

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, 山唄達也…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, 山唄達也…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

