

## 第2日目 11月24日(金)

### ポスター会場1 午後

#### 【一般演題 ポスター】

第34群 (聴覚基礎 (機能・再生)) (15:50~16:32) 座長: 岩崎 真一 (東京大)

田淵 経司 (筑波大)

- P-1. zebrafish 側線器有毛細胞音波障害モデルのメカニズム  
広瀬 敬信、他 (山口大)
- P-2. 基底板における OHC の機能低下領域と歪成分耳音響放射レベルの関係: 蝸牛有限要素モデルによる数値解析  
李 信英、他 (電気通信大)
- P-3. 聴覚に必須な蝸牛の電位環境を維持する  $K^+$  循環の駆動メカニズム: 実験と計算科学による解析  
任 書晃、他 (新潟大)
- P-4. 内リンパ液の維持に関与するらせん靭帯膜タンパク質の網羅的解析  
野々村頼子、他 (新潟大)
- P-5. ヒト内リンパ嚢由来線維芽細胞からの TSLP 産生と各種薬剤の影響  
山田武千代、他 (秋田大)
- P-6. Single-cell RNA-seq によるマウス内リンパ嚢の網羅的遺伝子発現解析  
本田 圭司、他  
(総合病院土浦協同病院 / 米国国立衛生研究所)
- P-7. ラット聴覚中枢におけるシナプス前部 NMDA 受容体による神経伝達物質放出の抑制  
鷹合 秀輝、他  
(国立障害者リハビリテーションセンター)

【一般演題 ポスター】

第35群 (内耳基礎 (遺伝子)) (16:32~17:20)

座長: 榎尾 明憲 (東京大)

務台 英樹 (東京医療センター)

P-8. 急性音響外傷マウスにおける炎症関連遺伝子の関与

前田 幸英、他 (岡山大)

P-9. 難聴モデル *Otof* 欠損マウスのらせん神経節細胞の神経栄養因子の減少を伴うアポトーシス

難波 一徳、他 (東京医療センター)

P-10. ゼブラフィッシュ側線器における *LOXHD1* の発現について

樽本 俊介、他 (山口大)

P-11. *Nkcc1* の可逆的発現調節による蝸牛形態と機能変化の分析

渡部 高久、他 (慶應義塾大)

P-12. ペンドリン (*SLC26A4*) 変異体の High-throughput 機能解析法の開発

和佐野浩一郎、他

(Northwestern 大学 / 慶應義塾大)

P-13. Exome 解析を用いた新規難聴原因遺伝子の探索

務台 英樹、他 (東京医療センター)

P-14. 次世代シーケンサーを用いた Auditory neuropathy spectrum disorder に対する遺伝子解析

岩佐陽一郎、他 (信州大)

P-15. *TECTA* 蛋白の構造解析による新規変異の分子病態予測

山本 修子、他

(東京医療センター / 慶應義塾大)

【一般演題 ポスター】

第36群 (内耳基礎 (障害・保護)) (15:50~17:00) 座長: 鈴木 光也

(東邦大医療センター佐倉病院)

蓑田 涼生 (熊本総合病院)

- P-16. 音響外傷性難聴に対するカルパイン阻害薬の治療効果  
山口 太郎 (摂南大)
- P-17. 内耳感覚細胞における XBP1-FoxO1 相互作用による小胞体ストレス誘導性オートファジーの制御  
岸野 明洋、他 (日本大)
- P-18. 転写因子 NRF2 の活性化による酸化ストレスに対する内耳保護効果の解明  
本蔵 陽平、他 (東北大)
- P-19. 内耳感覚細胞におけるエクソソーム内 microRNA let-7b の新規分子標的としての有用性  
林 賢、他 (神尾記念病院)
- P-20. マウス音響障害モデルの Adalimumab 投与による内耳保護効果の検討  
山本 陽平、他 (山口大)
- P-21. 蝸牛外有毛細胞アポトーシスに対するセラミドの影響  
廣瀬 由紀、他 (筑波大)
- P-22. 選択的有毛細胞死がミエリン鞘に及ぼす影響について  
栗岡 隆臣、他 (防衛医大)
- P-23. 全身投与されたアミノグリコシド系抗菌薬の内耳有毛細胞への進入経路の解明  
真壁 彩音、他 (東京医歯大)
- P-24. 蝸牛における $\zeta$ 型ジアシルグリセロールキナーゼの局在と機能  
新川智佳子、他 (山形大)
- P-25. ミトコンドリア蛍光 (mtGFP) マウスを用いた蝸牛有毛細胞内ミトコンドリア動態の検討  
吉川 弥生、他 (東京大)
- P-26. ミトコンドリア tRNA のチオメチル化修飾異常が加齢性難聴に及ぼす影響について  
三輪 徹、他 (熊本総合病院)
- P-27. 衝撃波管実験装置を用いたマウス聴覚障害の解析  
原田 栄子、他 (防衛医大)

