

## 目 次

10月20日（木） <第1会場>

教育セミナー1（8：00～9：00）

司会 原 晃

難聴医療従事者に必要な遺伝子診断の知識……………宇佐美真一

主題1-1：人工内耳装用者の進学・就労をめぐる諸問題（9：30～10：45）

座長 宇佐美真一

1. 小児期に人工内耳手術をうけた症例の高校卒業後の進学・就職の現状  
……………才川悦子, 新谷朋子, 海崎 文, 今野綾美, 北川可恵, 氷見徹夫…253 ⑧
2. 人工内耳を装用する聴覚障害生徒の将来展望に関する検討  
……………杉中拓央, 齋藤友介, 河野 淳…255 ②
3. 当科の高校卒業以上の年齢に達した人工内耳装用児の現状  
……………松浦仁美, 中井麻佐子, 相宗菜摘, 平井よう子, 扇田秀章, 伊藤壽一…257 ⑧
4. 人工内耳装用児保護者の進学・就労に関する不安感  
……………佐々木美奈, 間 三千夫, 中原 啓, 野村直孝,  
宝上竜也, 裕田猛真, 河野 淳…259 ⑧
5. 人工内耳装用高校生の進路と関連要因の検討……………齋藤友介, 白井杏湖,  
富澤文子, 野波尚子, 鮎澤詠美, 河野 淳, 杉中拓央…261 ⑧

特別講演（10：50～11：50）

司会 伊藤壽一

Long-term Developmental and Educational Outcomes of Deaf and Hard of  
Hearing Children with Cochlear Implants：Considering the Evidence …Greg Leigh

ランチオンセミナー1（12：00～13：00）

司会 山嵜達也

The in-between cases ～How to choose the right hearing implant～  
……………Roberta Marino

シンポジウム1：人工内耳装用者の進学・就労をめぐる諸問題（13：30～14：30）

座長 山嵜達也

6. 小児期に人工内耳手術を受けた装用者の就労の現状について  
……………花本麻佐美, 諏訪圭子, 佐藤 崇, 岡崎鈴代, 太田有美…263 ⑧
7. 小児人工内耳手術例の教育・就労の成果…山口 忍, 石田 愛, 近藤香葉子,  
森 尚彫, 山本典生, 平海晴一, 大森孝一, 伊藤壽一…265 ⑧
8. 人工内耳装用児の進学・就労についての検討……………河野 淳, 齋藤友介,  
白井杏湖, 富澤文子, 野波尚子, 鮎澤恵美, 塚原清彰…267 ⑧
9. 岩手県内成人人工内耳装用者の就労・就学に関する実態調査  
……………小林有美子, 笹森かおり, 金城伸祐, 嶋本記里人, 松岡るみ子,  
三上愛佳, 八重樫恵子, 熊谷花の子, 平海晴一, 佐藤宏昭…269 ⑩

主題1-2：人工内耳装用者の進学・就労をめぐる諸問題（14：30～15：45）

座長 土井勝美

10. 人工内耳装用の大学生における、現状と今後の課題……………松森久美子…271 ⑨
11. 聾学校から通常小学校へ学年途上で転校した人工内耳装用児の課題  
……………高橋信雄, 羽藤直人, 兵頭 純…273 ⑧
12. 人工内耳装用児の学校生活の現状と進路選択における問題点  
……………佐藤紀代子, 杉内智子, 城本 修, 調所廣之, 杉尾雄一郎, 熊川孝三…275 ⑨
13. 就労をきっかけに人工内耳を装用した先天性感音難聴3例  
……………長井今日子, 木暮由季, 木村奈々子, 鈴木 哲, 村田考啓,  
中島恭子, 小原 透, 篠原悠子, 梅本和正, 岩崎 聡…277 ⑧
14. 当施設における人工内耳装用児の学校進路状況（2016年度）と  
150校以上の学校訪問経験からの考察……………神田幸彦, 吉田晴郎, 原 稔,  
木原千春, 伊藤亜紀子, 林田幸子, 高橋晴雄…279 ⑧

第1群：補聴1（15：45～16：45）

座長 熊川孝三

15. 適応型時定数の圧縮増幅が難聴者の日本語音声聴取に及ぼす影響  
……………白石君男, 和田牧子, 大橋節子…281 ⑦
16. コード延長型クロス補聴器（EHIME）の適応と評価 ……立入 哉, 今井香奈…283 ⑦
17. 骨導超音波語音の知覚メカニズムに関する検討（第2報）  
—スピーチノイズ負荷下の語音別の正答率—……………岡安 唯, 西村忠己,  
齋藤 修, 下倉良太, 松井淑恵, 山下哲範, 細井裕司, 北原 紘…285 ③
18. 軟骨伝導補聴器の開発（第16報）—振動子固定部位と注水による閾値変化—  
……………西村忠己, 細井裕司, 齋藤 修, 宮前了輔, 下倉良太, 北原 紘…287 ①
19. 国際語音試験信号を用いた補聴器周波数特性測定  
……………亀井昌代, 佐藤宏昭, 米本 清, 小田島葉子…289 ⑦

