

特別演題プログラム

11月25日（水）

イブニングセミナー1 「歴史を変えた疫病」

【専門医共通講習（感染対策）】

17:00～18:00 司会：加我 君孝（東京大学名誉教授）

第1会場 演者：小長谷正明（国立病院機構鈴鹿病院名誉院長）

イブニングセミナー2 「鈴木淳一先生の三半規管の電気生理学研究とその後の新展開」

18:00～18:30 司会：室伏 利久（帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科）

第1会場 演者：加我 君孝（東京大学名誉教授）

オープニングセレモニー

18:30～19:00

第1会場

特別演題プログラム

11月26日 (木)

教育セミナー1 「浮動性めまいをどうみるか」

【耳鼻咽喉科領域講習】

8:30～9:30 司会：中山 明峰（名古屋市立大学睡眠医療センター）

第1会場 演者：堀井 新（新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）

教育セミナー2 「めまい専門クリニックにおける患者の診かた

—過去10年間の実績から分かる現状と将来展望—

【耳鼻咽喉科領域講習】

8:30～9:30 司会：吉村恵理子（よしまら耳鼻咽喉科・内科・呼吸器内科）

第2会場 演者：中村 正（なかむら耳鼻咽喉科クリニック）

臨床検査セミナー 「ENGの取り方、読み方」

9:40～10:40 司会・演者：伊藤 彰紀（埼玉医科大学神経耳科）

第3会場 演者：津田 幸子（日本赤十字社総合医療センター耳鼻科）

招待講演 「Recent advances in neuro-otology」

10:50～11:50 司会：武田 憲昭（徳島大学大学院医歯薬学研究部耳鼻咽喉科学分野）

第1会場 演者：G. M. Halmagyi（The University of Sydney）

（中継：第2会場）

ランチョンセミナー1 「重心動揺検査を理解するために」

12:00～13:00 司会：石川 和夫（秋田赤十字病院耳鼻咽喉科・めまいセンター）

第1会場 演者：山本 昌彦（東邦大学名誉教授）

（共催：アニマ株式会社）

ランチョンセミナー2 「めまいの診断と治療～異常眼球運動について～」

12:00～13:00 司会：池園 哲郎（埼玉医科大学耳鼻咽喉科）

第2会場 演者：角南貴司子（大阪市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉病態学）

（共催：日本新薬株式会社）

ランチョンセミナー3 「VOGの課題とその克服に向けた試み」

12:00～13:00 司会：小松崎 篤（東京医科歯科大学名誉教授）

第3会場 演者：船曳 和雄（船曳耳鼻咽喉科医院）

（共催：株式会社モリタ製作所）

シンポジウム 「Bilateral vestibulopathy How to treat and manage?」

13:20～15:35 Chair：岩崎 真一（名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科）

第1会場 Co-chair：室伏 利久（帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科）

（中継：第2会場）Keynote 1：R. van de Berg（Maastricht University）

Keynote 2：岩崎 真一（名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科）

Speaker 1：藤本 千里（東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚運動能講座耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）

Speaker 2：佐藤 豪（徳島大学大学院医歯薬学研究部耳鼻咽喉科学分野）

Speaker 3：田浦 晶子（藍野大学医療保健学部臨床工学科）

Speaker 4：松村 将司（杏林大学保健学部理学療法学科）

ミニシンポジウム1 「めまいの漢方治療」

15:40～16:40 司会：堤 剛（東京医科歯科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第2会場 演者：坪田 雅仁（帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科）

五島 史行（東海大学医学部付属病院耳鼻咽喉科）

砂川 正隆（昭和大学医学部生理学講座生体制御学部門）

ミニシンポジウム2 「姿勢・歩行・転倒について学ぶ」

15:40～16:40 司会：青木 光広（岐阜大学医学部耳鼻咽喉科）

第3会場 演者：杉内友理子（東京医科歯科大学医歯学総合研究科システム神経生理学）

柳原 大（東京大学大学院総合文化研究科・広域科学専攻）

山中 敏彰（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学／めまいセンター）

特別演題プログラム

11月27日 (金)

教育セミナー3 「高度難聴と前庭機能」

【耳鼻咽喉科領域講習】

9:00～10:00 司会：山唄 達也（東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚運動機能講座耳鼻咽喉科・
第1会場 頭頸部外科学分野）
演者：内藤 泰（神戸市立医療センター中央市民病院耳鼻咽喉科）

教育セミナー4 「めまいの救急 Dizziness and vertigo in the emergency room」

【耳鼻咽喉科領域講習】

9:00～10:00 司会：坂田 英明（川越耳科学クリニック）
第2会場 演者：城倉 健（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター神経内科）

ミニシンポジウム3 「めまい疾患診断支援システムのテクノロジー開発」

10:10～11:10 司会：伏木 宏彰（目白大学耳科学研究所クリニック）
第1会場 演者：黒田 建彰（くろだ耳鼻咽喉科医院）
伊藤 健（帝京大学医学部耳鼻咽喉科）
浅井 正嗣（富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科）

ランチョンセミナー4 「末梢前庭機能を知るために今、必要な検査 —VEMP, Head impulse test—」

12:10～13:10 司会：將積日出夫（富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科）
第1会場 演者：大木 雅文（埼玉医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科）
（共催：ダイアテックカンパニー）

