浩, 茂木雅臣, 栗原 渉,  
平林源希, 高津南美子, 櫻井結華, 小島博己...433 ⑧
119. 成人人工内耳適応基準における溝口方式聴覚リハビリテーションの有用性  
.....西村幸司, 三瀬和代,  
坂本璃彩, 長原佳菜, 白馬伸洋...434 ⑧
120. 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...435 ⑧
121. 脳表ヘモジデリン沈着症に対する人工内耳植え込み術後の長期経過観察  
.....増田大晃, 佐藤美都, 太田 康, 鈴木光也...436 ⑧
122. 当科における Cogan 症候群の人工内耳症例 .....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...437 ⑧

イブニングセミナー2 (15: 50~16: 40)

司会 伊藤 健

- 乳幼児の難聴診断と ABR・ASSR .....榎尾明憲

10月7日（金） <第2会場>

教育セミナー2：ASSRの基礎知識から最新の動向まで（8：20～9：20）

司会 麻生 伸

- 次世代型 ASSR の特徴と有用性……………伊藤 吏…290  
次世代型 ASSR 検査機器による聴力評価の Tips & Tricks ……千葉寛之…292

第21群 人工中耳、人工内耳5（9：30～10：30）

座長 松本 希

123. m.3243A>G 変異による重度難聴に対し、人工内耳埋め込み術を施行した  
10 症例の術後聴取成績について ……小林万里菜, 武田英彦,  
射場 恵, 熊谷文愛, 三澤 建,  
熊川孝三, 西尾信哉, 宇佐美真一…438 ⑧
124. 進行性難聴を呈したミトコンドリア遺伝子 A8296G 変異 2 症例 ……佐原利人,  
檜尾明憲, 星 雄二郎, 尾形エリカ, 赤松裕介,  
小山 一, 浦中 司, 坂田阿希, 山嵜達也…439 ⑧
125. 幼児期手術人工内耳例の周波数情報によるカテゴリー知覚と子音聴取能力  
……………上田裕子, 城間将江, 小渕千絵, 荒井隆行, 高木 明…440 ⑧
126. 人工内耳装用児における話者の声の高さおよび声質の弁別閾値の比較  
……………佐藤友貴, 小渕千絵, 城間将江, 大金さや香, 野口佳裕…441 ⑧
127. 人工内耳装用児における初期語彙発達  
……………蜂谷 純, 吉田佳那, 松永 由, 磯野泰大…442 ⑧
128. 先天性難聴児に対する人工内耳手術までの経過とアンケート結果からみる  
北海道における地域差について……………實川純人, 倉島 楓, 木村綾美,  
海崎 文, 才川悦子, 高野賢一…443 ⑧

第22群 人工中耳、人工内耳6（10：30～11：30）

座長 岩崎 聡

129. 人工内耳装用者の CI2004 における長期的な聴取成績の変化  
……………森 隆範, 西山崇経, 細谷 誠, 浅野和海,  
神崎 晶, 小川 郁, 小澤宏之, 大石直樹…444 ⑧
130. 人工内耳例における単音節検査と単語検査の成績—iCI2004 単音節と  
単語での比較—……………松田悠佑, 上江 愛, 松井広大, 高木 嶺, 東野哲也…445 ⑧
131. 人工内耳装用者における子音聴取の異聴傾向  
—若年者と高齢者の比較—……………品川 潤, 吉村豪兼, 宇佐美真一, 工 穰…446 ⑧
132. 成人人工内耳症例の単音節聴取能初期改善経過と長期成績の検討  
……………赤松裕介, 廣田栄子, 尾形エリカ, 浦中 司,  
小山 一, 坂田阿希, 檜尾明憲, 山嵜達也…447 ⑧
133. 人工内耳再挿入症例における術前後の装用効果の検討…浦江里於, 山本典生,  
森 尚彫, 近藤香菜子, 井口奈美江, 山口 忍,  
相宗菜摘, 岡野高之, 十名洋介, 大森孝一…448 ⑧