イブニングセミナー（17：00～18：00）

司会 内藤 泰

データログ活用による人工内耳装用児の言語発達・聴覚活用促進の

取り組み……………Clare Allen

10月20日（木） <第2会場>

第2群：補聴2（9：30～10：45）

座長 内田育恵

20. 高齢難聴者のハンディキャップの自覚についての検討  
……………伊藤恵里奈, 杉浦彩子, 内田育恵, 中島 務…291 ⑦
21. 介護老人保健施設入所者の補聴器試聴（1）—補聴器適合と試聴の結果—  
……………井上理絵, 鈴木恵子, 梅原幸恵, 秦 若菜,  
清水宗平, 佐野 肇, 岡本牧人, 山下 拓…293 ⑦
22. 介護老人保健施設入所者の補聴器試聴（2）—装用時間の推移—  
……………鈴木恵子, 井上理絵, 梅原幸恵, 秦 若菜,  
清水宗平, 佐野 肇, 岡本牧人, 山下 拓…295 ⑦

23. 介護老人保健施設入所者の補聴器試聴力 (3) —事例報告—  
 ……梅原幸恵, 井上理絵, 鈴木恵子, 秦 若菜,  
 清水宗平, 佐野 肇, 岡本牧人, 山下 拓…297 ⑦
24. 高齢者に対する補聴前後の認知機能の検討 その1  
 ……鈴木史夏, 河村舞乃, 諏訪のぞみ, 荒尾はるみ…299 ⑦
25. 無料相談会を訪れる補聴器装用者と非装用者の相談状況について  
 ……寺崎雅子, 米本友明, 大氣誠道, 岡田智幸,  
 小勝敏幸, 高橋優宏, 佐野 肇, 長原太郎…301 ⑦

**ランチオンセミナー 2 (12: 00~13: 00)**

**司会 加我君孝**

CE-Chirp<sup>®</sup>音を用いた ABR・ASSR による閾値判定 ……Bue Kristensen

**シンポジウム 2 : 聴覚障害の画像診断と聴覚機能検査 (13: 30~14: 30)**

**座長 小川 郁**

26. 難聴性と無難聴性耳鳴の安静時 fMRI 機能的結合の検討  
 ……南 修司郎, 大石直樹, 小川 郁…303 ⑥
27. 脳磁図を用いた聴覚機能の可視化……岡本秀彦, 関谷健一…305 ④
28. 近赤外分光分析法 (fNIRS: functional near-infrared spectroscopy) による  
 聴覚脳機能イメージングの試み—「不快状態」を可視化できるか  
 ……茂木英明, 西尾信哉, 宇佐美真一…307 ③
29. 多チャンネル脳波計を用いた両側同時人工内耳埋め込み術後の  
 聴性皮質反応の検討……山崎博司, 大森孝一…309 ⑪

**主題 2-1 : 聴覚障害の画像診断と聴覚機能検査 (14: 30~15: 15)**

**座長 曾根三千彦**

30. 急性および進行性感音難聴における FIESTA 法直接矢状断 MRI による  
 内耳道病変の評価……泰地秀信, 神崎 仁, 岡本康秀…311 ⑤
31. MRI にて観察された著明前庭内リンパ水腫症例の聴力所見の特徴  
 ……杉本賢文, 曾根三千彦, 吉田忠雄, 大竹宏直, 寺西正明…313 ⑤
32. 9.4T MRI を用いたヒト固定側頭骨の高解像度描出のころみ (第 3 報)  
 ……藤岡正人, 大石直樹, 栗原 渉, 齋藤 真,  
 神崎 晶, 小島博己, 小川 郁…315 ①

**主題 2-2 : 聴覚障害の画像診断と聴覚機能検査 (15: 15~16: 00)**

**座長 川瀬哲明**

33. 電氣的聴覚刺激による脳糖代謝量の変化—FDG-PET による検討—  
 ……松田悠佑, 中島崇博, 奥田 匠, 山本麻代,  
 白根美帆, 下荒翔研, 松田圭二, 東野哲也…317 ⑪
34. 当科における内リンパ水腫推定のための造影内耳 MRI と神経耳科学的検査  
 ……藤坂実千郎, 將積日出夫…319 ③

35. 開放乳突腔障害の CBCT による評価と予後との関連性  
 ……………松田圭二, 中島崇博, 東野哲也…321 ⑤

**第3群：耳鳴1 (16:00~16:50)**

**座長 植田広海**

36. 頭鳴の病態について……………森満 保…323 ⑥
37. 耳鳴苦痛度に関連する遺伝子の SNP について  
 ……………神崎 晶, 渡部高久, 松永達雄, 佐藤憲子, 村松正明, 大石直樹,  
 藤岡正人, 鈴木法臣, 松崎佐栄子, 粕谷健人, 小川 郁…325 ⑥
38. 耳鳴に対する実耳 Speech Mapping を用いた Verification  
 ……………羽田野亜衣, 関谷芳正, 谷口里花子, 福本和華子,  
 須川愛弓, 高橋真理子, 村上信五…327 ⑥
39. 耳鳴診療における Tinnitus Functional Index (TFI) による  
 治療効果の評価の有用性……………鈴木法臣, 大石直樹, 神崎 晶, 藤岡正人,  
 渡部高久, 平賀良彦, 松崎佐栄子, 粕谷健人, 細谷 誠, 小川 郁…329 ⑥