ランチョンセミナー5 「高齢めまい患者の平衡機能の特徴 ～めまいリハと漢方治療選択のコツ～」

12:10～13:10 司会：肥塚 泉（聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科）
第2会場 演者：新井 基洋（横浜市立みなと赤十字病院耳鼻いんこう科 めまい・平衡神経科）
（共催：クラシエ薬品株式会社）

学会賞受賞講演・表彰 「高齢めまい患者における杖使用の平衡機能への影響」

13:20～13:50 司会：武田 憲昭（徳島大学大学院医歯薬学研究部耳鼻咽喉科学分野）
 第1会場 室伏 利久（帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科）
 （中継：第2会場）演者：望月 文博（聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科）

会長講演 「めまい平衡医学の現在・過去・未来」

14:00～14:45 司会：古屋 信彦（群馬大学名誉教授）
 第1会場 演者：室伏 利久（帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科）
 （中継：第2会場）

パネルディスカッション 「メニエール病と前庭性片頭痛：その類似点と相違点、関係性」

14:45～16:15 司会：北原 糺（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学）
 第1会場 演者：五島 史行（東海大学医学部耳鼻咽喉科）
 （中継：第2会場） 瀬尾 徹（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉科）
 伊藤 妙子（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学）
 野口 佳裕（国際医療福祉大学成田病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

教育セミナー5 「良性発作性頭位めまい症の基礎と臨床」

【耳鼻咽喉科領域講習】

16:30～17:30 司会：鈴木 光也（東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科）
 第1会場 演者：小川 恭生（東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

教育セミナー6 「神経難病における神経耳科学的所見」

【耳鼻咽喉科領域講習】

16:30～17:30 司会：水野 正浩（埼玉医科大学神経耳科）
 第2会場 演者：内藤 理恵（東京都立神経病院神経耳科）

一般演題 口演

11月26日 (木)

【第1会場】

第1群 メニエール病1

9:40~10:40 座長：土井勝美 (近畿大学医学部耳鼻咽喉科)
山下裕司 (山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学)

- 01-1 メニエール病の聴力予後に与える因子の検討
○青木光広, 奥田 弘, 西堀丈純, 久世文也, 林 寿光
岐阜大学医学部耳鼻咽喉科
- 01-2 片側性メニエール病の減塩治療による長期予後の検討
○宮下武憲, 高橋幸稔, 森 望, 星川広史
香川大学医学部耳鼻咽喉科
- 01-3 当科における中耳加压療法の検討
○二見駿平, 神田裕樹, 大野 峻, 角南貴司子
大阪市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉病態学
- 01-4 難治性メニエール病に対する中耳加压治療の効果
○岡田昌浩, 中田貴大, 高木太郎, 羽藤直人
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 01-5 中耳加压療法を施行した難治性メニエール病症例の検討
○岡本昌之, 木村幸弘, 呉 明美, 藤枝重治
福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 01-6 メニエール病・遅発性内リンパ水腫に対する中耳加压装置による中耳加压治療 (第一報)
○山田貴裕, 前田千尋, 滝井康司, 高倉大匡, 藤坂実千郎, 將積日出夫
富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学

【第2会場】

第2群 重心動揺

9:40~10:40 座長：工田昌也 (広島大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
山中敏彰 (奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学／めまいセンター)

- 02-1 持続性知覚性姿勢誘発めまい患者の重心動揺検査所見について
○一條研太郎, 藤本千里, 岡 峰子, 鴨頭 輝, 木下 淳, 菅澤恵子, 山嵜達也
東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

0 02-2 白色雑音負荷がめまい患者の重心動揺に及ぼす影響

○工田昌也¹⁾、西田 学¹⁾、小山由美²⁾

¹⁾ 広島大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²⁾ 広島大学病院検査部生体検査

0 02-3 音響刺激が重心動揺に及ぼす影響

○小林泰輔、伊藤広明、兵頭政光

高知大学医学部耳鼻咽喉科

0 02-4 重心動揺検査で閉眼総軌跡長 180 cm 以上を示す患者の背景因子別の分析

○吉川弥生¹⁾、藤本千里²⁾、菅澤恵子²⁾、木下 淳²⁾、鴨頭 輝²⁾、一條研太郎²⁾、岡 峰子²⁾、西 敏子²⁾、山唄達也²⁾、岩崎真一³⁾

¹⁾ 東京通信病院耳鼻咽喉科

²⁾ 東京大学医学部耳鼻咽喉科

³⁾ 名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科

0 02-5 足踏み時重心動揺検査計測のための Azure Kinect の使用について

○扇田秀章¹⁾、三輪 徹²⁾、田浦晶子³⁾、船曳和雄¹⁾、伊藤壽一¹⁾

¹⁾ 滋賀県立総合病院研究所

²⁾ 北野病院

³⁾ 藍野大学

⁴⁾ 先端医療センター・理化学研究所

0 02-6 Microsoft Azure Kinect と 9 軸モーションセンサ併用による姿勢制御機能解析

○三輪 徹^{1,2)}、扇田秀章^{2,3)}

¹⁾ 田附興風会医学研究所北野病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²⁾ 京都大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

