

10月22日（金）<第1会場>

教育セミナー2：遺伝性難聴入門（8:30～9:30） 司会 宇佐美真一
遺伝性難聴入門……………野口佳裕…348

- 主題2-1：若年発症型両側性感音難聴（9:35～10:50） 座長 鈴木光也
- 72. 当院における若年発症型両側性感音難聴患者に対する
補聴器導入症例の検討……………荒井康裕，内山唯史，梅宮彩香，菊浦美宇，
高田顕太郎，和田 昂，鈴木大介，新田清一…421 ⑦
 - 73. 岩手医科大学における若年発症型両側性感音難聴の長期観察症例の検討
……………金城伸祐，小林有美子，菅野智子，宇佐美真一，佐藤宏昭…422 ⑤
 - 74. 若年発症型両側性感音難聴の診断基準改定……………西尾信哉，宇佐美真一，
難治性聴覚障害に関する調査研究班…423 ⑤
 - 75. 若年発症型両側性感音難聴の発症後早期の臨床的特徴…松永達雄，務台英樹，
奈良清光，井上沙聰，村松玲子，森田訓子，黒木良子，
内田育恵，阪本浩一，川崎泰士，平賀良彦，南 修司郎，
山本修子，和佐野浩一郎，加我君孝…424 ⑤
 - 76. 若年発症型両側性感音難聴症例の検討……………堀江理恵，相宗菜摘，小島 憲，
西尾信哉，宇佐美真一，伊藤壽一，和田敬仁…425 ⑤

- 主題2-2：若年発症型両側性感音難聴（10:50～11:50） 座長 山下裕司
- 77. 原因遺伝子解析に基づいた若年発症型両側性感音難聴の診断意義
……………吉村豪兼，品川 潤，西尾信哉，宇佐美真一，工 穣…426 ⑤
 - 78. 岩手医科大学における難聴の遺伝学的検査症例の検討
(追加解析報告症例)……………小林有美子，菅野智子，
金城伸祐，佐藤宏昭，宇佐美真一…427 ⑤
 - 79. 若年発症型両側性難聴の原因遺伝子 KCNQ4 による
難聴発生メカニズムに迫る……………小島敬史，和佐野浩一郎…428 ①
 - 80. TECTA 遺伝子変異が同定された常染色体優性遺伝性難聴家系における
聽力象の検討……………中西 啓，喜多淳哉，西尾信哉，宇佐美真一，三澤 清…429 ⑤

- ランチョンセミナー3：補聴器についての禁忌8項目と聴覚管理
—聴覚のリハビリテーション pathway をつなぐために—
(12:05～13:05) 司会 大森孝一
- 補聴器についての禁忌8項目と聴覚管理
—聴覚のリハビリテーション pathway をつなぐために— ……杉内智子

シンポジウム：身体障害者に該当しない軽度・中等度難聴への補聴と支援

(13: 15~14: 45) 司会 麻生 伸

中澤 操

81. 軽度・中等度難聴に対する社会的支援について 麻生 伸...430
82. 小児に対する補償と支援 片岡祐子...431
83. 成人・高齢者に対する補聴と支援
—溝口方式聴覚リハビリテーションの取り組み— 三瀬和代...432

第14群：聴覚障害3 (14: 50~15: 30)

座長 内田育恵

84. 高齢難聴者の健康関連 QOL に影響する要因の検討 中嶋聰美, 栗岡隆臣,
古木省吾, 原 由紀, 井上理絵, 鈴木恵子,
梅原幸恵, 小野雄一, 佐野 肇...433 ⑤
85. 「きこえの相談」における高齢難聴者の現状 天野京子, 渡辺真理,
小山 悟, 平野浩二, 田中義人, 小林一女...434 ⑤
86. 難聴高齢者における純音聴力・語音明瞭度と高次脳機能の分析
..... 加藤秀敏, 和佐野浩一郎, 南 修司郎, 加我君孝...435 ⑪
87. 一般地域住民における補聴器使用と認知機能低下の関連について
..... 杉浦彩子, 内田育恵, 下野真理子, 鈴木宏和,
寺西正明, 曾根三千彦, 中島 務...436 ⑦

第15群：聴覚障害4 (15: 30~16: 20)