10月20日 (木) <第3会場>

**第4群：聴覚検査1 (9:30~10:45)**

**座長 泰地秀信**

40. 胎児心拍変化に基づく胎児聴覚検査の試み  
 ……………松岡理奈, 日比谷怜美, 佐藤美帆, 小池卓二, 池田勝久…331 ③
41. 聴覚障害乳児における VRA の条件付け形成月齢について (その2)  
 —ABR との反応閾値の相関および聴力・運動発達要因の検討—  
 ……………富澤晃文, 岡野由実, 力武正浩, 角田玲子,  
 伏木宏彰, 坂田英明, 加我君孝…333 ③
42. 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…335 ③
43. 1000Hz ティンパノメトリーの測定方法に関する検討  
 ……………俣田かおり, 大石直樹, 堀 明美, 鈴木法臣, 神崎 晶,  
 藤岡正人, 松崎佐栄子, 粕谷健人, 小川 郁…337 ③
44. 高周波領域の DPOAE 測定……………原田竜彦, 山田純子, 小川裕介,  
 藤岡正人, 神崎 晶, 小川 郁…339 ③
45. ロンバル検査と遅延側音検査について……………山本由希, 北村貴裕, 宇野敦彦…341 ③

**ランチオンセミナー3 (12:00~13:00)**

**司会 小寺一興**

- 軟骨伝導補聴器……………細井裕司, 西村忠己

**第5群：人工内耳・人工中耳1 (14:30~15:45)**

**座長 工 穰**

46. 先天性水頭症児に対し両側人工内耳埋込術を施行した1例  
 ……………諏訪圭子, 花本麻佐美, 大森佳奈, 森鼻哲生, 太田有美…343 ⑧

47. 成人における両耳人工内耳装用効果の検討 雑音下聴取能と音源定位能について  
 ……白井杏湖, 河野 淳, 富澤文子, 野波尚子,  
 鮎澤詠美, 齋藤友介, 塚原清彰…345 ⑧
48. 両側人工内耳装用児における音声処理能力の検討…赤松裕介, 尾形エリカ,  
 樫尾明憲, 狩野章太郎, 岩崎真一, 廣田栄子, 山嵜達也…347 ⑧
49. 2側目を中学以上に施行した両耳人工内耳装用児の聴取の検討  
 ……富澤文子, 河野 淳, 野波尚子, 鮎澤詠美, 梅村大助,  
 南雲麻衣, 太田陽子, 白井杏湖, 塚原清彰, 齋藤友介…349 ⑧
50. 成人両側人工内耳装用者の雑音下聴取について  
 ……野波尚子, 河野 淳, 富澤文子, 鮎澤詠美, 梅村大助,  
 南雲麻衣, 太田陽子, 白井杏湖, 塚原清彰, 齋藤友介…351 ⑧
51. 両側人工内耳埋込術を施行した Auditory neuropathy spectrum disorder (ANSD)  
 の1例…遠藤志織, 中西 啓, 大和谷 崇, 水田邦博, 峯田周幸…353 ⑧

**第6群：人工内耳・人工中耳2 (15: 45~16: 45)**

**座長 阪上雅史**

52. 遺伝学的探索を行った Waardenburg 症候群の人工内耳症例  
 ……坂田阿希, 樫尾明憲, 狩野章太郎, 柿木章伸,  
 尾形エリカ, 赤松裕介, 山嵜達也…355 ⑤
53. 人工内耳埋め込み術を行った CDH23 複合ヘテロ接合体変異を有する同胞2例  
 ……山口智也, 岡野高之, 山本典生, 山崎博司, 西尾信哉,  
 宇佐美真一, 山口 忍, 近藤香菜子, 石田 愛, 大森孝一…357 ⑤
54. 人工内耳音入れ後早期の聴取能力は異なる人工内耳システムで差が見られる？  
 ……山田隆幸, 石田克紀, 峯川 明, 喜多村 健…359 ⑧
55. 残存聴力活用型人工内耳 (EAS) が有用であった1例  
 ……西島由美, 藤坂実千郎, 將積日出夫, 麻生 伸…361 ⑧
56. 人工内耳埋め込み術をおこなった OMAAV の一例  
 ……齋藤和也, 小林孝光, 佐藤満雄, 藤田 岳, 小泉敏三, 土井勝美…363 ⑧

10月20日 (木) <第4会場>

**第7群：聴覚障害1 (9: 30~10: 45)**

**座長 細井裕司**

57. 抗 IL-1 $\beta$  抗体製剤にて聴力が改善したクリオピリン周期性症候群の小児例  
 ……菅原一真, 竹本洋介, 橋本 誠, 津田潤子, 山下裕司…365 ⑤
58. ミトコンドリア脳筋症 (MELAS) における脳卒中様発作前と発作後の比較検討  
 ……吉川智子, 松岡理奈, 池田勝久…367 ⑤
59. Auditory neuropathy を呈した Perrault 症候群の一例  
 ……山岸達矢, 泉 修司, 本間悠介, 大島伸介,  
 窪田 和, 森田由香, 高橋邦行, 堀井 新…369 ⑤
60. 当院におけるアッシャー症候群タイプ1患者の検討  
 ……中西 啓, 遠藤志織, 大和谷 崇, 水田邦博, 峯田周幸…371 ⑤

61. 聴力障害を来した CO 中毒の一例……………佐川里恵子, 廣瀬由紀, 中島真名美,  
田淵経司, 和田哲郎, 原 晃…373 ⑤
62. シェーグレン症候群に伴う両側後迷路性難聴の一例  
……………門園 修, 三枝英人, 草間 薫, 伊藤裕之…375 ⑤