³⁾ 滋賀県立総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

【第2会場】

第3群 BPPV 1

16:50～17:46 座長：重野浩一郎（重野耳鼻咽喉科めまい・難聴クリニック）
角田篤信（順天堂大学医学部附属練馬病院耳鼻咽喉・頭頸科）

0 03-1 OCR を用いた BPPV 患者の耳石器機能評価

○北島尚治¹⁾、北島明美^{1,2)}

¹⁾ 北島耳鼻咽喉科医院

²⁾ 聖マリアンナ医科大学医学部耳鼻咽喉科

0 03-2 BPPV 亜型症例の自覚的視性垂直位について

重野浩一郎

重野耳鼻咽喉科めまい・難聴クリニック

- 03-3 持続性方向交代性眼振を反復する 1 例
 ○永井賀子¹⁾，小川恭生²⁾，大塚康司³⁾，稲垣太郎³⁾
¹⁾ 厚生中央病院
²⁾ 東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
³⁾ 東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- 03-4 良性発作性頭位眩暈症患者における疲労現象後の眼振の回復について
 ○佐藤 崇¹⁾，今井貴夫¹⁾，奥村朋子¹⁾，西池季隆²⁾，太田有美¹⁾，鎌倉武史¹⁾，猪原秀典¹⁾
¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
²⁾ 大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 03-5 聴神経腫瘍合併した良性発作性頭位めまい症例について
 ○角田篤信¹⁾，齋村雄一郎¹⁾，池田勝久²⁾
¹⁾ 順天堂大学練馬病院耳鼻咽喉・頭頸科
²⁾ 順天堂大学耳鼻咽喉科
- 03-6 Gufoni 法が奏功した外側半規管型良性発作性頭位めまい症の一例
 ○山倉立也¹⁾，小川恭生²⁾，近藤貴仁²⁾，大塚康司³⁾，稲垣太郎³⁾
¹⁾ 東京医科大学八王子医療センター卒後臨床研修センター
²⁾ 東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
³⁾ 東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- 03-7 外側半規管クプラ結石症の患側診断における nose down 頭位の有用性
 小坂橋佐知子
 松井田病院耳鼻咽喉科

【第2会場】

第4群 慢性めまい・平衡障害 1

17:49～18:29 座長：武井泰彦（稲城市立病院耳鼻咽喉科）
 水田啓介（一宮西病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

- 04-1 単位面積軌跡長とパワースペクトル分析の比較
 ○上田直子，浅井正嗣，將積日出夫
 富山大学耳鼻咽喉科
- 04-2 重心動揺検査における外周面積ロンベルグ率 1 未満の検討
 ○前田千尋，浅井正嗣，上田直子，將積日出夫
 富山大学耳鼻咽喉科
- 04-3 慢性めまいの診断アルゴリズムの作成
 ○北澤明子，森田由香，八木千裕，山岸達矢，大島伸介，泉 修司，高橋邦行，堀井 新
 新潟大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

- 04-4 温度刺激試験と vHIT の乖離がみられた慢性めまいの 1 例
○御子柴郁夫¹⁾、鳴原俊太郎¹⁾、野村泰之¹⁾、岸野明洋^{1,2)}、木村優介¹⁾、齋藤雄一郎³⁾、大島猛史¹⁾
¹⁾ 日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
²⁾ 東北大学加齢医学研究所加齢制御研究部門遺伝子発現制御分野
³⁾ 齋藤クリニック
- 04-5 めまいに対する真武湯の効果の検討
○呉 明美、木村幸弘、岡本昌之、藤枝重治
福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

【第3会場】

第5群 症例 1

- 8:30~9:26 座長：宇野敦彦（大阪急性期・総合医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科）
吉田友英（東邦大学医学部臨床支援室）
- 05-1 腎移植後に顔面麻痺、めまいをきたした 1 例
○岩元秀輔、小林孝光、白石 功、土井勝美
近畿大学医学部耳鼻咽喉科
- 05-2 両側前庭の同時障害が疑われた特発性両側前庭障害の 1 例
○福島諒奈^{1,2)}、蒲谷嘉代子¹⁾、伊藤志のぶ^{1,2)}、小島綾乃^{1,3)}、佐藤慎太郎¹⁾、中山明峰¹⁾、岩崎真一¹⁾
¹⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学
²⁾ 豊橋市民病院耳鼻咽喉科
³⁾ 大雄会総合病院耳鼻咽喉科
- 05-3 初診時に心因性めまいが疑われたが、前庭機能検査で下前庭神経障害をみとめた小児例
○前田幸英、藤澤 郁、野田洋平、假谷 伸
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学
- 05-4 頭位眼振の変化を伴った小児突発性難聴の一例
○鈴木 香¹⁾、晝間 清¹⁾、藤井正文¹⁾、多村悠紀¹⁾、肥塚 泉²⁾
¹⁾ 川崎市立多摩病院耳鼻咽喉科
²⁾ 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科
- 05-5 左蝸牛症状とめまいで発症した右小脳梗塞の 1 例
○吉村美歩¹⁾、新藤 晋^{1,2)}、松田 帆¹⁾、伊藤彰紀²⁾、池園哲郎¹⁾
¹⁾ 埼玉医科大学病院耳鼻咽喉科
²⁾ 埼玉医科大学病院神経耳科
- 05-6 方向交代性上向性眼振症例の画像的特徴について
○車 哲成、内田育恵
愛知医科大学耳鼻咽喉科

O 05-7 神経耳科学的見地から長期間経過観察した Fabry 病の一例

○吉田友英¹⁾、山本昌彦²⁾、鈴木光也³⁾、川添雅代⁴⁾

¹⁾ 東邦大学医学部臨床支援室

²⁾ 東邦大学

³⁾ 東邦大学耳鼻咽喉科学講座 (佐倉)

⁴⁾ 東邦大学循環器科学講座 (佐倉)