134. 言語習得前難聴成人人工内耳例の語音聴取成績について……………小山田匠吾,  
岩崎 聡, 高橋優宏, 古舘佐起子,  
岡 晋一郎, 小池隆史, 久保田江里,  
植草智子, 櫻井 梓, 渡邊佳奈…449 ⑧

**第23群 聴性誘発反応 (11: 30~12: 20) 座長 田淵経司**

135. 聴神経腫瘍における周波数別に解析した耳小骨筋反射欠如率  
……………杉田侑己, 日高浩史, 岩井 大…450 ③
136. 市中病院における ASSR 153 症例の検討 ……………窪田俊憲, 市毛明彦…451 ④
137. 次世代型 ASSR 検査機器 SENTIERO の聴力評価の検討 ……………阿部希望,  
伊藤 吏, 千葉寛之, 松井祐興,  
新川智佳子, 天野彰子, 欠畑誠治…452 ④
138. 聴力正常成人による次世代型 ASSR 検査機器の比較検討……………千葉寛之,  
伊藤 吏, 松井祐興, 新川智佳子,  
天野彰子, 阿部希望, 欠畑誠治…453 ④
139. 誘発脳波を用いた聴覚時間分解能の評価……………門脇誠一, 岡本秀彦…454 ④

**ランチョンセミナー 4 (12: 50~13: 40) 司会 中川尚志**

- 聴覚情報処理障害 (APD)・聞き取り困難症 (LiD) に  
対する補聴器機の可能性……………阪本浩一  
土橋奈々  
渡邊歆忠

**パネルディスカッション：聴覚情報処理障害 (APD)／聞き取り困難症 (LiD) 研究の  
現状と展望—当事者ニーズに基づいた診断と支援の確立を目指して—**

(13: 50~15: 20) 司会 阪本浩一

- 当事者ニーズに基づいた聴覚情報処理障害 (APD)／聞き取り困難症 (LiD)  
研究はどこまで進んだか……………阪本浩一…308
- “Listening Difficulties (LiD)” の鑑別診断—Hidden Hearing Loss—との鑑別を  
中心に……………川瀬哲明…310
- 聞き取り困難 (LiD) 研究の歴史と評価法 ……………小淵千絵…312
- APD/LiD の診断と支援 ……………片岡祐子…314
- 当事者のニーズと期待……………オブザーバー 渡邊歆忠

**教育セミナー 3：聴覚情報処理障害 (APD)／聞き取り困難症 (LiD) の基礎知識**

(15: 30~16: 30) 司会 加我君孝

- 聞き取り困難 (Listening difficulties, LiD) の症状とその要因……………小淵千絵…294
- 聞き取り困難の病理と “Listening Difficulties (LiD)” ……………川瀬哲明…296