**第8群：聴性誘発反応1 (14:30~15:30)**

**座長 森 浩一**

63. 耳鳴患者における ABR 振幅の検討  
……………高梨芳崇, 川瀬哲明, 佐藤剛史, 香取幸夫…377 ⑥
64. 耳鳴患者の聴覚誘発脳磁界の研究  
……………関谷健一, 高橋真理子, 村上信五, 岡本秀彦…379 ⑥
65. 注意による聴性誘発脳磁場の違い:  
加算平均波形とコヒーレンス関数を用いた検討……………鈴木有子, 樋口正法…381 ④
66. 楽器演奏中の強大音への暴露が周波数追従反応に与える一過性の影響  
……………大塚 翔, 古川茂人…383 ④
67. 高齢者のノイズ下における音声聴取成績と周波数対応反応との関連性  
……………藤平晴奈, 白石君男…385 ④

**第9群：聴性誘発反応2 (15:30~16:20)**

**座長 鈴木有子**

68. 成人に対する覚醒下 ABR の応用 ……中原 啓, 間 三千夫, 佐々木美奈,  
裕田猛真, 宝上竜也, 野村直孝, 河野 淳, 榎本雅夫…387 ④
69. 蝸電図の SP/AP 値の ROC 解析 ……宮前了輔, 西村忠己, 岡安 唯,  
山下哲範, 山中敏彰, 北原 糺, 細井裕司…389 ④
70. CE-Chirp ASSR における test method priority の違いによる反応閾値と  
検査時間の検討……………伊藤 吏, 千葉寛之, 渡辺知緒, 阿部靖弘,  
窪田俊憲, 米澤裕美, 欠畑誠治…391 ④
71. 小児例における CE-chirp<sup>®</sup> 音を用いた ASSR の有用性  
……………千葉寛之, 伊藤 吏, 渡辺知緒, 阿部靖弘,  
窪田俊憲, 米澤裕美, 欠畑誠治…393 ④

10月21日 (金) <第1会場>

**教育セミナー2 (8:00~9:00)**

**司会 中川尚志**

言語聴覚士の人工内耳臨床におけるマッピングについて……………城間将江

**第10群：耳鳴2 (9:30~10:30)**

**座長 新田清一**

72. 当科における補聴器を用いた慢性耳鳴治療の現況について  
……………小杉祐季, 坂下哲史, 加藤匠子, 高野さくらこ, 春田友佳,  
中山裕美, 木下智美, 阪本浩一, 井口広義…395 ⑥
73. 当院耳鳴外来における音響療法の受け入れ状況とその予後について  
……………荒井啓子, 和久井亜紗子, 中川雅文…397 ⑥

74. 耳鳴診療における補聴器を活用した音響療法……………三宅杏季, 柘植勇人,  
伊藤潤平, 加藤大介, 塔下童男, 加藤由記…399 ⑥
75. TRT を施行した両側性難聴症例と一側性難聴症例における治療経過の検討  
……………伊藤まり, 大石直樹, 小川 郁, 田路正夫…401 ⑥
76. 当科の耳鳴診療における言語聴覚士の介入前後の検討  
……………佐藤剛史, 高梨芳崇, 八幡 湖, 川瀬哲明, 香取幸夫…403 ⑥

**第11群：人工内耳・人工中耳3（10：30～11：30）** **座長 東野哲也**

77. 一側性伝音難聴症例に対する Baha<sup>®</sup> Attract System の聴覚評価  
……………山本麻代, 中島崇博, 白根美帆, 松田悠佑,  
倉澤美智子, 松田圭二, 東野哲也…405 ⑧
78. 小児人工内耳手術例における補聴器装用開始時期に関する検討  
……………寺岡正人, 羽藤直人…407 ⑧
79. 当院における人工内耳装用児の聴取と語彙力の検討  
……………植草智子, 櫻井 梓, 荒井康裕, 高橋優宏…409 ⑧
80. 骨導閾値上昇例に対する骨導インプラントと人工中耳の効果と適応について  
……………工 穰, 森 健太郎, 鈴木宏明, 宇佐美真一…411 ⑧
81. 成人中途失聴者に対する人工内耳症例の検討  
……………杉山健二郎, 岡 晋一郎, 宮川麻衣子, 鈴木宏明, 鬼頭良輔,  
茂木英明, 工 穰, 野口佳裕, 岩崎 聡, 宇佐美真一…413 ⑧

**第12群：人工内耳・人工中耳4（11：30～12：20）** **座長 鈴木光也**

82. 人工内耳埋め込み術後のインプラントの位置計測と装用感のアンケート  
……………西口道子, 奥中恵美子, 阪上雅史…415 ⑧
83. 人工内耳電極の蝸牛内コイリングを示唆する術中インピーダンス所見  
……………松本 希, 石川一葉, 築地宏樹, 東野好恵, 中川尚志…417 ⑧
84. 人工内耳埋め込み術を施行した Incomplete partition type 3 症例  
……………山本典生, 岡野高之, 石田 愛, 近藤香葉子,  
山口 忍, 山崎博司, 大森孝一…419 ⑧
85. Underwater technique による人工内耳埋め込み術におけるインピーダンスの検討  
……………山内大輔, 原 陽介, 八幡 湖, 高梨芳崇, 安達美佳, 太田 淳,  
佐々木志保, 和野紗央里, 日高浩史, 川瀬哲明, 香取幸夫…421 ⑧

