

目 次

10月18日（木） <第1会場>

キーノートレクチャー1（8：00～9：00） 司会 原 晃
加齢と聴覚—有毛細胞から認知機能まで—……………伊藤 健…298

主題1-1：超高齢社会における聴覚医学の課題と使命（9：10～10：25）

座長 大森孝一

1. 高齢者の聴覚と暮らし方と健康に関する学術調査（第1報）：
老人性難聴のリスクファクターの探索……悴田かおり，藤岡正人，堀 明美，
薬師丸令子，粕谷健人，野口 勝，西山崇経，
石川 徹，細谷 誠，鈴木成尚，大石直樹，
神崎 晶，今西順久，小川 郁…302 ⑤
2. 高齢者の語音弁別能に与える因子の検討
……………青木光広，久世文也，石原宏政，伊藤八次…303 ⑤
3. 通所リハビリテーション利用高齢者の補聴器試聴
……………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，山下 拓…304 ⑦
4. 補聴器装用における文章追唱訓練を用いた聴覚リハビリテーション効果の検討
……………三瀬和代，白馬伸洋，篠原義郎…305 ⑩
5. 認知症予防のための聴力リハビリ—「聴・脳・力」リハビリ—
……………妹尾早織，新津純子，福田章一郎…306 ⑩

主題1-2：超高齢社会における聴覚医学の課題と使命（10：25～11：40）

座長 土井勝美

6. 高齢期難聴者の聴覚障害による制約と参加に関する評価法の検討
……………廣田栄子，大原重洋，中津真美，
野原 信，岡野由実，今川記恵…307 ⑦
7. 成人人工内耳手術前後におけるエゴグラムの変化
……………前川明日彩，細谷 誠，片岡ちなつ，新井雄裕，浅野和海，
森 隆範，野口 勝，神崎 晶，小川 郁…308 ⑧
8. 65歳以上で人工内耳埋め込み術を施行した19症例の長期経過
……………石田 愛，山本典生，山口 忍，
近藤香菜子，川江清子，大森孝一…309 ⑧
9. 高齢期人工内耳装用者の術後の生活満足度と社会的活動の変化
……………今川記恵，廣田栄子，小島博己…310 ⑧
10. 高齢者における人工内耳手術前後のうつおよび不安傾向の変化
……………新井雄裕，細谷 誠，前川明日彩，
片岡ちなつ，神崎 晶，小川 郁…311 ⑧

ランチョンセミナー 1 (11: 50~12: 50)

司会 山嵜達也

高度・重度難聴患者に対する補聴器・人工内耳による聴覚活用の実際……新田清一

シンポジウム 1: 超高齢社会における聴覚医学の課題と使命 (13: 00~14: 40)

座長 中川尚志

佐藤宏昭

11. ディレクトリプログラミングによる蝸牛神経の再生
—遺伝子治療による感音難聴治療戦略の開発—……西村幸司, 大森孝一…312 ①
12. 2音節音声による聴性脳幹反応を用いた高齢者の他覚的な聴覚評価
—聴取成績との関連性……藤平晴奈, 白石君男…313 ③
13. Human Connectome Project データを用いた聴覚関連領域機能的結合の
加齢性変化の検討……南 修司郎, 大石直樹, 小川 郁…314 ⑩
14. もの忘れセンター受診高齢難聴者への補聴器 6ヶ月貸出研究
—語音弁別能に注目した解析—……内田育恵, 杉浦彩子, 中田隆文,
伊藤恵里奈, 吉原杏奈, 清水笑子,
近藤和泉, 中島 務, 植田広海…315 ⑤
15. 一人暮らし高齢者の難聴自覚と補聴器使用状況
……中島 務, 内田育恵, 杉浦彩子,
寺西正明, 片山直美, 曾根三千彦…316 ⑤
16. 高齢者の聴覚と暮らし方と健康に関する学術調査 (第 1 報):
老人性難聴関連遺伝子多型の探索……野口 勝, 藤岡正人, 粕谷健人,
西山崇経, 石川 徹, 細谷 誠, 鈴木成尚,
堀 明美, 悴田かおり, 薬師丸令子, 大石直樹,
神崎 晶, 今西順久, 小川 郁…317 ⑤
17. 難聴者にも行える新規認知機能評価尺度の開発の試み
……岡野高之, 山崎博司, 大森孝一…318 ⑩

特別講演 (15: 20~16: 20)

司会 内藤 泰

Supra-threshold changes in auditory perception associated with
sensorineural hearing loss (感音難聴に伴う閾値上聴覚知覚の変化)

