

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

ランチオンセミナー 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 紘, 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 ⑩

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 ( $\tau_e$ ) 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 紘...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 紘, 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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