**第13群：聴覚障害2（13：40～14：40）** **座長 山下裕司**

86. 当センターにおける軽度・中等度難聴児についての検討  
……………岡崎理恵子, 沖津卓二, 石岡 泉, 清水麻里, 小泉知子…423 ⑤
87. 石川県における軽度・中等度難聴児の現況  
……………廣瀬みずき, 清水聡子, 瀧口哲也…425 ⑪
88. 軽・中等度難聴児の言語発達に及ぼす新生児聴覚スクリーニングの効果  
……………鶴岡弘美, 石川和代, 白井智子, 増田佐和子…427 ⑨

89. 発達障害を伴う軽度難聴児の補聴器装用効果についての検討  
 ……大畑秀央, 小林美穂, 角田航平, 北 義子, 渡司雅代, 石川浩太郎…429 ⑨
90. 軽中等度難聴児における難聴診断・補聴器常用時期と言語発達の検討  
 ……木暮由季, 長井今日子, 木村奈々子, 鈴木 哲, 小渕千絵…431 ⑦

**第14群：補聴3 (14: 40～15: 30)**

**座長 杉内智子**

91. 軽・中等度難聴児に対する三重県聴覚障がい児補聴器購入費用助成事業  
 10年間の経過 ……花房伸子, 坂田典子, 岡田留美, 今村菜帆子, 白井智子,  
 鶴岡弘美, 石川和代, 竹内万彦, 増田佐和子…433 ⑦
92. 北里大学病院における軽度・中等度難聴児の補聴器装用経過の検討  
 ……牧 敦子, 中川貴仁, 佐野 肇, 梅原幸恵,  
 井上理絵, 原 由紀, 鈴木恵子, 山下 拓…435 ⑦
93. 当科における軽中等度難聴児補聴器購入助成制度を利用した難聴児の現状  
 ……小原 透, 篠原悠子, 岡本彩子, 加家壁美樹子, 村田考啓,  
 中島恭子, 長井今日子, 多賀谷泰弘, 近松一朗…437 ⑦
94. 補聴器装用児における聴覚補償状態と WISC-IV の結果検討  
 ……間 三千夫, 佐々木美奈, 中原 啓, 野村直孝,  
 宝上竜也, 裕田猛真, 河野 淳…439 ⑦

**第15群：補聴4 (15: 30～16: 30)**

**座長 佐野 肇**

95. 補聴器外来における補聴器適合検査 (2010) の応用方法について  
 ……岩崎 聡, 鈴木伸嘉, 古舘佐起子…441 ⑦
96. ハウリング・コントロールに起因する補聴器適合不十分の症例  
 ……松本昌宏, 大越 海, 西村幸司, 林 正彦, 伊藤壽一…443 ⑦
97. 補聴器の両耳／片耳装用の選択と平均聴力レベルの左右差に関する検討  
 ……鈴木大介, 新田清一, 堀田菜都未, 坂本耕二, 鈴木成尚,  
 上野真史, 中山梨絵, 草野真理, 藤田 航, 大石直樹, 小川 郁…445 ⑦
98. 他機関で購入の補聴器不適合例の原因とその対処法に関する検討  
 ……上野真史, 新田清一, 鈴木大介, 藤田 航, 坂本耕二, 鈴木成尚,  
 中山梨絵, 堀田菜都未, 草野真理, 大石直樹, 小川 郁…447 ⑦
99. 当院補聴器外来における補聴器適合の現状  
 ……内田裕美, 杉内智子, 柴平美穂子, 佐藤紀代子…449 ⑦

10月21日 (金) <第2会場>

**第16群：聴覚障害児療育1 (9: 30～10: 30)**

**座長 中澤 操**

100. 先天性重度難聴のため、幼少期より補聴器を装用せず、成人期まで読話で  
 言語習得し、成人後に人工内耳埋め込み術を施行した1例の検討  
 ……利國桂太郎, 南 修司郎, 榎本千江子, 加藤秀敏, 加我君孝…451 ⑨
101. 心因性の難聴増悪、視覚障害、歩行困難、摂食障害を来した難聴児の1例  
 ……田中美郷, 芦野聡子, 吉田有子, 上田千尋, 針谷しげ子…453 ⑨



102. 手指・口腔器官の精細運動発達及び視覚認知発達に課題があり、言語聴覚士、作業療法士、臨床心理士の専門家チームでのアプローチにより成長を認めた重度難聴症例……………上田千尋, 田中美郷, 芦野聡子, 吉田有子…455 ⑨
103. 補聴器装用の重度難聴児 1 例の構音発達の長期経過……………森 つくり, 熊井正之, 黒田生子…457 ⑨
104. 4 歳 6 か月まで高度難聴が発見されなかった 1 症例の経過……………海崎 文, 新谷朋子, 才川悦子, 今野綾美, 北川可恵, 氷見徹夫…459 ⑨

**第17群：聴覚障害児療育 2 (10: 30~11: 30) 座長 小林一女**

105. 我々の臨床における人工内耳装用児の発達評価法……………芦野聡子, 田中美郷, 吉田有子, 上田千尋, 針谷しげ子…461 ⑨
106. 視覚聴覚二重障害児 (盲ろう児) の障害状況とコミュニケーション方法の検討: 全国実態調査……………前田晃秀, 廣田栄子…463 ⑨
107. 乳幼児期の補聴器装用時間の延長と関連する要因の検討……………大原重洋, 廣田栄子…465 ⑨
108. NICU 管理および長期入院を要した重症合併症を伴った聴覚障害児についての検討……………草間 薫, 田中美郷, 門園 修, 三枝英人, 針谷しげ子…467 ⑨
109. 学童期における書記言語能力の発達に関する検討  
一定型発達児と聴覚障害児のまがの説明課題での比較から—  
……………佐々木志保, 小淵千絵, 川瀬哲明…469 ⑨