座長 和田哲郎

88. Cavity problem に対する浅側頭動脈筋膜弁を用いた軟組織再建術と
聽力改善の意義 山田武千代, 椎名和弘, 高橋 辰, 中澤 操...437 ⑤
89. NHS 後の精密検査で認めた滲出性中耳炎症例の検討
..... 伊藤有未, 杉本千鶴, 藤枝重治...438 ⑤
90. 片側感音難聴患者の良聴耳に発症した急性感音難聴の治療成績
..... 水吉朋美, 矢野真衣, 丸山祐樹, 木村百合香, 小林一女...439 ⑤
91. 進行性の経過を辿った小児難聴症例の検討 寺岡正人, 羽藤直人...440 ⑤
92. 側頭骨 HRCT で上半規管裂隙を認めた99症例の再構築画像を
用いた検討 高浪太郎, 三柴奈々, 寺田一志, 牛尾宗貴, 鈴木光也...441 ⑪

10月22日（金）<第2会場>

第16群：聴覚基礎1（9:35～10:15）

座長 神崎 晶

93. マウス大脳聴覚野における音の立ち上がり（Rise）検出メカニズム
.....高橋邦行, 小木 学, 山岸達矢, 大島伸介…442 ①
94. 難聴耳の左右差における脳構造・機能の変化について
～VBMの研究より～山本 桂, 堤 剛…443 ⑪
95. STRC 遺伝子 knock out ゼブラフィッシュの作成について
.....岩本 文, 菅原一真, 広瀬敬信, 橋本 誠, 山下裕司…444 ①
96. 成熟したマウス有毛細胞ヘアデノ随伴ウイルスを単独及び複数投与した際の
遺伝子導入効率について大道亮太郎, 吉村豪兼, 前田幸英, 假谷 伸…445 ①

第17群：聴覚基礎2（10:15～11:05）

座長 藤岡正人

97. 超高周波音の聴こえと曝露実態計測
—その1：児童に対する主観的閾値の計測上田麻理, 長谷川英之,
中村健太郎, 神崎 晶…446 ①
98. 超高周波音の聴こえと曝露実態計測
—その2：児童に対するABRによる閾値計測神崎 晶, 長谷川英之,
中村健太郎, 上田麻理…447 ①
99. 臨床応用を目指した全身免疫機能改善による
加齢性難聴の予防と機序の解明三谷彰俊, 岩井 大, 三輪 徹, 福井英人,
杉田侑己, 八木正夫, 日高浩史, 鈴鹿有子…448 ①
100. コモンマーモセットの難聴モデルにおける
脳 Voxel Based Analysis および行動解析平林源希, 栗原 渉, 野武幸子,
力武聖月, 藤岡正人, 山本 裕, 小島博己…449 ①
101. 語音明瞭度別の異聴傾向と有効継続時間 (τ_e)赤坂咲恵, 西村忠己,
下倉良太, 斎藤 修, 細井裕司, 北原 純…450 ①

第18群：聴覚基礎3（11:05～11:55）

座長 川瀬哲明

102. 超高周波音の聴こえと曝露実態計測—その3：ダミーヘッドを用いた
耳介周り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…451 ①
103. 超高周波音の聴こえと曝露実態計測—その4：家電製品から放射される
高周波音・超音波の観測中村健太郎, 長谷川英之, 廣江正明, 上田麻理…452 ①
104. 人工中耳振動子の留置位置による基底板振動の変化：
ヒト蝸牛有限要素モデルによる数値解析李 信英, 茂木雅臣, 小池卓二…453 ①
105. 悪性腫瘍側頭骨転移例の側頭骨標本における蝸牛内細胞障害の
関連性について（第3報）黒木良子, 伊藤 健…454 ①
106. 爆傷動物モデルにおける鼓膜穿孔と聴覚障害について
.....栗岡隆臣, 水足邦雄, 塩谷彰浩…455 ①

第19群：聴覚検査2 (14: 50~15: 40)**座長　日高浩史**

107. 高頻度クリック刺激のみによる耳小骨筋反射の測定……………原田竜彦…456 ③
108. 聴神経腫瘍における耳小骨筋反射欠如率……杉田侑己, 日高浩史, 片岡大輔,
三谷彰俊, 福井英人, 小西将矢,
八木正夫, 鈴鹿有子, 岩井 大…457 ③
109. 純音聴力検査での3000Hz測定の意義 ……南 隆二, 大石直樹, 堀 明美,
伴田かおり, 藤岡正人, 西山崇経,
細谷 誠, 都築伸佳, 若林 毅…458 ③
110. ラバー負荷重心動搖計による急性感音難聴の予後評価…田中義人, 寺崎雅子,
村山正和, 中筋康太, 丸山祐樹, 小林一女…459 ⑤
111. メニエール病確実例における語音明瞭度曲線の
Rollover現象についての検討…大塚進太郎, 西村忠己, 北野公一, 森本千裕,
岡安 唯, 山下哲範, 山中敏彰, 北原 紘…460 ⑤