10月7日（金） <第3会場>

- 第24群 聴覚障害児教育 1 (8:30~9:20) 座長 城間将江**
140. 療育開始が1歳以降であった難聴児症例の検討……………千葉真実, 島村広美,  
和泉千寿世, 持松いづみ, 荒井康裕…455 ⑨
141. 中学校期~成人期の難聴重複障害を対象とした「耳鼻科難聴重複外来」に  
ついて……………島村広美, 和泉千寿世, 千葉真実, 持松いづみ…456 ⑨
142. 難聴特別支援学級に在籍する中学生に対する支援の実態  
……………中津愛子, 福田 彩, 橋本 誠,  
菅原一真, 大田 勇, 山下裕司…457 ⑨
143. 軽中等度難聴児保護者におけるストレス状態に関する調査  
……………岡野由実, 廣田栄子, 瀬戸由記子…458 ⑨
144. 軽中等度難聴児の就学前後期の言語発達の検討: 語用と形式  
……………野原 信, 廣田栄子, 仲野敦子,  
有本友季子, 猪野真純, 奥沢 忍…459 ⑨
- 第25群 聴覚障害児教育 2 (9:30~10:20) 座長 石川浩太郎**
145. 長野県における難聴児支援の現状について……………原山綾花, 権田綾子,  
吉村豪兼, 工 穰…460 ⑨
146. 米国における聴覚障害児に携わる教員養成の動向……………齋藤友介…461 ⑨
147. 健聴学齢児における話者意図理解の発達的变化: 自由記述による検討  
……………笹目友香, 小渕千絵,  
山本弥生, 城間将江, 野口佳裕…462 ⑨
148. 早期診断・早期療育を行うことができたHDR症候群の一例  
……………高井俊輔, 安達美佳, 白倉真之,  
山内大輔, 川瀬哲明, 香取幸夫…463 ⑨
149. 人工内耳装用児において初語が出始めた時の理解語彙数と表出語彙の内容  
……………矢崎 牧, 任 智美, 阪上雅史, 都築建三…464 ⑨
- 第26群 聴覚リハビリテーション 1 (10:20~11:20) 座長 宇佐美真一**
150. 早期リハビリテーションにおけるLENA (Language Environment Analysis) の  
有用性……………西尾信哉, 宮川麻衣子, 前田菜々子, 岩崎 聡,  
高橋優宏, 久保田江里, 小渕千絵, 大金さや香,  
城間将江, 野口佳裕, 北野庸子, 宇佐美真一…465 ⑩
151. 乳幼児の言語発達と家庭環境—LENAシステムを用いた検討—……………小渕千絵,  
笹目友香, 山本弥生, 大金さや香, 佐藤友貴,  
城間将江, 西尾信哉, 宇佐美真一, 野口佳裕…466 ⑩

152. 人工内耳の早期ハビリテーションにおける LENA (Language Environment Analysis) と養育への活用 ……久保田江里, 岩崎 聡, 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, 久野莉央, 西尾信哉, 宇佐美真一…467 ⑩
153. LENA (Language Environment Analysis) を用いたハビリテーション、親指導ができた 2 症例…宮川麻衣子, 前田菜々子, 西尾信哉, 宇佐美真一…468 ⑩
154. 高音急墜型感音難聴の 3 症例への音声コミュニケーション指導—ききとるスキルの活用から—…明神里香, 佐藤紀代子, 杉内智子, 根岸 歩…469 ⑩
155. 鼓室形成術後の補聴器による溝口方式聴覚リハビリテーションの有用性 ……長原佳菜, 西村幸司, 三瀬和代, 坂本璃彩, 白馬伸洋…470 ⑩

**第27群 聴覚リハビリテーション2 (11:20~12:20) 座長 益田 慎**

156. 難聴の自覚がない軽度中等度難聴者へ耳鼻咽喉科受診を促す試み ……佐藤香織, 中市健志, 和佐野浩一郎…471 ⑩
157. 文章追唱訓練による聴覚リハビリテーションが補聴器装用下語音明瞭度に及ぼす影響についての検討…下野真理子, 鈴木宏和, 杉浦彩子, 内田育恵, 伊藤恵里奈, 中島 務…472 ⑩
158. 補聴器装用および文章追唱訓練前後での最高語音明瞭度の変化に関する検討 ……坂本璃彩, 三瀬和代, 西村幸司, 長原佳菜, 篠原義郎, 白馬伸洋…473 ⑩
159. 文章追唱訓練前後の追唱率の変化に関する検討 2 ……三瀬和代, 坂本璃彩, 西村幸司, 長原佳菜, 篠原義郎, 白馬伸洋…474 ⑩
160. 80 代後半の中等度難聴者に対する聴覚リハビリテーションの経過 ……副島力哉, 濱本 郁, 永田里恵, 山下道子, 坂田俊文…475 ⑩
161. 補聴器調整と高次脳的アプローチで聞き取り能力と MMSE の向上を認めた一例…石橋るみ, 田島康宇, 飛松葉子, 竹松知紀, 西元克茂…476 ⑩