**第18群：聴覚障害児療育 3 (11: 30~12: 20) 座長 廣田栄子**

110. 新潟県の難聴児の医療と教育についての勉強会……………桑原 桂, 前田智子…471 ⑨
111. 近隣の聾学校との連携における当科での取り組み  
—当病院内における難聴児教育相談について—……………有本友季子, 仲野敦子…473 ⑨
112. 難聴児の支援を目的とした教育機関への訪問の現状……………中津愛子, 橋本 誠, 菅原一真, 下郡博明, 池田卓生, 山下裕司…475 ⑨
113. 小児人工内耳・補聴器の勉強会—当科での取り組み—  
……………今野綾美, 新谷朋子, 才川悦子, 海崎 文, 北川可恵, 氷見徹夫…477 ⑨

**ランチオンセミナー 4 (12: 30~13: 30) 司会 岡本牧人**  
耳鳴診療に関する新しい知見……………神崎 晶

**第19群：耳鳴 3 (13: 40~14: 40) 座長 松永達雄**

114. 軽度難聴者の耳鳴治療における雑音発生器と補聴器の効果の比較……………小坂橋佐知子…479 ⑥
115. 250~4000Hz の聴力レベルが両側 25dBHL 以下の慢性耳鳴患者に対する補聴器による音響療法の試み……………新田清一, 鈴木大介, 坂本耕二, 鈴木成尚, 上野真史, 中山梨絵, 堀田菜都未, 藤田 航, 草野真理, 大石直樹, 小川 郁…481 ⑥

116. 耳鳴のみを主訴とする症例に対する補聴器による音響療法の検討  
 ……加藤秀敏, 南 修司郎, 山本修子, 細谷 誠,  
 利國桂太郎, 松永達雄, 加我君孝…483 ⑥
117. 「No handicap」耳鳴患者における治療効果の判定基準に関する検討  
 ……大石直樹, 新田清一, 鈴木法臣, 鈴木大介, 藤田 航,  
 神崎 晶, 藤岡正人, 松崎佐栄子, 粕谷健人, 小川 郁…485 ⑥
118. 耳鳴治療としての睡眠衛生指導の効果について…陣内自治, 川田育二…487 ⑥

**第20群：耳鳴4（14：40～15：40）**

**座長 伊藤 健**

119. 耳鳴り自体と治療に用いた音色の治療前後における評価  
 ……福本和華子, 関谷芳正, 谷口里花子, 須川愛弓, 羽田野亜衣,  
 渡邊啓介, 大脇真奈, 高橋真理子, 村上信五…489 ⑥
120. 微細突起皮膚刺激療法が奏功した体性耳鳴の1例…中川雅文…491 ⑥
121. 耳鳴を主訴に夜間救急を受診した重度耳鳴の3症例  
 ……杉浦彩子, 伊藤恵里奈, 内田育恵, 中島 務…493 ⑥
122. 第三者行為による外傷後性耳鳴症例の検討  
 ……蒲谷嘉代子, 高橋真理子, 関谷健一, 村上信五…495 ⑥
123. 慢性耳鳴に対する音響療法による耳鳴のピッチの変動について  
 ……加藤匠子, 坂下哲史, 高野さくらこ, 小杉祐季, 春田友佳,  
 中山裕美, 木下智美, 阪本浩一, 井口広義…497 ⑥

**第21群：人工内耳・人工中耳5（15：40～16：30）**

**座長 山本典生**

124. 高齢者における人工内耳手術前後の認知機能の変化  
 ……前川明日彩, 神崎 晶, 浅野和海, 片岡ちなつ, 若林聡子, 松崎佐栄子,  
 鈴木法臣, 粕谷健人, 藤岡正人, 大石直樹, 小川 郁…499 ⑧
125. 人工内耳装用者における年齢別の異聴傾向の変遷について  
 ……上浅真莉子, 石野岳志, 長野友佳, 吉村安希子, 平川勝洋…501 ⑧
126. 良聴耳聴力レベル 90dB 未満の人工内耳症例の検討…勝然昌子, 尾形エリカ,  
 赤松裕介, 樫尾明憲, 狩野章太郎, 岩崎真一, 山唄達也…503 ⑧
127. Auditory Neuropathy 小児の人工内耳術後言語成績  
 ……佐藤裕子, 柳澤 瞳, 守本倫子, 小森 学,  
 吉浜圭祐, 藤井可絵, 松永達雄…505 ⑧

10月21日（金） <第3会場>

**第22群：聴覚障害3（9：30～10：30）**

**座長 増田佐和子**

128. 硬膜動静脈瘻による拍動性耳鳴の検討  
 ……高橋真理子, 蒲谷嘉代子, 関谷健一, 村上信五…507 ⑥
129. 聴神経腫瘍経過観察における問題点—健側聴力の変化について—  
 ……鳴原俊太郎, 野村泰之, 増田 毅, 木村優介,  
 岡田雅子, 亀井知春, 大島猛史…509 ⑤

130. 音響性聴器障害の非対称性に関する検討…道田哲彦, 藤原敬三, 内藤 泰…511 ⑤
131. 難聴と抑うつ傾向およびアパシーとの関連  
—岩木健康増進プロジェクトにおける疫学的検討—  
……………佐々木 亮, 木村 恵, 松原 篤…513 ⑤
132. 頭位性めまい症例の聴覚障害について……………安村佐都紀, 安田健二…515 ⑤