第20群：聴覚検査3 (15: 40~16: 20)**座長　原田竜彦**

112. 健診部門における聴脳力チェックアプリを活用した
簡易聴覚スクリーニングの有用性の検討……………中石真一路…461 ③
113. 音像空間を用いた雑音下文聴取検査に関する基礎的検討
……………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…462 ③
114. VRA (Visual Reinforcement Audiometry) で乳幼児のリング6音検出閾値を
左右耳別に推定した2症例……矢崎 牧, 任 智美, 阪上雅史, 都築建三…463 ③
115. 側方注視による音像定位変化の年齢による影響
……………三澤 建, 小林万里菜, 武田莫彦, 鈴木光也…464 ③

10月22日（金）<第3会場>

- 第21群：人工中耳、人工内耳3 (9: 35~10: 25)** **座長 岩崎 聰**
116. 小児人工内耳症例における予後不良因子の長期観察
.....赤松裕介, 廣田栄子, 尾形エリカ, 浦中 司,
小山 一, 坂田阿希, 横尾明憲, 山岬達也…465 ⑧
117. 高齢者における人工内耳装用後の聴取成績の経過について
.....岩城 忍, 横井 純, 上原奈津美,
藤田 岳, 柿木章伸, 丹生健一…466 ⑧
118. 当院における乳幼児を対象とした人工内耳装用児への
遠隔マッピングの試み.....海崎 文, 新谷朋子, 才川悦子, 小笠原徳子,
木村綾美, 倉島 楓, 高野賢一…467 ⑧
119. オンライン会議システムを用いて遠隔診療施設と共同で
マッピングを行った人工内耳小児例.....吉澤美咲, 山本典生, 森 尚彌,
近藤香菜子, 井口奈美江, 小林泰輔, 十河ゆかり,
土居奈央, 岡野高之, 十名洋介, 大森孝一…468 ⑧
120. Custom Sound® Pro を使用した人工内耳の患者在宅遠隔マッピング
.....玉谷輪子, 山崎博司, 山崎朋子, 藤井直子,
諸頭三郎, 藤原敬三, 内藤 泰…469 ⑧
- 第22群：人工中耳、人工内耳4 (10: 25~11: 15)** **座長 東野哲也**
121. Bimodal 装用が雑音下の聴取能に与える影響.....高山渥也, 坂本 圭,
小渕千絵, 松田 帆, 池園哲郎…470 ⑧
122. 成人中途失聴人工内耳装用者の雑音下聴取能の個人差と
関与する要因の検討.....尾形エリカ, 赤松裕介, 横尾明憲, 浦中 司,
小山 一, 坂田阿希, 山岬達也…471 ⑧
123. CI-2004 検査リストを用いた音声認識システムの日本語認識精度の比較
.....大西晶子, 山本典生, 西村幸司, 十名洋介, 大森孝一…472 ⑧
124. 先天性難聴人工内耳装用例における音声からの話者弁別能力の検討
.....佐藤友貴, 小渕千絵, 城間将江, 大金さや香, 野口佳裕…473 ⑧
125. 就学前の補聴器装用児と人工内耳装用児における単音節異聴傾向の比較
.....西山友理, 南 修司郎, 伊集院亮子, 黒木倫子,
天道文子, 楠居裕子, 若林聰子, 加我君孝…474 ⑤
- 第23群：補聴2 (11: 15~11: 55)** **座長 新谷朋子**
126. 急性感音難聴の入院治療中に補聴器の試聴を施行した症例について
.....寺崎雅子, 徳留卓俊, 溝上雄大, 丸山祐樹, 中筋康太,
和田 彩, 大町千香, 秦 夢乃, 吉村諒子…475 ⑦
127. 補聴器を装用する重複障害児についての検討.....北野雅子, 林 希朗,
大原奈里, 鶴岡弘美, 白井智子, 竹内万彦…476 ⑦