**第28群 補聴5 (13:50~14:50) 座長 大石直樹**

162. 軟骨伝導補聴器を適合した小児例の検討 ……須川愛弓, 鶴岡弘美, 白井智子, 増田佐和子…477 ⑦
163. 当院における軟骨伝導補聴器の使用状況—小児症例について—…根岸 歩, 矢川聡美, 杉内智子, 中山陽子, 明神里香, 佐藤紀代子, 三好侑希, 杉尾雄一郎, 横溝志穂…478 ⑦
164. 振動子へのジェル塗布による軟骨伝導補聴器の装用効果の改善…西村忠己, 細井裕司, 齋藤 修, 森本千裕, 岡安 唯, 下倉良太, 北原 紘…479 ⑦

165. 外耳道閉鎖症の Jahrsdoerfer score と 語音聴力検査の関係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 糺…480 ⑦
166. 外耳道開存症例における軟骨伝導補聴器へのイヤチップ作成が補聴器装用効果に与える影響について……………西山崇経, 北間 翼, 岩部佳穂, 細谷 誠, 若林 毅, 島貫茉莉江, 小澤宏之, 大石直樹…481 ⑦
167. 人工聴覚器 (軟骨伝導補聴器、ADHEAR、Baha) の比較試聴結果について……………北間 翼, 西山崇経, 岩部佳穂, 細谷 誠, 若林 毅, 島貫茉莉江, 小澤宏之, 大石直樹…482 ⑦

**第29群 補聴6 (14: 50~15: 40)**

**座長 佐藤宏昭**

168. 骨伝導補聴器と軟骨伝導補聴器の症例検討……………間 三千夫, 中原 啓, 河野 淳…483 ⑦
169. 新たな骨導補聴器—ADHEAR—による混合性難聴症例適応への試み……………矢野悟志, 前山啓充, 山本圭介, 鎌倉武史…484 ⑦
170. 術前に ADHEAR で評価し Bonebridge 埋込術を施行した伝音難聴の一例……………茜部遼平, 平海晴一…485 ⑦
171. 外耳孔にマイクを増設した耳掛け型補聴器の聴取成績……………中原 啓, 間 三千夫, 宝上竜也, 裕田猛真, 河野 淳, 榎本雅夫…486 ⑦
172. 100年前の音響管による増幅を利用した補聴器—二重パラボラ板の反射方式による増幅特性について—……………富澤晃文…487 ⑦

10月7日（金） <第4会場>

第30群 聴覚障害7（9：30～10：20）

座長 和佐野浩一郎

173. 人工内耳植込術を行った思春期発症の Auditory Neuropathy 症例  
.....近藤英司, 東 貴弘, 石谷えみ,  
坂本 幸, 島田亜紀, 宇高二良...488 ⑤
174. 人工内耳植え込み術に至った特殊な血管炎の2例  
.....浜崎泰佑, 田中義人, 小林一女...489 ⑤
175. 特別支援学校在籍中に難聴に気づいた2症例.....寺崎雅子,  
徳留卓俊, 丸山祐樹, 中筋康太,  
和田 彩, 大町千香, 吉村諒子...490 ⑤
176. 機能的難聴が疑われた若年女性の内リンパ嚢腫瘍例  
.....内田育恵, 岸本真由子, 宮田晶子, 植田広海...491 ⑤
177. 肺小細胞癌の内耳道内転移が疑われた1症例.....中村吉成, 佐野 肇,  
古木省吾, 新田義洋, 栗岡隆臣, 山下 拓...492 ⑪