**第23群：聴覚障害4 (10:30~11:30)**

**座長 大森孝一**

133. 突発性難聴 (Grade4) に対するエダラボン鼓室内注入療法の検討  
……………中川貴仁, 渡辺裕之, 佐野 肇, 牧 敦子, 小野雄一, 猪 健志…517 ⑤
134. 突発性難聴の治療成績—重症度分類における聴力回復と聴力改善率—  
……………菊岡祐介, 萩森伸一, 櫛原崇宏, 乾 崇樹…519 ③
135. 臨床情報調査票を用いた突発性難聴の疫学調査～治療内容についての検討  
……………鬼頭良輔, 西尾信哉, 宇佐美真一…521 ⑤
136. 当科における機能性難聴の臨床的検討  
……………谷上由城, 三浦 誠, 暁 久美子, 池田浩己…523 ⑤
137. 当科における機能性難聴の誘因と平均聴力レベルの経過との関係  
……………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…525 ③

**第24群：聴性誘発反応3 (11:30~12:20)**

**座長 欠畑誠治**

138. 複数回 ABR を実施した乳幼児における閾値の変化 …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…527 ⑤
139. 乳幼児期の ASSR とその後の自覚的聴力検査の比較検討  
……………清水聡子, 廣瀬みずき, 瀧口哲也…529 ④
140. 他覚的聴力検査 (ASSR, ABR, OAE) が自覚的聴力検査閾値と乖離した  
2 症例の長期経過 ………………阪本浩一, 大津雅秀…531 ③
141. ASSR による聴力型の確認 ………………佐藤直子, 大塚由香…533 ③

**ランチオンセミナー5 (12:30~13:30)**

**司会 加我君孝**

The value of bimodal hearing : electric and contralateral acoustic stimulation  
……………Rene Gifford

**第25群：人工内耳・人工中耳6 (13:40~14:40)**

**座長 日高浩史**

142. データロギング機能を用いた人工内耳装用小児の装用状況と音環境の検討  
……………大西晶子, 諸頭三郎, 前川圭子, 山崎朋子,  
玉谷輪子, 藤井直子, 藤原敬三, 内藤 泰…535 ⑧
143. 人工内耳装用における語音聴取能と脳血流および FMD との関連性  
……………石野岳志, 園山 徹, 上浅真莉子, 吉村安希子, 長野友佳, 平川勝洋…537 ⑧

144. 残存聴力活用型人工内耳（Electric Acoustic Stimulation）に使用する  
イヤモールド加工に関する比較検討……………近藤香菜子，石田 愛，山口 忍，  
竹田利一，郡 純哉，山本典生，大森孝一…539 ⑧
145. 人工内耳装用児の環境音認知に関する研究—補聴器装用児との比較をとおして—  
……………雲井 愛，田原 敬，原島恒夫，金子俊明…541 ⑧
146. 高齢期の人工内耳装用後初期の聴取能改善経過に関する検討  
……………尾形エリカ，赤松裕介，樫尾明憲，狩野章太郎，岩崎真一，山唄達也…543 ⑧

**第26群：聴覚心理 1（14：40～15：30）** **座長 坂田英明**

147. 語音の自己相関解析による感音性難聴者の異聴傾向解明の試み  
……………下倉良太，赤坂咲恵，細井裕司，西村忠己，齋藤 修，北原 紘…545 ⑦
148. 雑音負荷による単音節別正答率の低下と語音明瞭度  
……………赤坂咲恵，西村忠己，齋藤 修，北原 紘，細井裕司…547 ③
149. 聴覚障害者の早口音声聴取における休止区間挿入効果に関する検討  
……………坂本 圭，小淵千絵，城間将江，松田 帆，荒木隆一郎，池園哲郎…549 ②
150. 時間分解能低下と語音聴取能低下との関連……………川田夏希，立入 哉…551 ⑩

**第27群：聴覚心理 2（15：30～16：20）** **座長 柿本章伸**

151. 聴覚フィルタ測定による後迷路性難聴における周波数選択性の検討  
……………泉 修司，窪田 和，山岸達矢，本間悠介，  
大島伸介，森田由香，高橋邦行，堀井 新…553 ③
152. 高齢者の両耳融合現象に関する研究—両耳交互聴と関連する要因の検討—  
……………塚原 恵，小淵千絵，城間将江，久保田江里，  
岡本康秀，村上 健，中川尚志，坂田俊文…555 ②
153. 聴覚過敏と不快閾値との関連性—急性低音障害型感音難聴での検討—  
……………坂田俊文，久保田由紀子，大庭 哲，高岩一貴，上野哲子…557 ⑤
154. 人工内耳装用者における旋律の識別と感受に関する検討  
……………大金さや香，小淵千絵，城間将江，原島恒夫，加我君孝…559 ②

10月21日（金） <第4会場>

**第28群：聴覚検査 2（9：30～10：30）** **座長 岩崎 聡**

155. 最近 10 年間ににおける 6 歳までの難聴児の新生児聴覚スクリーニング受検状況  
について…森田訓子，安井拓也，伊藤 健，日下志乃，大壺歩実，新川真紀…561 ⑤
156. 奈良県における新生児聴覚スクリーニングの実施状況  
……………森本千裕，西村忠己，由良和代，太田一郎，大山寛毅，  
大塚進太郎，成尾一彦，山中敏彰，細井裕司，北原 紘…563 ③
157. 京都市における小中学校難聴学級検診についての検討 1) 在籍児の聴力と  
聴覚環境の推移……………兵庫美砂子，中村高志，毛利宏明，采野舞侑，  
瀧 正勝，岡本久世，新村摩美子，西尾竜次郎，坂口博史…565 ③