128. 長期に片耳装用になった例に対する両耳装用についての検討
.....高畠麻央, 小室久美子, 岡田慎一, 内田紗保子,
国広美紀, 高橋邦明, 新井 峻…477 ⑦
129. 補聴器外来における高度・重度難聴の聴覚管理—病診連携の中で—
.....根岸 歩, 杉内智子, 杉尾雄一郎, 佐藤紀代子,
三好侑希, 鈴木美華, 松永達雄, 小林一女…478 ⑦

- 第24群：補聴3 (13: 20~14: 10)** 座長 佐野 肇
130. 明瞭度改善を目的とした単音節初期エネルギー急峻化信号処理……下倉良太…479 ⑦
131. 当科における補聴器適合不十分症例の検討……新田義洋, 佐野 肇,
古木省吾, 梅原幸恵, 原 由紀, 山下 拓…480 ⑦
132. 雑音下での語音聴取に関する検討～加重不規則雑音が
健聴者と聴覚者に与える影響～……嶋津有莉, 鈴木大介, 神崎 陵,
佐藤陽一郎, 上野真史, 井口聖名, 岩部佳穂, 宗 大貴,
藤田 航, 横山珠花, 照井詩織, 大石直樹, 新田清一…481 ⑦
133. 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
～難聴の程度に応じた評価すべき雑音条件～……鈴木大介, 新田清一,
嶋津有莉, 佐藤陽一郎, 上野真史, 井口聖名,
岩部佳穂, 宗 大貴, 藤田 航, 横山珠花,
照井詩織, 神崎 陵, 大石直樹…482 ⑦
134. 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
一年齢との関係性を中心に……北間 翼, 新田清一, 鈴木大介, 上野真史,
佐藤陽一郎, 井口聖名, 岩部佳穂, 宗 大貴,
藤田 航, 嶋津有莉, 横山珠花, 照井詩織,
神崎 陵, 大石直樹, 小澤宏之…483 ⑦

- 第25群：補聴4 (14: 10~14: 50)** 座長 西村忠己
135. 日本語における NAL-NL 法及び DSL 法による
補聴器フィッティングの検討……古木省吾, 佐野 肇, 新田義洋,
梅原幸恵, 原 由紀, 山下 拓…484 ⑦
136. 聴覚障害の医療経済—経済分析モデルを用いた企業の立場からの推定
……荒川一郎…485 ⑦
137. 聴器癌手術後患者に対する軟骨伝導補聴器 fitting ……中原 啓, 間 三千夫,
宝上竜也, 研田猛真, 河野 淳, 榎本雅夫…486 ⑦
138. 小児に対する軟骨伝導補聴器試聴症例の検討……江崎友子, 木下稚子,
柴田知紗, 服部 琢, 浅見勝巳, 工藤祥子, 笠原伸洋…487 ⑦

第26群：補聴5 (14: 50～15: 40)

座長 細井裕司

139. 一側性外耳道閉鎖症例に対し軟骨伝導補聴器装用が
雑音下聽取に与える影響…………西山崇経, 大石直樹, 新田清一, 鈴木大介,
藤岡正人, 細谷 誠, 都築伸佳, 若林 毅, 南 隆二…488 ⑦
140. 軟骨伝導補聴器に対する東海地方の助成状況と経過
…………杉本賢文, 福永有可里, 水野知美, 原 大介,
小林万純, 吉田忠雄, 寺西正明, 曾根三千彦…489 ⑦
141. 軟骨伝導補聴器市販化後調査(4)—各群での購入に影響した要因—
…………西村忠己, 細井裕司, 杉内智子, 松本 希, 大石直樹,
宮田 遼, 杉本賢文, 矢間敬章, 山内大輔, 小森正博…490 ⑦
142. 軟骨伝導補聴器市販化後調査(5)—各群での振動子の種類と装用継続率—
…………大石直樹, 西村忠己, 細井裕司, 杉内智子, 松本 希,
宮田 遼, 杉本賢文, 矢間敬章, 山内大輔, 小森正博…491 ⑦
143. 骨導超音波語音の母音の刺激長と語音弁別の関係…………岡安 唯, 西村忠己,
山下哲範, 細井裕司, 山中敏彰, 北原 紘…492 ⑦

第27群：補聴6 (15: 40～16: 20)