【第3会場】

第6群 症例2

16:50～17:46 座長：木下 淳 (東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科)
竹内万彦 (三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科)

O 06-1 医療過疎地における脳脊髄液漏出症の1例

○清水謙祐^{1,2)}、中村 雄²⁾、湯地俊子²⁾、東野哲也²⁾、國弘幸伸³⁾

¹⁾ 建悠会吉田病院耳鼻咽喉科・精神科

²⁾ 宮崎大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

³⁾ 慶應大学医学部耳鼻咽喉科

O 06-2 対応に苦慮した持続性知覚性姿勢誘発めまいを疑う症例

高畑淳子

弘前大学医学部耳鼻咽喉科

O 06-3 複数施設・診療科の受診で診断に難渋した聴神経腫瘍の一例

○久保寿美、竹内万彦

三重大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

O 06-4 方向交代性頭位眼振を呈した多系統萎縮症の3例

○岸部 幹¹⁾、小口亜莉沙¹⁾、金谷健史²⁾、原測保明¹⁾

¹⁾ 旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²⁾ 山崎耳鼻咽喉科めまいクリニック

O 06-5 VEMP 検査に伴う音響外傷の症例

○朝倉信之介、鴨頭 輝

JR 東京総合病院臨床検査科

O 06-6 下船後に浮動性めまいが遷延した1例

○臼倉典宏、松延 毅、鈴木宏隆、佐久間直子、青木秀治、大久保公裕

日本医科大学付属病院

O 06-7 頸動脈狭窄症治療の平衡機能への影響：前庭反応性

○原 弘也¹⁾、高橋幸治¹⁾、田中 理¹⁾、工藤洋祐²⁾、奈良典子²⁾、大瀧浩之²⁾、甘利和光³⁾、城倉 健^{1,2)}¹⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床検査部²⁾ 同脳神経内科³⁾ 同脳神経血管内治療科

【第3会場】

第7群 中枢症例1

17:49～18:45 座長：高井禎成（練馬光が丘病院耳鼻咽喉科）
角田玲子（目白大学耳科学研究所クリニック）

O 07-1 伝音難聴を呈した頭蓋内神経鞘腫の VEMP

北尾恭子

北海道大野記念病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O 07-2 めまい・平衡障害を主訴とした耳鼻咽喉科受診を契機に診断された中枢神経疾患症例

○水津亮太、坪田雅仁、室伏久

帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科

O 07-3 中枢性めまいの一例

高井禎成

練馬光が丘病院耳鼻咽喉科

O 07-4 頸動脈狭窄症治療の平衡機能への影響：視覚補正

○高橋幸治¹⁾、原 弘也¹⁾、田中 理¹⁾、工藤洋祐²⁾、奈良典子²⁾、大瀧浩之²⁾、甘利和光³⁾、城倉 健^{1,2)}¹⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床検査部²⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科³⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経血管内治療科

O 07-5 「めまい」「ふらつき」を主訴に救急搬送された危険なめまい症例の検討

○實川純人¹⁾、高野賢一²⁾¹⁾ KKR 札幌医療センター耳鼻咽喉科²⁾ 札幌医科大学耳鼻咽喉科

O 07-6 めまい・ふらつきを主訴に神経耳科学的検査を行った中枢性めまい症例の検討

○木村光宏¹⁾、濱村亮次²⁾、柴田美智子²⁾、清水保彦²⁾、清水香奈子²⁾、坂本達則²⁾¹⁾ 鳥根県立中央病院²⁾ 鳥根大学医学部耳鼻咽喉科

O 07-7 市中総合病院耳鼻咽喉科で経験した中枢性めまいの3例

○赤荻勝一¹⁾、中西亮人²⁾、大井祐太郎¹⁾、高倉大匡²⁾、將積日出夫²⁾¹⁾ 富山赤十字病院耳鼻いんこう科²⁾ 富山大学耳鼻咽喉科

【第4会場】

第8群 PPPD 1

8:30~9:26

座長：蒲谷嘉代子（名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科）
近藤 真前（名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学分野）

0 08-1 持続性知覚性姿勢誘発めまい（PPPD）未治療群75例の平衡機能検査所見

○八木千裕¹⁾，森田由香¹⁾，北澤明子¹⁾，山岸達矢¹⁾，大島伸介¹⁾，泉 修司¹⁾，高橋邦行¹⁾，和田佳郎²⁾，北原 糺²⁾，堀井 新¹⁾

¹⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

²⁾ 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

0 08-2 持続性知覚性姿勢誘発めまいにおける前庭機能の検討

○岡 峰子，藤本千里，一條研太郎，鴨頭 輝，木下 淳，菅澤恵子，山唄達也
東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