……Brian C. J. Moore…296

10月18日（木） <第2会場>

モーニングセミナー 1（8：00～9：00）

司会 高橋信雄

人工内耳マッピングの基礎と実際……………熊谷文愛
諸頭三郎

第1群：人工内耳1（9：10～10：00）

座長 日高浩史

18. 学齢人工内耳装用者のセルフ・エスティームとその関連要因
……………花本麻佐美, 齋藤友介, 諏訪圭子,
大崎康宏, 佐藤 崇, 太田有美…319 ⑧
19. 学齢期人工内耳装用者の抑うつ傾向と反応スタイルの影響
……………諏訪圭子, 齋藤友介, 花本麻佐美,
佐藤 崇, 大崎康弘, 太田有美…320 ⑧
20. 両側人工内耳装用児の思春期頃の問題
……………木原智史, 佐々木美奈, 間 三千夫, 宝上竜也,
中原 啓, 裕田猛真, 榎本雅夫, 竹内裕美…321 ⑧
21. 人工内耳装用者を対象とした就労状況アンケート調査ならびに
職場聞き取り調査（第1報）……………中井麻佐子, 伊藤壽一, 金沢佑治,
相宗菜摘, 平井よう子, 松浦仁美…322 ⑧
22. 当科で乳幼児期に人工内耳手術を施行した重度難聴児 185 児の
療育・就学状況調査……………遠藤理奈子, 山本修子, 南 修司郎, 榎本千江子,
加藤秀敏, 小島敬史, 松永達雄, 加我君孝…323 ⑧

第2群：耳鳴診療ガイドライン（10：00～10：40）

座長 小川 郁

23. 耳鳴診療ガイドライン 2019 の発行に向けて
……………神崎 晶, 高橋真理子, 佐藤宏昭, 和田哲郎, 川瀬哲明,
内藤 泰, 村上信五, 原 晃, 小川 郁…324 ⑥
24. 耳鳴診療ガイドライン 2019 の発刊に向けて（診断について）
……………佐藤宏昭, 神崎 晶, 高橋真理子, 和田哲郎, 川瀬哲明,
内藤 泰, 村上信五, 原 晃, 小川 郁…325 ⑥
25. 耳鳴診療ガイドライン 2019 の発刊に向けて（薬物療法について）
……………和田哲郎, 神崎 晶, 高橋真理子, 佐藤宏昭, 川瀬哲明,
内藤 泰, 村上信五, 原 晃, 小川 郁…326 ⑥
26. 耳鳴診療ガイドライン 2019 の発刊に向けて（治療のエビデンスレベルと推奨度）
……………高橋真理子, 神崎 晶, 佐藤宏昭, 和田哲郎, 川瀬哲明,
内藤 泰, 村上信五, 原 晃, 小川 郁…327 ⑥

第3群：耳鳴1（10：40～11：40）

座長 神崎 晶

27. Tinnitus Sample Case History Questionnaires と THI を組み合わせた
重症度別の耳鳴患者の臨床像……………鈴木成尚, 小島敬史, 神崎 晶,
大石直樹, 藤岡正人, 西山崇経,
野口 勝, 細谷 誠, 小川 郁…328 ⑥
28. 耳鳴苦痛度質問票 Tinnitus handicap inventory 改訂版の信頼性と妥当性に
関する検討……………大政遥香, 神崎 晶, 高橋真理子, 佐藤宏昭, 和田哲郎,
川瀬哲明, 内藤 泰, 村上信五, 原 晃, 小川 郁…329 ⑥
29. 当科 TRT 外来初診時における“標準耳鳴検査法 1993”の問診結果について
……………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, 井口広義…330 ⑥
30. 耳鳴に対する認知の検討—Tinnitus Cognitions Questionnaire 日本語版を用いて—
……………蒲谷嘉代子, 高橋真理子, 関谷健一, 村上信五…331 ⑥
31. 中高年者の耳鳴における遺伝子多型の検討
……………寺西正明, 杉浦彩子, 中田隆文, 内田育恵, 曾根三千彦…332 ⑪
32. 耳鳴メカニズム理論：最近の動向と展望……………野田和裕, 北原 紘, 土井勝美…333 ⑥