## ポスター会場2 午後

### 【一般演題 ポスター】

第37群 (小児難聴・補聴器・耳鳴) (15:50~16:32) 座長: 鈴鹿 有子 (関西医大)  
坂田 俊文 (福岡大)

P-28. 大阪大学幼児難聴外来における先天性サイトメガロウイルス感染症例の検討  
大崎 康宏、他 (大阪大)

P-29. 21トリソミー乳幼児例における難聴の病態  
岡野 高之、他 (京都大)

P-30. 当院で1歳以降に補聴器装用を開始した症例の検討  
加藤 健、他  
(あいち小児保健医療総合センター)

P-31. 徳島県の難聴児に対する聴覚補償の現状とこれまでの経緯  
近藤 英司、他 (徳島大)

P-32. 秋田県における補聴器事業の変革  
佐藤 輝幸、他 (秋田大)

P-33. 急性感音難聴後の慢性耳鳴に対する補聴器 TRT によりめまい感が軽快した2症例の検討  
伊藤 まり、他 (新百合ヶ丘総合病院)

P-34. バイノーラル録音音源による頭外定位音の耳鳴マスクング効果の検討  
窪田 和、他 (新潟大)

【一般演題 ポスター】

第38群 (感音難聴) (16:32~17:26)

座長：鈴木 秀明 (産業医大)

坂田 英明

(川越耳科学研究所クリニック)

- P-35. 急性低音障害型感音難聴難治例に対する人参養栄湯の効果  
真鍋 恭弘 (真生会富山病院)
- P-36. 急性感音難聴患者におけるムンプス IgM 抗体陽性率の検討 (第2報)  
福田 篤、他 (北海道大)
- P-37. 当科において入院加療を行った急性感音難聴の原因疾患の検討  
大津留由吏江、他 (獨協医大)
- P-38. 当科で加療した内耳炎症例の検討  
久保 和彦、他 (千鳥橋病院 / 九州大)
- P-39. 当科におけるムンプス難聴の臨床的検討  
深美 悟、他 (獨協医大)
- P-40. 第7・8脳神経障害をきたした神経梅毒に抗生剤投与とステロイドパルスが著効した一例  
安齋 崇、他 (順天堂大)
- P-41. 急性進行性感音難聴を呈した内耳出血の1例  
篠森 裕介、他 (松山赤十字病院)
- P-42. Pendred 症候群における聴力変動の年齢差および季節性の検討  
細谷 誠、他  
(慶應義塾大 / 東京医療センター)
- P-43. クラウドを介したデータ交換が可能なオーディオグラム描画支援サイト：聴覚医学入門サ  
ポートWWW第6報  
黒木 良子、他 (帝京大)

【一般演題 ポスター】

第39群 (めまい) (15:50~16:20)

座長：今井 貴夫 (大阪大)

- P-44. HINTS 陰性であった前下小脳動脈梗塞症例  
浦口 健介、他 (香川労災病院)
- P-45. 頭位性めまいを主訴とした椎骨脳底動脈循環不全の2症例  
藤田 信哉、他 (日本生命済生会日生病院)
- P-46. 健常者におけるクプラ沈着物の病理学的検討  
與田 茂利、他 (川崎医大)
- P-47. 小児めまいの保護者用 DHI (Dizziness Handicap Inventory) 日本語による評価の試み  
増田圭奈子、他  
(国立病院機構東京医療センター)
- P-48. Auditory Neuropathy 1例の前庭機能検査所見についての検討  
—Galvanic VEMP の意義—  
木村 優介、他 (日本大)

【一般演題 ポスター】

第40群 (突発性難聴) (16:20~16:50)

座長: 松延 毅 (日本医大)

- P-49. 過去5年間における当科での突発性難聴の臨床経過  
グンデウズ メーメット、他 (和歌山県医大)
- P-50. 当科における突発性難聴の臨床的検討 成尾 一彦、他 (奈良県総合医療センター)
- P-51. 当科における突発性難聴症例の検討 淵脇 貴史、他 (島根大)
- P-52. 糖尿病を有する突発性難聴例の検討 福島 久毅、他 (川崎医大)
- P-53. 突発性難聴 Grade 4a として治療を開始した後、小脳梗塞が判明した1例  
樋口 仁美、他 (福岡大筑紫病院)