第31群 聴覚障害8（10：20～11：10）

座長 南 修司郎

178. 突発性難聴2次治療としての高気圧酸素療法の治療効果.....鈴木典子,  
濱田昌史, 関口美也子, 赤間桃子,  
小田桐恭子, 大上研二, 飯田政弘...493 ⑤
179. 重度難聴となった突発性難聴症例の治療成績と予後の検討.....中筋康太,  
寺崎雅子, 徳留卓俊, 丸山祐樹,  
和田 彩, 大町千香, 吉村諒子...494 ⑤
180. 突発性難聴後の経過観察中に聴力増悪をみた1例について  
.....畑 裕子, 近藤景介, 田中祥兵, 田畑勇樹...495 ⑪
181. 当科における小児機能的難聴の検討.....山崎宗治, 太田伸男, 川瀬哲明...496 ⑪
182. 東日本大震災を契機に一側聾対側耳に発症した機能的難聴2症例  
.....小林有美子, 佐藤宏昭...497 ⑤

第32群 聴覚検査3（11：30～12：20）

座長 日高浩史

183. 当院のめまい外来における VEMP 検査前後の DPOAE レベルの変化の検討  
.....朝倉信之介, 鴨頭 輝, 石本晋一, 山唄達也...498 ③
184. メニエール病確定例・確実例における WBT の検討  
.....緒方尚子, 増田大晃, 池田ひとみ, 鈴木光也...499 ③
185. 視覚聴覚二重障害児に対して振動を使った条件付け聴力検査を行った  
1症例.....奥田実穂, 塩見千夏,  
小林孝光, 山中敏彰, 安松隆治...500 ③
186. 中耳動特性に基づく伝音難聴検査法の開発.....村越道生...501 ③
187. 純音聴力検査の結果説明における理解向上を目指した補助シートの開発  
.....和佐野浩一郎, 池上奈歩, 佐藤香織, 中市健志...502 ③

第33群 聴覚基礎2 (13: 50~14: 40)

座長 藤岡正人

188. Pax3 ノックアウトマウスの蝸牛解析 ……………宇田川友克, 高橋恵里沙,  
小島博己, 務台英樹, 松永達雄…503 ①
189. C57BL/6J マウスを用いたアルドース還元酵素阻害薬による蝸牛保護効果の  
検討……………柳園昂太, 岡野康仁,  
小泉仁志, 足立将大, 田渕経司…504 ①
190. 低音音響曝露による聴覚への影響についての検討  
……………三輪 徹, 扇田秀章, 伊藤壽一, 角南貴司子…505 ①
191. STRC 遺伝子 knock out ゼブラフィッシュの表現型の検討  
……………岩本 文, 菅原一真, 橋本 誠, 山下裕司…506 ①
192. 蝸牛培養細胞株 (HEI-OC1) のストレス誘導性老化モデルにおける脂肪酸  
及びアミノ酸の代謝基質としての役割……………鴨頭 輝, 林 賢,  
藤本千里, 岩崎真一, 山唄達也…507 ①

第34群 聴覚基礎3 (14: 40~15: 40)

座長 神崎 晶

193. 生後発達早期のマウス中枢聴覚における神経回路可視化のこころみ  
……………穂吉亮平, 田中康広…508 ①
194. ヒト内耳におけるグルココルチコイドレセプターとミネラルコルチコイド  
レセプターの免疫組織学的検討……………松井祐興, 伊藤 吏, 窪田俊憲,  
新川智佳子, 天野彰子, 欠畑誠治…509 ①
195. DPOAEs 入出力曲線の数値解析結果と計測値との比較による外有毛細胞  
発生力の検討……………李 信英, 小池卓二…510 ①
196. 有限要素法を用いた中耳伝音系の硬化病変の解析—臨床症例との比較検討—  
……………平林源希, 栗原 渉, 新村 一,  
倉科佑太, 朝倉 巧, 山本 裕, 小島博己…511 ①
197. 超高周波音の聴こえと曝露実態計測—その5: ダミーヘッドを用いた鼓膜  
位置での音圧計測……………廣江正明, 長谷川英之,  
神崎 晶, 中村健太郎, 上田麻理…512 ①
198. 新 JIS に基づく聴覚保護具の遮音性能測定例 ……………横山 栄…513 ⑤

第67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