第4群：耳鳴2（13：00～13：50）

座長 高橋真理子

33. 一側性感音難聴に伴う慢性耳鳴患者に対する補聴器による音響療法
～良聴耳に対する補聴器装用の意義～……………鈴木大介, 新田清一, 坂本耕二,
御子柴卓弥, 島貫茉莉江, 岡田峻史, 藤田 航,
草野真理, 照井詩織, 下澤真紀, 鈴木法臣,
中山梨絵, 大石直樹, 小川 郁…334 ⑥
34. 補聴器装用にて改善した音楽性耳鳴（音楽幻聴症）の一例
……………丹羽正樹, 高橋真理子, 関谷健一,
蒲谷嘉代子, 関谷芳正, 村上信五…335 ⑥
35. 楽音声耳鳴（音楽幻聴）に関する臨床的検討
∞音楽幻聴の臨床像および幻聴との相違∞
……………中山梨絵, 新田清一, 御子柴卓弥,
鈴木大介, 鈴木法臣, 坂本耕二, 島貫茉莉江,
岡田峻史, 藤田 航, 大石直樹, 小川 郁…336 ⑥
36. 楽音性耳鳴（音楽幻聴）に関する臨床的検討
～補聴器による音響療法の治療効果～……………御子柴卓弥, 新田清一, 中山梨絵,
鈴木大介, 坂本耕二, 島貫茉莉江, 岡田峻史,
藤田 航, 鈴木法臣, 大石直樹, 小川 郁…337 ⑥
37. 耳鳴に対する補聴器による音響療法の長期経過
……………大石直樹, 稲垣洋三, 野口 勝, 西山崇経, 鈴木成尚,
細谷 誠, 藤岡正人, 神崎 晶, 新田清一, 小川 郁…338 ⑥

第5群：耳鳴3（13：50～14：40）

座長 和田哲郎

38. 当科における耳鳴認知行動療法グループ指導の導入
……………中野瑛理佳，神崎 晶，片岡ちなつ，田副真美，
粕谷健人，西山崇経，石川 徹，野口 勝，
鈴木成尚，藤岡正人，大石直樹，小川 郁…339 ⑥
39. 慢性耳鳴症例における自律神経機能検査の有用性について 第1報
……………春田友佳，阪本浩一，坂下哲史，加藤匠子，高野さくらこ，
小杉祐季，中山裕美，木下智美，友江達矢，井口広義…340 ⑥
40. 慢性耳鳴症例における自律神経機能検査の有用性について 第2報
……………阪本浩一，春田友佳，加藤匠子，坂下哲史，高野さくらこ，
小杉祐季，中山裕美，木下智美，友江達矢，井口広義…341 ⑥
41. 耳鳴再訓練療法（TRT）の補助療法としてロフラゼブ酸エチル内服を
併用した30症例の経過 ……………稲垣洋三，大石直樹，戎野ちひろ，
神崎 晶，新田清一，小川 郁…342 ⑥
42. 当院における耳鳴教室の取り組みについて…浅沼高志，鎌倉武史，前山啓充…343 ⑥

10月18日（木） <第3会場>

第6群：補聴1（9：10～10：00）

座長 細井裕司

43. 名古屋大学附属病院における軟骨伝導補聴器外来の現状
……………杉本賢文, 小林万純, 吉田忠雄, 寺西正明, 曾根三千彦…344 ⑦
44. 当院における軟骨伝導補聴器使用の経験……………海崎 文, 高野賢一, 新谷朋子,
才川悦子, 北川可恵, 木村綾美, 氷見徹夫…345 ⑦
45. 市販化後の軟骨伝導補聴器のフィッティングと効果について
—臨床試験との比較—……………西村忠己, 細井裕司, 齋藤 修, 下倉良太,
赤坂咲恵, 森本千裕, 山中敏彰, 北原 紘…346 ⑦
46. 軟骨伝導によるアクティブノイズコントロールの試み
……………下倉良太, 細井裕司, 西村忠己…347 ⑦
47. 軟骨伝導補聴器購入者・非購入者における臨床的特徴について
……………西山崇経, 大石直樹, 岡本康秀, 神崎 晶, 藤岡正人,
鈴木成尚, 野口 勝, 細谷 誠, 小川 郁…348 ⑦

第7群：補聴2（10：00～10：40）

座長 内田育恵

48. 両側高音急墜型難聴に対し補聴器による聴覚リハビリテーションを
行った3症例……………太田久裕, 山田浩之, 上野真史…349 ⑦
49. データログから得られた補聴器装用状況と当科の装用訓練の評価
……………片岡大輔, 福井英人, 小西将矢, 土井 直, 岩井 大…350 ⑦
50. マルチプログラム補聴器を用いた聴覚リハビリテーション
(1) 環境雑音許容の利得……………前山啓充, 鎌倉武史, 浅沼高志, 今井隆介,
太田有美, 佐藤 崇, 西村将人…351 ⑦
51. マルチプログラム補聴器を用いた聴覚リハビリテーション
(2) 初回調整時における語音明瞭度測定的重要性……………今井隆介, 前山啓充,
浅沼高志, 鎌倉武史, 佐藤 崇, 太田有美…352 ⑦