0 08-3 メニエール病における持続性知覚性姿勢誘発めまい（PPPD）合併の検討

○神田裕樹，大野 峻，角南貴司子
大阪市立大学医学部耳鼻咽喉科

0 08-4 めまい発症初期より持続性知覚性姿勢誘発めまいの増悪因子を有する症例についての検討

○玉井ひとみ¹⁾，蒲谷嘉代子¹⁾，近藤真前²⁾，田中伸和^{1,3)}，福島諒奈^{1,4)}，小島綾乃^{1,5)}，中山明峰¹⁾，岩崎真一¹⁾

¹⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

²⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学

³⁾ 豊田厚生病院耳鼻咽喉科

⁴⁾ 豊橋市民病院耳鼻咽喉科

⁵⁾ 大雄会病院耳鼻咽喉科

0 08-5 持続性知覚性姿勢誘発めまいに対する新世代認知行動療法の実施可能性および長期的効果の検証

○近藤真前¹⁾，蒲谷嘉代子²⁾，中山明峰^{2,3)}，岩崎真一²⁾

¹⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学分野

²⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

³⁾ 名古屋市立大学病院睡眠医療センター

0 08-6 当院における PPPD、精神疾患併存の検討

○清水謙祐^{1,2)}，中村 雄²⁾，湯地俊子²⁾，東野哲也²⁾

¹⁾ 建悠会吉田病院耳鼻咽喉科・精神科

²⁾ 宮崎大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

O 08-7 ハント症候群に続発した持続性知覚性姿勢誘発めまいの一例

○田中伸和^{1,2)}、蒲谷嘉代子¹⁾、近藤真前³⁾、小島綾乃⁴⁾、福島諒奈^{1,5)}、玉井ひとみ¹⁾、中山明峰¹⁾、岩崎真一¹⁾

¹⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

²⁾ 豊田厚生病院耳鼻咽喉科

³⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学

⁴⁾ 大雄会病院耳鼻咽喉科

⁵⁾ 豊橋市民病院耳鼻咽喉科

【第4会場】

第9群 基礎1

9:40~10:36 座長：杉内友理子（東京医科歯科大学システム神経生理学）

和田佳郎（奈良医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学、和田耳鼻咽喉科医院）

O 09-1 人工内耳挿入耳の前庭器のマクロフェージについての側頭骨病理による検討

○岡安 唯、北原 糺

奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

O 09-2 ラットにおける塩化カリウム鼓室内投与後の眼振、聴力の経時的変化

○鎌倉武史^{1,2)}、北原 糺³⁾、堀井 新⁴⁾、滝本泰光^{2,5)}、今井貴夫¹⁾、太田有美¹⁾、佐藤 崇¹⁾、猪原秀典¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²⁾ 大阪大学大学院医学系研究科神経細胞生物学

³⁾ 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

⁴⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

⁵⁾ 市立池田病院耳鼻咽喉科

O 09-3 時間帯制限給餌下でのゲンタマイシン全身投与による前庭障害特異的モデルマウスの確立

○鴨頭 輝¹⁾、藤本千里¹⁾、山唄達也¹⁾、岩崎真一²⁾

¹⁾ 東京大学医学部耳鼻咽喉科

²⁾ 名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

O 09-4 骨粗鬆症モデルマウスへのエストロゲン補充による耳石形態変化の観察

○中田貴大¹⁾、岡田昌浩¹⁾、西原江里子²⁾、高木太郎¹⁾、羽藤直人¹⁾

¹⁾ 愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²⁾ 愛媛県立新居浜病院耳鼻咽喉科

O 09-5 Pendred 症候群モデルマウスの前庭動眼反射の定量的評価

○渡邊浩基¹⁾、伊藤 卓¹⁾、本田圭司¹⁾、白 静¹⁾、大岡知樹¹⁾、川島慶之¹⁾、藤川太郎¹⁾、池田卓生²⁾、堤 剛¹⁾

¹⁾ 東京医科歯科大学医学部耳鼻咽喉科

²⁾ 鼓ヶ浦こども医療福祉センター耳鼻咽喉科

- O 09-6 シスプラチンによる薬剤性内耳障害の検討
○高橋幸稔, 宮下武憲, 星川広史
香川大学医学部耳鼻咽喉科
- O 09-7 微弱な前庭電気刺激による起立時血圧応答への慢性的効果
○田中邦彦¹⁾, 杉浦明弘²⁾
¹⁾ 岐阜医療科学大学大学院保健医療学研究科
²⁾ 岐阜医療科学大学保健科学部放射線技術学科

【第4会場】

第10群 前庭機能検査

- 15:40～16:20 座長：小山内龍一（柏厚生総合病院耳鼻咽喉科）
鳴原俊太郎（日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科）
- O 10-1 機能的難聴をともなうめまい・平衡障害症例
○鳴原俊太郎¹⁾, 野村泰之¹⁾, 鳴原じゅん子²⁾, 増田 毅¹⁾, 木村優介¹⁾, 岸野明洋³⁾, 荘司政利⁴⁾, 斎藤雄一郎¹⁾, 大島猛史¹⁾
¹⁾ 日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科
²⁾ 東京都
³⁾ 東北大学加齢医学研究所
⁴⁾ 日本大学板橋病院臨床検査部
- O 10-2 Pendred 症候群16例における聴力と前庭機能の変動
○悴田かおり, 山野邊義晴, 藤岡正人, 薬師丸令子, 堀 明美, 小川 郁
慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室
- O 10-3 平衡機能検査に関する世間一般の理解度～SNS 動画配信による調査～
○松原好孝¹⁾, 青木光広²⁾, 林 寿光²⁾, 出原啓一³⁾
¹⁾ アワーズ株式会社
²⁾ 岐阜大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
³⁾ いずはら耳鼻咽喉科
- O 10-4 難治性めまいの重力感受性過大傾向一めまい患者263人の頭部傾斜 SVV 検査結果から一
○和田佳郎^{1,2)}, 塩崎智之²⁾, 伊藤妙子²⁾, 山中敏彰^{2,3)}, 北原 紘^{2,3)}
¹⁾ 和田耳鼻咽喉科医院
²⁾ 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
³⁾ 奈良県立医科大学めまいセンター
- O 10-5 顔面神経麻痺を伴わない不全型 Hunt 症候群（Haymann IV 型）症例の平衡機能、聴覚機能の検討
滝本泰光
市立池田病院