座長 杉内智子

144. 補聴器指向性の特徴…………鳴原俊太郎, 木村優介, 野村泰之, 増田 毅,
原 将太, 岡田雅子, 亀井知春, 平井良治, 大島猛史…493 ⑦
145. 人工内耳術後のバイモーダル装用継続に関わる要因の検討
…………内山唯史, 荒井康裕, 梅宮彩香, 菊浦美宇,
高田顕太郎, 森下大樹, 和田 昂…494 ⑦
146. 語音弁別能 30% 以下で補聴器装用を行った一側難聴患者の症例報告
…………加藤大介, 枝植勇人, 三宅杏季,
薬師寺政美, 加藤由記, 伊藤潤平…495 ⑦
147. 当科を受診した一側性難聴症例と非良聴耳への補聴器装用の
適応について…………今村香菜子, 山田浩之, 島貫茉莉江, 和泉光倫,
太田久裕, 本間大和, 大石直樹, 小澤宏之…496 ⑦

10月22日（金）<第4会場>

- 第28群：補聴7（9:35～10:15）座長 白馬伸洋
148. 一側性難聴者における社会的支援のニーズに関する調査
……………岡野由実, 岩崎 聰, 高橋優宏, 古館佐起子, 岡 晋一郎,
小山田匠吾, 久保田江里, 植草智子, 櫻井 梓…497 ⑧
149. 一側性難聴患者の補聴器装用による自覚的改善に関する検討
～聴力レベルとの関係を中心に～……………井口聖名, 新田清一, 鈴木大介,
上野真史, 佐藤陽一郎, 岩部佳穂, 宗 大貴,
北間 翼, 藤田 航, 嶋津有莉, 横山珠花,
照井詩織, 神崎 陵, 大石直樹, 小澤宏之…498 ⑦
150. 一側性高度難聴症例におけるクロス補聴器の効果について
—購入者と非購入者の比較—……………小山田匠吾, 岩崎 聰, 高橋優宏,
古館佐起子, 岡 晋一郎, 北村寛志, 高木 嶺,
久保田江里, 植草智子, 櫻井 梓, 渡邊佳奈…499 ⑧
151. 一側性難聴例におけるCROS補聴器の装用効果について
—雑音下語音聽取検査による検討—……………久保田江里, 岩崎 聰, 高橋優宏,
古館佐起子, 岡 晋一郎, 小山田匠吾, 北村寛志,
高木 嶺, 植草智子, 櫻井 梓, 渡邊佳奈…500 ⑧

- 第29群：聴覚障害5（10:15～11:05）座長 岩崎真一
152. 本邦における成人一側性聴覚障害の実態調査結果について
……………小山 一, 横尾明憲, 西村信一, 岩崎真一,
土井勝美, 中川尚志, 伊藤 健…501 ⑤
153. 一側性感音難聴の検討……………浜崎泰佑, 田中義人, 小林一女…502 ⑦
154. 一側性難聴症例の主観的評価（HHIA）の検討
……………植草智子, 岩崎 聰, 高橋優宏, 古館佐起子, 岡 晋一郎,
小山田匠吾, 高木 嶺, 久保田江里, 櫻井 梓, 渡邊佳奈…503 ⑧
155. 一側性高度難聴に対する人工内耳希望者の雑音下語音検査について
……………高木 嶺, 岩崎 聰, 高橋優宏, 古館佐起子, 岡 晋一郎,
小山田匠吾, 北村寛志, 久保田江里, 櫻井 梓, 植草智子…504 ⑧
156. 一側性高度難聴症例における裸耳の雑音下語音検査について
……………櫻井 梓, 岩崎 聰, 高橋優宏, 古館佐起子,
岡 晋一郎, 小山田匠吾, 北村寛志, 高木 嶺,
久保田江里, 植草智子, 渡邊佳奈…505 ⑧

第30群：聴覚障害6 (11: 05~11: 55)

座長 大石直樹

157. 一側性高度難聴人工内耳手術希望者の方針について
.....高橋優宏, 岩崎聰, 古館佐起子, 岡晋一郎,
小山田匠吾, 北村寛志, 高木嶺, 久保田江里,
植草智子, 櫻井梓, 渡邊佳奈…506 ⑧
158. 本邦における一側性聴覚障害の実態調査結果（20歳未満症例）について
.....櫻尾明憲, 小山一, 西村信一, 土井勝美,
中川尚志, 岩崎真一, 伊藤健, 山崎達也…507 ⑤
159. 当院における小児一側性感音難聴症例の検討.....仲野敦子, 有本友季子…508 ⑤
160. 一側性難聴児の指導～通級指導担当教師への質問紙調査から～.....中川辰雄…509 ⑨
161. 片側難聴児の雑音下でのことばの聞き取り成績
(6歳での健聴児との比較)益田慎, 畠明日菜…510 ⑤