第8群：補聴3（10：40～11：40）

座長 佐野 肇

52. 当院における片耳装用患者の現状と課題……………和久井亜紗子, 猪狩麻紀子,
荒井啓子, 洪井純子, 奥田 亮, 中川雅文…353 ⑦
53. 中等度一側難聴の補聴器活用についての考察……………加藤大介, 柘植勇人,
三宅杏季, 薬師寺政美, 加藤由記…354 ⑦
54. クロス補聴器装用時の左右間の時間差・音圧差
—クロス補聴器（EHIME）装用時の音源定位— ……立入 哉, 鶴旨由子…355 ⑦
55. 一側難聴者の音方向感—CROS補聴器（EHIME）の
装用時の音源定位と学習効果—……………鶴旨由子, 立入 哉…356 ⑦

56. 語音聴取能不良により身体障害者手帳4級に認定された症例の検討
 ……………安永太郎, 白根美帆, 下荒翔研,
 中島崇博, 奥田 匠, 東野哲也…357 ⑦
57. 聴覚障害者のメロディ知覚—調性感に焦点をあてて—
 ……………田原 敬, 勝二博亮, 久保愛恵…358 ⑦

ランチオンセミナー2 (11:50~12:50)

司会 川瀬哲明

Multi-frequency Tympanometry の原理と臨床応用 ……………久保和彦

第9群: ASSR (13:00~13:50)

座長 橋本 省

58. CE-Chirp 音を用いた40Hzおよび、90Hzで施行したASSR閾値と
 純音聴力閾値の関連についての検討……………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…359 ④
59. CE-Chirp 音を用いたASSRにおける音刺激頻度の反応閾値に対する影響
 ……………伊藤 吏, 千葉寛之, 窪田俊憲, 松井祐興, 米澤裕美,
 新川智佳子, 寺田小百合, 阿部靖弘, 欠畑誠治…360 ④
60. 小児例におけるCE-Chirp音を用いたASSR反応閾値と
 聴力閾値の比較とその有用性……………千葉寛之, 伊藤 吏, 窪田俊憲,
 松井祐興, 米澤裕美, 欠畑誠治…361 ④
61. Chirp音を用いた骨導ASSRの検討……………才川悦子, 海崎 文, 木村綾美,
 新谷朋子, 高野賢一, 北川可恵, 氷見徹夫…362 ④
62. 滲出性中耳炎を伴う小児に対するCE-chirp音を用いたASSR検査
 ……………寺岡正人, 羽藤直人, 大六鉄兵…363 ④

第10群: 補聴4 (13:50~14:40)

座長 柘植勇人

63. 補聴器装用者のコメントによる補聴器適合状態の推定……………三上純一…364 ⑦
64. 高齢者に対するオートフィッティングのピットフォール 自験例2例から
 ……………中川雅文, 和久井亜紗子, 荒井啓子…365 ⑦
65. 語音弁別能の良くない患者に対する補聴器 fitting の現状
 ……………中原 啓, 間 三千夫, 佐々木美奈, 木原智史,
 宝上竜也, 裕田猛真, 河野 淳, 榎本雅夫…366 ⑦
66. 当科における補聴器装用者のフィッティング状況の分析
 ……………古木省吾, 佐野 肇, 牧 敦子, 井上理絵,
 梅原幸恵, 原 由紀, 鈴木恵子, 山下 拓…367 ⑦
67. 当科補聴器適合検査における補聴器特性
 ……………嶋原俊太郎, 野村泰之, 増田 毅, 木村優介,
 岸野明洋, 岡田雅子, 亀井知春, 大島猛史…368 ⑦

10月18日（木） <第4会場>

第11群：聴覚基礎 1（9：10～9：50）

座長 白馬伸洋

68. 新聴覚機構：外有毛細胞共振説での蓋膜、特にヘンゼン条の考察…森満 保…369 ①
69. 外有毛細胞モータータンパク質プレスチンのキネティックメカニズム
……………和佐野浩一郎…370 ①
70. プレスチンとペンドリンは共通した膜電位感受機構を持つ
……………桑原 誠, 和佐野浩一郎…371 ①
71. 蝸牛有限要素モデルを用いた DPOAEs の数値解析：基板上における
OHC の非線形増幅機構と歪成分の分布 ……李 信英, 小池卓二…372 ①