【第4会場】

第11群 問診・検査

16:23～16:55 座長：宮下武憲（香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

O 11-1 DHI と眼振の関係について

○瀧 正勝¹⁾，長谷川達央²⁾，二之湯 弦¹⁾，毛利宏明¹⁾¹⁾ 京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室²⁾ 明石市立市民病院耳鼻咽喉科

O 11-2 新型コロナウイルス感染拡大予防のための自粛生活がめまいに与える影響

○角田玲子，小島有里子，遠藤まゆみ，佐久間嘉子，伏木宏彰

目白大学耳科学研究所クリニック

O 11-3 Microsoft Excel によるめまい診断基準判定支援システム

○本田圭司，渡邊浩基，大岡知樹，竹田貴策，鈴木康弘，堤 剛

東京医科歯科大学医学部耳鼻咽喉科

O 11-4 メニエール病非定型例（蝸牛型）に対し内耳造影 MRI を施行した2例

○東海林 悠¹⁾，大和田聡子^{1,2)}，杉山元康¹⁾，欠畑誠治¹⁾¹⁾ 山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座²⁾ 滋賀医科大学耳鼻咽喉科

【第4会場】

第12群 体平衡・その他

16:58～17:54 座長：牛尾宗貴（東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科）
大谷真喜子（和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科）

O 12-1 めまい症状を伴う高齢者の転倒のリスク評価項目の検討

○藤澤 郁，前田幸英，假谷 伸

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

O 12-2 Dual Task TUG を用いためまい患者の転倒リスク評価—パイロットスタディー—

○荻原啓文^{1,2,3)}，加茂智彦^{1,2)}，田中亮造^{1,4)}，加藤 巧¹⁾，遠藤まゆみ¹⁾，角田玲子^{1,5)}，伏木宏彰^{1,5)}¹⁾ 目白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科²⁾ 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科³⁾ 弘前大学大学院保健学研究科総合リハビリテーション領域⁴⁾ 目白大学保健医療学部理学療法学科⁵⁾ 目白大学保健医療学部言語聴覚学科

O 12-3 体平衡に対する両耳聴効果—前庭リハビリテーションへの応用を目指して—

○小山美咲¹⁾，片岡 学²⁾，井山健二²⁾，清水彩未²⁾，牛尾宗貴¹⁾，鈴木光也¹⁾¹⁾ 東邦大学耳鼻咽喉科学教室（佐倉）²⁾ 東邦大学医療センター佐倉病院生理機能検査室

- O 12-4 電気刺激による体平衡制御の試み—健常者を対象として—
○牛尾宗貴, 片岡 学, 井山建二, 清水彩未, 鈴木光也
東邦大学耳鼻咽喉科 (佐倉)
- O 12-5 アーチェリー選手と飛込選手の平衡制御の違いについて
○大谷真喜子, 保富宗城
和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O 12-6 暗算負荷重心動揺検査を用いた心因性めまいの診断の試み
○鈴木典子, 五島史行, 斎藤弘亮, 金田将治, 関根基樹, 大上研二, 飯田政弘
東海大学医学部耳鼻咽喉科
- O 12-7 人工内耳埋め込み術後の重心動揺検査の検討 (第一報)
○横井 純, 柳沢俊学, 柿木章伸, 岩城 忍, 藤田 岳, 丹生健一
神戸大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

【第4会場】

第13群 前庭性片頭痛

- 17:57~18:37 座長：乾 崇樹 (大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
物部寛子 (日本赤十字社医療センター耳鼻咽喉科)
- O 13-1 めまい、頭痛に上肢の振戦を伴った3症例の鑑別について—c-VEMP slope, AMLRを用いて—
日本赤十字社医療センター
物部寛子
- O 13-2 鼻閉を伴う一次性頭痛患者の異常眼球運動
千葉恭久^{1,2)}
¹⁾ ちばENTクリニック
²⁾ 帝京大学ちば総合医療センター耳鼻咽喉科
- O 13-3 前庭性片頭痛とメニエール病の神経耳科的機能評価
○乾 崇樹¹⁾, 栗山達朗^{1,2)}, 木下一太¹⁾, 白井丈雄¹⁾, 兼竹博文³⁾, 綾仁悠介¹⁾, 鈴木 学⁴⁾, 荒木倫利³⁾, 萩森伸一¹⁾, 河田 了¹⁾
¹⁾ 大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²⁾ 第一東和会病院耳鼻咽喉科
³⁾ 洛和会音羽病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
⁴⁾ 市立ひらかた病院耳鼻咽喉科
- O 13-4 フリッカー刺激を用いた片頭痛素因のめまい患者からの検出
千葉恭久^{1,2)}
¹⁾ ちばENTクリニック
²⁾ 帝京大学ちば総合医療センター耳鼻咽喉科

O 13-5 電気眼振検査による片頭痛患者の抽出

千葉恭久^{1,2)}

¹⁾ 帝京大学ちば総合医療センター耳鼻咽喉科

²⁾ ちばENTクリニック

一般演題 口演

11月27日（金）

【第1会場】

第14群 VEMP

8:00～8:50 座長：牛尾宗貴（東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科）
宮本康裕（聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科）