【一般演題 ポスター】

第41群 (症例1) (16:50~17:20)

座長: 折館 伸彦 (横浜市大)

- P-54. 外耳道異物により脳膿瘍を来たした一症例  
角南貴司子、他 (大阪市大)
- P-55. 末梢性顔面神経麻痺を呈した肺癌脳髄内転移の一症例  
小西 一夫、他 (石切生喜病院)
- P-56. 耳鼻咽喉科領域の諸症状を呈した脳表ヘモジデリン沈着症症例  
松永 崇志、他 (大分大)
- P-57. 側頭骨に発生した巨細胞性修復性肉芽種の一例  
久世 文也、他 (岐阜大)
- P-58. 側頭骨に発症したPMT (Phosphaturic Mesenchymal Tumor) の一例  
大和谷 崇、他 (浜松医大)

### ポスター会場3 午後

#### 【一般演題 ポスター】

第42群 (外耳) (15:50~16:50)

座長：川内 秀之 (島根大)

日高 浩史 (東北大)

- P-59. 側頭骨線維性骨異形成症の1例 松延 毅、他 (日本医大)
- P-60. 耳垢の決定遺伝子 ABCC11 と耳内環境に伴う中耳真珠腫の発症リスク  
楠 威志、他 (順天堂大静岡病院)
- P-61. 後天性外耳道閉鎖症と扁平苔癬の関連の検討  
山本 亮介、他  
(神戸市立医療センター中央市民病院)
- P-62. 外耳道閉鎖症による外耳道真珠腫の2例 森下 大樹、他 (横浜市大附属病院)
- P-63. 外耳道に髄外再発した急性前骨髄性白血病の1例  
岡上 雄介、他 (天理よろづ相談所病院)
- P-64. 多剤耐性緑膿菌とメチシリン耐性黄色ブドウ球菌による悪性外耳道炎の1例  
玉江 昭裕、他 (浜の町病院)
- P-65. 慢性外耳道炎患者から検出された *Stephanoascus ciferrii* の1症例  
田口 大藏、他 (福山医療センター)
- P-66. 自宅での耳洗浄を試みた難治性外耳道湿疹の治療経験  
—耳介まで炎症が広がった MRSA 感染症例—  
金沢 弘美、他  
(さいたま市民医療センター)
- P-67. 耳介に発生した皮角の一例 駒澤 綾乃、他 (一宮市立市民病院)
- P-68. サーファーズイヤーズの一例 藤坂実千郎、他 (富山大)

【一般演題 ポスター】

第43群 (鼓膜穿孔) (16:50~17:20)

座長: 清水 猛史 (滋賀医大)

- P-69. 鼓膜形成後の聴力経過  
 —術式による違い— 齋藤 和也、他 (近畿大)
- P-70. 当科における鼓膜形成術接着法の検討 比嘉 輝之、他 (琉球大)
- P-71. 口蓋裂児における鼓膜穿孔閉鎖術の検討 時田江里香、他 (昭和大)
- P-72. 小児反復性中耳炎における鼓膜チューブ抜去時の穿孔閉鎖処置は有効か?  
 澤田 正一 (さわだ耳鼻咽喉科・眼科)
- P-73. 小児鼓膜穿孔手術症例の検討 波多野 都、他 (金沢大)

【一般演題 ポスター】

第44群 (中耳手術) (15:50~16:38)

座長: 福島 典之 (県立広島病院)

松原 篤 (弘前大)

- P-74. MRSA・MRCNS 感染耳に対する当科での周術期対策の検討  
 大島 一男、他 (大阪労災病院)
- P-75. 当科での耳科手術における術前・術後の耳内検出菌の検討  
 上塚 学、他 (大阪労災病院)
- P-76. MRSA 感染を伴う慢性穿孔性中耳炎の手術に関する検討  
 池畑 美樹、他 (兵庫医大)
- P-77. 当科における聴力保存中耳根本術症例の検討  
 荒井 康裕、他 (横浜市大)
- P-78. 胸鎖乳突筋弁を用いて乳突充填を行った2例  
 裕田 猛真、他  
 (りんくう総合医療センター)
- P-79. 耳症状アンケートによる術後満足度評価の検討  
 美内 慎也、他 (兵庫医大)
- P-80. 両側鼓室硬化症に対しアブミ骨手術により聴力改善を得た1症例  
 岡田 弘子、他 (順天堂医院大)
- P-81. 高齢者に見られる両側混合難聴を呈する慢性穿孔性中耳炎  
 ~鼓室形成術及び補聴器の適応について~  
 南 隆二、他 (けいゆう病院)