**ランチョンセミナー4：人工内耳における新世代音声処理がもたらす新たなるきこえの創造
—ASM3.0と独自のコード化法による自然なきこえへのあくなき追求—**

(12: 05~13: 05) 司会 中川尚志

- SONNET2の聴取成績と主観的評価權田綾子
成人装用者におけるSONNET2のQOL貢献度—アダプティブ
インテリジェンス(AI)とワイヤレスコネクティビティーを中心に—長富大祐
小児における言語発達と関西弁—声調言語とコード化法に関する一考察—諏訪圭子

第31群：聴覚障害7 (13: 20~14: 20)

座長 松永達雄

162. 当院における難聴の遺伝カウンセリングの現状.....森本千裕, 覚道真理子,
西村忠己, 大塚進太郎, 山中敏彰, 北原糸…511 ⑪
163. CDH23遺伝子のバリエントが原因と考えられた難聴の
一家系についての検討.....高野さくらこ, 阪本浩一, 坂下哲史, 小杉祐季,
務台英樹, 奈良清光, 松永達雄, 角南貴司子…512 ⑤
164. 新型コロナウイルス感染対策は聞き取りを阻害する
.....野田哲平, 福井恵子, 松本希, 中川尚志…513 ⑪
165. COVID-19感染予防対策における音の遮蔽と語音聴取に対する影響について
の検討.....松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 新川智佳子, 天野彰子,
千葉寛之, 石山弘将, 綿貫敬介, 不破大介, 欠畠誠治…514 ③
166. 聞こえに対するマスクの影響の主観的評価.....齋藤修, 西村忠己, 浦谷悠加,
松永靖子, 細井裕司, 北原糸…515 ⑪
167. コロナ対策マスク装用時の難聴児・者の困惑.....三好彰, 三邊武幸,
中川雅文, 岸野明洋, 東川俊彦…516 ⑤

第32群：聴覚障害8 (14: 20~15: 10)

座長 増田佐和子

168. 心因性要因からみた小児機能性難聴の検討.....菊地大介, 今泉光雅, 室野重之…517 ⑤

169. 2020年当科における小児心因性難聴の現況
.....大黒里味, 伊藤 萌, 小森有希子, 岡崎鈴代…518 ⑤
170. 当科での小児機能性難聴症例の検討.....近藤英司, 島田亜紀, 坂本 幸,
宇高二良, 武田憲昭…519 ⑤
171. 補聴器装用により改善した小児心因性難聴例
.....品川 潤, 吉村豪兼, 工 穂…520 ⑤
172. 考え方を整理することが症状の改善に役立ったと思われる
聽覚過敏の一例…加藤匠子, 坂下哲史, 阪本浩一, 春田友佳, 高野さくらこ,
小杉祐季, 中山裕美, 木下智美, 友江達矢, 角南貴司子…521 ⑤

第33群：聽覚障害9 (15: 10~16: 10)

座長 阪本浩一

173. 聴覚情報処理障害の聞き取り困難に関する一考察
—選択的注意に関連したスペクトラム障害としての一側面?—
.....川瀬哲明, 佐々木志保, 小渕千絵, 坂本修一…522 ⑤
174. 聴覚情報処理障害における標準注意検査
.....佐々木志保, 鈴木佑佳, 川瀬哲明, 小渕千絵…523 ⑤
175. 聴覚情報処理検査を行った純音聴力検査正常で聞き取り困難を示す
成人例の検討.....阪本浩一, 春田友佳, 藤本依子, 友江達矢, 木下智美,
中山裕美, 關戸智恵, 角南貴司子, 小渕千絵…524 ⑤
176. 「言葉の聞き取り困難」症例(APD)における聴覚特性方向感検査と
HINT (Hearing In Noise Test) からの検討岡本康秀, 小渕千絵,
中市健志, 森本隆司, 神崎 晶, 小川 郁…525 ③
177. 聴覚情報処理障害(APD)と診断された成人症例の
実態と支援について.....石川一葉, 東野好恵, 福井恵子, 松本 希,
小宗徳孝, 野田哲平, 土橋奈々, 中川尚志…526 ⑤
178. APDスクリーニングを目標とした日本語版DTTの試作立入哉…527 ⑨

第66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