O 14-1 一側性メニエール病における気導 cVEMP の周波数特性に影響を及ぼす因子についての検討

○木下 淳, 藤本千里, 鴨頭 輝, 一條研太郎, 岡 峰子, 菅澤恵子, 山嵜達也
東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科

O 14-2 測定体位が cVEMP の結果へ及ぼす影響

○増田圭奈子¹⁾, 和佐野浩一郎^{1,2)}, 水野耕平³⁾, 山野邊義晴^{1,4)}, 南 修司郎^{1,2)}, 松永達雄^{1,2)}

¹⁾ 国立病院機構東京医療センター臨床研究センター

²⁾ 国立病院機構東京医療センター耳鼻咽喉科

³⁾ 国立病院機構東京医療センターリハビリテーション科

⁴⁾ 慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室

O 14-3 フロセミド負荷 oVEMP 検査の検討

○阿部秀晴, 伊東伸祐, 高倉大匡, 上田直子, 將積日出夫
富山大学耳鼻咽喉科

O 14-4 高齢者に対する cVEMP

○岩武桜子¹⁾, 瀬尾 徹¹⁾, 荒井光太郎¹⁾, 中村 学¹⁾, 肥塚 泉²⁾

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉科

²⁾ 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

O 14-5 健常者における VEMP および回転刺激検査による耳石器機能の比較

○伊藤友祐¹⁾, 望月文博¹⁾, 笹野恭之¹⁾, 大原章裕¹⁾, 瀬尾 徹²⁾, 肥塚 泉¹⁾

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

²⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉科

【第1会場】

第15群 メニエール病2

11:10～12:00 座長：柿木章伸（神戸大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室）
福嶋宗久（関西労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

O 15-1 Philips 社製 Ingenia を用いた Gd 造影 MRI による内リンパ水腫可視化の試み

○中村 学¹⁾，岩武桜子¹⁾，荒井光太郎¹⁾，久保佑介²⁾，四戸達也²⁾，佐藤卓夫³⁾，瀬尾 徹¹⁾，山田隆之⁴⁾，
肥塚 泉²⁾

¹⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉科

²⁾ 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

³⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院画像診断・治療部

⁴⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院放射線科

O 15-2 内リンパ水腫に対するフロセミド負荷 cVEMP と内耳造影 MRI の相関性について

○白石 功，岩元秀輔，小林孝光，土井勝美

近畿大学医学部

O 15-3 内リンパ水腫画像所見から考える対側型遅発性内リンパ水腫の成因

福嶋宗久

関西労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O 15-4 内耳造影 MRI で続発する内リンパ水腫を確認し得た遅発性内リンパ水腫の1例

○塚田景大，森 健太郎，工 穰

信州大学医学部耳鼻咽喉科

O 15-5 非侵襲的中耳加圧療法が著効したメニエール病の1例

○久保和彦^{1,2)}，吉田崇正³⁾，中野貴史¹⁾，小出彩佳²⁾，中川高志²⁾

¹⁾ 千鳥橋病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

²⁾ 九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

³⁾ 佐世保共済病院耳鼻咽喉科

【第2会場】

第16群 VOG

8:00～8:50 座長：長沼英明（北里大学医学部新世紀医療開発センター先端医療領域開発部門神経耳科学）
橋本 誠（山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学）

O 16-1 yVOG の使用経験

○結縁晃治，笹井佐知子

ゆうえん医院めまい難聴クリニック

- O 16-2 240 Hz の CCD カメラをもちいた視刺激検査の検討
○藤井博則, 橋本 誠, 沖中洋介, 菅原一真, 山下裕司
山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学
- O 16-3 ガルバニック前庭刺激で誘発された眼球運動に対する三次元 video-oculography を用いた検討
○沖中洋介, 橋本 誠, 藤井博則, 菅原一真, 山下裕司
山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学
- O 16-4 videoculography における眼振の定量化方法の検討
○橋本 誠^{1,2)}, 沖中洋介¹⁾, 藤井博則¹⁾, 菅原一真¹⁾, 池田卓生³⁾, 山下裕司¹⁾
¹⁾ 山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学
²⁾ 山口大学医学部附属病院高次統合感覚器医療センター
³⁾ 鼓ヶ浦こども医療福祉センター耳鼻咽喉科
- O 16-5 前額断面および矢状断面での耳石動眼反射の 3D-VOG を用いた計測について
○堤 剛¹⁾, 大岡知樹¹⁾, 渡邊浩基¹⁾, 本田圭司¹⁾, 伊藤 卓¹⁾, 池田卓生²⁾
¹⁾ 東京医科歯科大学医学部耳鼻咽喉科
²⁾ 鼓ヶ浦こども医療福祉センター耳鼻咽喉科

【第2会場】

第17群 vHIT

- 10:10~11:10 座長：宇佐美真一（信州大学名誉教授）
新藤 晋（埼玉医科大学耳鼻咽喉科）
- O 17-1 video Head Impulse Test を用いた OMAAV における半規管障害の検討
○藤原圭志, 柳 絃子, 本間明宏
北海道大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- O 17-2 vHIT を用いた前庭神経炎の診断について
○新藤 晋¹⁾, 吉村美歩^{1,2)}, 松田 帆¹⁾, 伊藤彰紀²⁾, 池園哲郎¹⁾
¹⁾ 埼玉医科大学耳鼻咽喉科
²⁾ 埼玉医科大学神経耳科
- O 17-3 当科における外側半規管 vHIT (video Head Impulse Test) の検討
○大野 峻, 神田裕樹, 角南貴司子
大阪市立大学医学部耳鼻咽喉科
- O 17-4 健常者における垂直半規管 v-HIT の刺激法の違いによる VOR gain の比較
○望月文博, 伊藤友祐, 笹野恭一, 西本寛志, 大原章裕, 三上公志, 宮本康裕, 肥塚 泉
聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