158. 京都市における小中学校難聴学級検診についての検討 2) 検診での指摘事項と経年的聴力変動について……………坂口博史, 兵庫美砂子, 毛利宏明, 采野舞侑, 中村高志, 瀧 正勝, 岡本久世, 新村摩美子, 西尾竜次郎…567 ③
159. 山形県における新生児聴覚スクリーニングの現状……………米澤裕美, 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤 吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 欠畑誠治…569 ⑪

**第29群：聴覚検査3 (10: 30~11: 30)**

**座長 麻生 伸**

160. 福井県における新生児聴覚スクリーニング後の2次精査の現状と問題点について—幼児難聴外来開設後3年間のまとめ—  
……………伊藤有未, 杉本千鶴, 山田武千代, 藤枝重治…571 ③
161. 宮崎県における新生児聴覚スクリーニング検査体制の精度向上に関する検討  
……………白根美帆, 山本麻代, 松田悠佑, 中島崇博, 東野哲也…573 ⑨
162. 新生児聴覚スクリーニングでPASSを示した小児難聴症例の検討  
……………石川浩太郎, 大畑秀央, 小林美穂, 角田航平, 北 義子, 渡司雅代…575 ⑤
163. 当科で施行した先天性難聴の遺伝学的検査に関する検討  
……………藤原敬三, 内藤 泰, 宇佐美真一, 道田哲彦…577 ③
164. 当科における難聴精査施行症例の検討  
……………櫻井 梓, 植草智子, 荒井康裕, 高橋優宏…579 ⑤

**第30群：聴覚検査4 (11: 30~12: 20)**

**座長 白馬伸洋**

165. 加齢を追った標準純音聴力検査・標準語音聴力検査の記録……………藤井まゆみ…581 ③
166. 検査音に親の呼びかけ声を用いた乳幼児聴力検査の試み  
……………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…583 ③
167. 騒音環境が聴力に与える影響—自衛隊節目健診における聴力評価の検討—  
……………瀧端早紀, 水足邦雄, 森田一郎, 栗岡隆臣, 丹羽克樹, 塩谷彰浩…585 ③
168. 「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3報—  
……………伊藤 健…587 ③

**第31群：聴覚リハビリテーション (13: 40~14: 40)**

**座長 石川浩太郎**

169. 人工内耳装用児2名が在籍する難聴学級へのチーム支援  
……………鈴木雪恵, 山田奈保子, 原田 綾, 笠間亜依子, 馬場陽子, 松井隆道, 鈴木輝久, 小川 洋…589 ⑪
170. 当院での聴覚リハビリ外来における一側性感音難聴に対する補聴器装用効果の検討……………白馬伸洋, 三瀬和代, 篠原義郎…591 ⑩
171. 院内で運営している読話教室の成果と今後の課題  
……………土方 彩, 関 恵美子, 稲枝道子, 三輪レイ子, 宮澤昌行, 川口顕一郎, 高橋 郷, 寺崎雅子…593 ⑩

172. 聴覚障害のある教員の就労の現状と職務満足度に関する検討  
 ……奥沢 忍, 廣田栄子…595 ⑩
173. 難聴高齢者の精神的健康度に関する検討…小渕千絵, 廣田栄子, 大金さや香,  
 菅波沙耶, 城間将江, 加我君孝…597 ⑩

**第32群：聴覚基礎 1 (14: 40~15: 30)**

**座長 香取幸夫**

174. 爆傷による感音難聴と耳鳴の病態生理学的検討  
 ……水足邦雄, 丹羽克樹, 栗岡隆臣, 塩谷彰浩…599 ①
175. ゼブラフィッシュ側線器有毛細胞死における Kinase の役割  
 ~Kinase inhibitor を用いた試み~ ……竹本洋介, 広瀬敬信,  
 菅原一真, 橋本 誠, 山下裕司…601 ①
176. 蝸牛におけるセラミド、セラミド-1-リン酸の作用 ……田淵経司, 原 晃…603 ①
177. 外有毛細胞の損失による聴力低下メカニズム—有限要素法を用いた解析—  
 ……村越道生, 和田 仁…605 ①

**第33群：聴覚基礎 2 (15: 30~16: 20)**

**座長 和田哲郎**

178. GJB2 変異型遺伝性難聴への細胞治療法・遺伝子治療法の開発  
 ……神谷和作, 池田勝久…607 ①
179. 人工内耳電極挿入による蝸牛障害保護を目的とした rhIGF-1 内耳局所投与  
 —モルモットを用いた検討—…西村幸司, 山原康平, 扇田秀章,  
 中川隆之, 伊藤壽一, 山本典生…609 ①
180. 内耳障害とストレスの関連性の解明  
 —Inositol trisphosphate receptor stype1KO マウスの蝸牛形態—  
 ……長沼英明, 斎藤雄一郎, 御子柴克彦…611 ①
181. 光遺伝学を活用した難聴モデルマウスの作製  
 ……佐藤満雄, 土井勝美, 日比野 浩…613 ①

第61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