第12群：聴覚基礎 2（9：50～10：30）

座長 菅原一真

72. 小型霊長類コモンマーモセット内耳発生の解析：霊長類有毛細胞への
再生医学的アプローチの基礎的知見として…細谷 誠, 藤岡正人, 小川 郁…373 ①
73. OTOF 遺伝子 p.R1172Q 変異による難聴発症機序の解析
……………岩佐陽一郎, 北尻真一郎, 西尾信哉, 吉村豪兼, 宇佐美真一…374 ①
74. 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
……………黒木良子, 伊藤 健…375 ①
75. メトホルミンを用いた内耳保護の検討……………津田潤子, 菅原一真, 山下裕司…376 ①

第13群：人工内耳 2（10：30～11：40）

座長 工 穰

76. 残存聴力活用型人工内耳が有用であった CDH23 遺伝子変異の 1 例
……………菊地大介, 今泉光雅, 大槻好史, 室野重之…377 ⑧
77. 残存聴力患者に 28mm 電極を選択した症例の報告
……………藤坂実千郎, 西島由美, 將積日出夫…378 ⑧
78. 残存聴力活用型人工内耳（EAS）を装用した成人 1 例の
リハビリテーションの経過……………角田航平, 大畑秀央, 成田あゆみ,
北 義子, 石川浩太郎…379 ⑩
79. 残存聴力活用型人工内耳（EAS）術後一定期間経過後に聴力低下をきたした
症例に対するフィッティング……………西島由美, 藤坂実千郎, 將積日出夫…380 ⑧
80. 人工内耳適応基準拡大後の、術後残存聴力の経過
……………藤田 岳, 長富大祐, 小山 一, 小林孝光,
佐藤満雄, 齋藤和也, 瀬尾 徹, 土井勝美…381 ⑧
81. 当科における残存聴力活用型人工内耳（EAS）の長期成績の検討
……………下荒翔研, 白根美帆, 安永太郎,
中島崇博, 奥田 匠, 東野哲也…382 ⑧
82. 良聴耳聴力レベルが 70dB 以上 90dB 未満の成人人工内耳症例の検討
……………藤井直子, 諸頭三郎, 山崎朋子,
玉谷輪子, 藤原敬三, 内藤 泰…383 ⑧

第14群：人工内耳3（13：00～14：00）

座長 石川浩太郎

83. 人工内耳手術を施行した蝸牛神経低形成を伴う難聴症例の検討
……佐久間直子, 吉田佳那, 蜂谷 純…384 ⑧
84. データロギングから得られる人工内耳装用時間と音環境の年齢別比較
……矢崎 牧, 任 智美, 井上ひとみ, 阪上雅史…385 ⑧
85. 補聴器と人工内耳（Cochlear Implant; CI）装用時の聴取能の比較検討
……山田隆幸, 石田克紀, 渡邊浩基, 峯川 明, 喜多村 健…386 ⑧
86. 聴力レベルによる補聴器と人工内耳の比較 第2報—閾値と単語の
聴取による検討—……久保田江里, 高橋優宏, 古舘佐起子, 櫻井 梓,
植草智子, 岡野光博, 野口佳裕, 岩崎 聡…387 ⑧
87. 小児と成人における両側同時人工内耳埋め込み術に関する検討
……茂木英明, 宮川麻衣子, 宇佐美真一…388 ⑧
88. 両側人工内耳装用児の方向感機能について…山崎朋子, 諸頭三郎, 玉谷輪子,
藤井直子, 藤原敬三, 内藤 泰…389 ⑧

第15群：人工内耳4（14：00～14：40）

座長 麻生 伸

89. マッピングの工夫が必要であった ANCA 関連血管炎性中耳炎に伴う
両耳聾に対する人工内耳症例……内山唯史, 梅宮彩香, 生井友紀子,
磯野泰大, 荒井康裕…390 ⑧
90. コイル一体型サウンドプロセッサ（KANSO）の使用の現状
……渡辺 咲, 高橋信雄, 兵頭 純, 羽藤直人…391 ⑧
91. 高齢者における人工内耳の問題点について
……中根知子, 柴宮夏子, 小宗静男, 織田正道…392 ⑧
92. 高齢者の人工内耳装用者における聴取成績と認知機能について
……櫻井 梓, 高橋優宏, 古舘佐起子, 久保田江里,
植草智子, 岡野光博, 野口佳裕, 岩崎 聡…393 ⑧