【一般演題 ポスター】

第45群 (中耳症例) (16:38~17:20)

座長：我那覇 章 (琉球大)

田邊 牧人

(老木医院 山本中耳サージセンター)

- P-82. 中耳唾液腺分離腫の1例 豊田健一郎、他 (京都市立病院)
- P-83. 当科で経験した再発を繰り返す中耳 oncocytic Schneiderian papilloma の一例  
妻鳥敬一郎、他 (福岡大)
- P-84. 鼓室神経叢より発生した中耳神経鞘腫の一例  
木村百合香、他 (荏原病院 / 昭和大)
- P-85. 中耳線種の一例 村尾 拓哉、他 (滋賀医大)
- P-86. 経外耳道の内視鏡下耳科手術が有用であった中耳の鉄粉異物症例  
北村 嘉章、他 (徳島大)
- P-87. 遷延する術後 MRSA 感染性耳漏に対してムピロシン軟膏が奏功した一例  
牧原靖一郎、他 (香川労災病院)
- P-88. 当院で経験した中耳放線菌症2例の検討 中西 啓、他 (浜松医大)

【一般演題 ポスター】

第46群 (真珠腫) (15:50~16:26)

座長：鈴木 幹男 (琉球大)

比野平恭之 (神尾記念病院)

- P-89. 自然消退した先天性真珠腫による耳小骨離断症例の特徴  
木谷 芳晴、他 (静岡県立総合病院)
- P-90. 先天性中耳真珠腫が自然消失途中と思われる成人の伝音難聴3例  
松井 和夫、他 (聖隷横浜病院)
- P-91. 施設入所者の真珠腫性中耳炎3症例 森川 敬之、他 (三岳荘小松崎病院)
- P-92. Soft-wall Reconstruction 変法  
—選択が有効であった症例を検討する—  
高岩 一貴、他 (福岡大)
- P-93. 当院における両側真珠腫性中耳炎手術例の検討  
伊藤由紀子、他 (三重中央医療センター)
- P-94. 当科における二次性真珠腫の検討 峯川 明、他 (茅ヶ崎中央病院)

【一般演題 ポスター】

第47群 (難治性中耳炎) (16:26~17:08)

座長：黒野 祐一 (鹿児島大)

保富 宗城 (和歌山医大)

- P-95. 抗IL-5抗体 mepolizumab 投与により著明な改善の見られた気管支喘息合併好酸球性中耳炎の1例  
洲崎 勲夫、他 (昭和大)
- P-96. 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の耳科学的臨床像—好酸球性中耳炎との比較  
藤川 太郎、他 (東京医歯大)
- P-97. 当院で経験した ANCA 関連血管炎性中耳炎の3症例  
—当院における他科との診療体制— 鈴木 宏隆、他 (日本医大)
- P-98. 診断に難渋した結核性中耳炎の一例 吉田 亜由、他 (甲南病院)
- P-99. 中耳結核の一例 田中 健、他 (神尾記念病院)
- P-100. 化膿性レンサ球菌により敗血症と重症急性中耳炎を発症した一症例  
相馬 裕太、他 (荏原病院)
- P-101. 入院加療を要した急性化膿性中耳炎の内耳波及症例  
大久保由布、他 (日本医大)

【一般演題 ポスター】

第48群 (中耳奇形) (17:08~17:32)

座長：松本 希 (九州大)

- P-102. 耳小骨奇形5例の検討 鈴木 大士、他 (帝京大溝口病院)
- P-103. 外耳・中耳奇形が合併した Malleus bar 症例  
佐久間直子、他  
(横浜市大市民総合医療センター / 横浜市立みなと赤十字病院)
- P-104. 中耳奇形が示唆された van der Hoeve 症候群の一例  
川口壽比古、他 (聖マリア病院)
- P-105. 中耳奇形に合併した内耳瘻孔例 小林 孝光、他 (近畿大)

【一般演題 ポスター】

第49群 (耳管) (15:50~16:20)

座長：水田 邦博 (浜松医療センター)

- P-106. 下顎神経切断による耳管開放症モデルラット確立の試み  
原田 英誉、他 (日本大)
- P-107. 耳管ピン抜去をした3症例の検討  
平井 良治、他 (日本大)
- P-108. 多施設での耳管開放症に対するルゴールジェル耳管内注入療法の検討  
倉野 香、他  
(戸塚共立おとキッズクリニック)
- P-109. One airway, one disease の代表としての耳管開放症、さらに心身症としての理解の可能性  
堀 雅明 (ほりクリニック)
- P-110. 耳管狭窄症診療における新しい試み：トインビー法による診断と耳管鼓膜チューブによる治療経験例  
守田 雅弘  
(守田耳鼻咽喉科大阪駅前耳管クリニック)

【一般演題 ポスター】

第50群 (顔面神経) (16:20~17:02)

座長：稲垣 彰 (名古屋市大)

山田 啓之 (愛媛大)

- P-111. 末梢性顔面神経麻痺回復遅延症例 30例に対する減荷術  
熊井 良彦、他 (熊本大)
- P-112. 顔面神経減荷術後の聴力予後  
福家 智仁、他 (伊勢赤十字病院)
- P-113. 顔面神経減荷術後の聴力変化  
小田桐恭子、他 (東海大)
- P-114. 鼓室形成術後に遅発性顔面神経麻痺を生じた3症例  
高橋 克昌、他 (群馬大)
- P-115. 冷却障害による顔面神経麻痺モデルの検討  
上甲 智規、他 (愛媛大)
- P-116. 末梢性顔面神経麻痺の診断におけるMRIの有用性  
久家 純子、他 (鳥取大)
- P-117. 顔面神経麻痺を呈した左側頭骨慢性再発性多発性骨髄炎例  
楊 承叡、他 (名古屋大)

## 【一般演題 ポスター】

## 第51群 (人工内耳) (17:02~17:32)

座長：河野 淳 (東京医大)

- P-118. 混合難聴の進行により、人工内耳埋め込み術を施行した中耳・内耳奇形・内耳道狭窄の3症例の検討  
利國桂太郎、他 (東京医療センター)
- P-119. 人工内耳埋め込み術が奏功した Muckle-Wells 症候群例  
青木 光広、他 (岐阜大)
- P-120. 人工内耳体外部の不具合発生に関する調査  
宝上 竜也、他  
(りんくう総合医療センター)
- P-121. 人工内耳 刺激電流量を意図的に増加させるリハビリテーションにより聴取能が改善した1例  
田村 薫、他 (北野病院)
- P-122. 新生児聴覚スクリーニング開始後の学齢期の人工内耳装用児における言語発達  
菅谷 明子、他  
(岡山大 / 児童発達支援センター岡山かなりや学園)

## 【一般演題 ポスター】

## 第52群 (頭蓋底) (15:50~16:38)

座長：鳴原俊太郎 (日本大)

國本 泰臣 (鳥取大)

- P-123. 聴神経腫瘍内耳道底進展例の聴力予後  
鳴原俊太郎、他 (日本大)
- P-124. 聴神経腫瘍症例の検討  
近藤 俊輔、他 (琉球大)
- P-125. 突発性難聴患者に聴神経腫瘍が発見された頻度  
藤田 岳、他 (近畿大)
- P-126. Hunt 症候群と鑑別を要した内耳道内聴神経腫瘍の1例  
石井阿弥子、他  
(日本赤十字社医療センター)
- P-127. 急性両側難聴で発症し NF2 が疑われた、胃癌内耳道転移症例  
木村 朱里、他 (防衛医大)
- P-128. 後頭蓋窩破壊と鼓室内進展をきたした顔面神経鞘腫の1例  
本多 伸光、他 (愛媛県立中央病院)
- P-129. 急性中耳炎を併発した頭蓋底骨髄炎の1例  
堀中 昭良、他 (奈良県総合医療センター)
- P-130. 外科的切除を選択した側頭骨炎症性偽腫瘍の1例  
粕谷 健人、他 (慶應義塾大)

【一般演題 ポスター】

第53群 (症例2) (16:38~17:14)

座長：竹内 万彦 (三重大)

原田 保 (旭川荘児童院)

- P-131. 顔面神経麻痺をきたした耳かき外傷例 呉 奎真、他 (県立広島病院)
- P-132. 耳かき外傷に対して当日緊急手術を施行した一例  
北野 公一、他 (奈良県医大)
- P-133. 難聴を契機に診断された Cat Eye 症候群の1例  
上原奈津美、他 (神戸大)
- P-134. 早期の診断と治療介入により内耳障害が改善した Cogan 症候群の1例  
本岡 太心、他 (愛媛大)
- P-135. 両側性内耳奇形に合併した肺炎球菌 (PRSP) 性髄膜炎症例  
手塚 綾乃、他  
(自治医大初期臨床研修センター)
- P-136. ステロイド依存性難聴で発症したプロピルチオウラシルによる ANCA 関連血管炎の1例 (第2報)  
高野さくらこ、他 (大阪市大)