- 17-5 カロリックテストと vHIT の乖離はメニエール病のマーカーとなるか？
 ○ 瀬尾 徹¹⁾、岩武桜子¹⁾、荒井光太郎¹⁾、中村 学¹⁾、肥塚 泉²⁾
¹⁾ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉科
²⁾ 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科
- 17-6 温度刺激試験と video Head Impulse Test 結果の乖離に内リンパ水腫が与える影響（内耳造影 MRI による検討）
 ○ 植田景太¹⁾、伊藤妙子¹⁾、塩崎智之¹⁾、乾 洋史^{1,2)}、大山寛毅¹⁾、松村八千代¹⁾、山中敏彰¹⁾、北原 糺¹⁾
¹⁾ 奈良県立医科大学附属病院耳鼻咽喉科
²⁾ いぬい耳鼻咽喉科

【第2会場】

第18群 慢性めまい・平衡障害2

- 11:10～12:00 座長：岡田智幸（聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科、保健管理センター）
 許斐氏元（声とめまいのクリニックニ子玉川耳鼻咽喉科）
- 18-1 慢性めまい患者における聴覚刺激に対する馴化の特徴について
 ○ 五島史行、鈴木典子、津田幸子、斉藤弘亮、金田特治、関根基樹、大上研二、飯田政弘
 東海大学耳鼻咽喉科
- 18-2 めまい症例における姿勢の安定性と転倒リスクの評価—4 方位重心シフト検査による検討—
 ○ 大山寛毅、山中敏彰、村井孝行、松村八千代、伊藤妙子、北原 糺
 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座
- 18-3 めまいを伴う耳管開放症に対する加速度脈波を用いた自律神経評価
 ○ 大田重人、濱田ゆうき
 兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 18-4 心因性めまい症例における身体感覚増幅と症状頻度の関連
 ○ 橋本和明、端詰勝敬
 東邦大学医療センター大森病院心療内科
- 18-5 慢性めまい患者の脳血流変化
 ○ 城倉 健¹⁾、工藤洋祐¹⁾、奈良典子¹⁾、大瀧浩之¹⁾、甘利和光²⁾、高橋幸治³⁾、田中 理³⁾、原 弘也³⁾
¹⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科
²⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経血管内治療科
³⁾ 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床検査部

【第3会場】

第19群 診断・統計1

8:00~8:40

座長：大塚康司（東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

片山直美（名古屋女子大学健康科学部健康栄養学科）

O 19-1 遅発性内リンパ水腫における確実例と疑い例の疫学的・臨床的特徴の比較検討

○伊東伸祐¹⁾， 將積日出夫¹⁾， 北原 糺²⁾， 宇佐美真一³⁾， 難治性聴覚障害に関する調査研究班^{1,2,3)}

¹⁾ 富山大学耳鼻咽喉科

²⁾ 奈良県立医科大学耳鼻咽喉科

³⁾ 信州大学耳鼻咽喉科・人工聴覚器学講座

O 19-2 両側前庭障害に関する全国疫学調査結果

○岩崎真一¹⁾， 將積日出夫²⁾， 青木光広³⁾， 宮下武憲⁴⁾， 新藤 晋⁵⁾， 坪田雅仁⁶⁾， 武田憲昭⁷⁾

¹⁾ 名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

²⁾ 富山大学医学部耳鼻咽喉科

³⁾ 岐阜大学医学部耳鼻咽喉科

⁴⁾ 香川大学医学部耳鼻咽喉科

⁵⁾ 埼玉医科大学医学部神経耳科

⁶⁾ 帝京大学溝口病院耳鼻咽喉科

⁷⁾ 徳島大学医学部耳鼻咽喉科

O 19-3 急性低音障害型感音難聴146例の検討

正木義男

まさき耳鼻科医院

O 19-4 当院における小児めまい症例の臨床的検討

○松吉秀武， 山田卓生

松橋耳鼻咽喉科・内科クリニック

O 19-5 2019年度に行われた八雲町住民健診における年代別の自覚的なめまい感と耳鳴り、味覚・嗅覚検査結果

○片山直美¹⁾， 吉田忠雄²⁾， 中田隆文³⁾， 中島 務⁴⁾， 中田誠一⁵⁾， 杉本賢文²⁾， 寺西正明²⁾， 曾根三千彦²⁾

¹⁾ 名古屋女子大学健康科学部健康栄養学科

²⁾ 名古屋大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室

³⁾ 国立長寿医療研究センター

⁴⁾ 一宮医療療育センター

⁵⁾ 藤田医科大学医学部耳鼻咽喉科

【第3会場】

第20群 BPPV2

8:45~9:17 座長：今井貴夫（大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

- O 20-1 発症後1カ月遷延したBPPV症例の長期予後についての検討
○蒲谷嘉代子¹⁾、近藤真前²⁾、福島諒奈^{1,3)}、福井文子¹⁾、佐藤慎太郎¹⁾、中山明峰¹⁾、岩崎真一¹⁾
¹⁾名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
²⁾名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学
³⁾豊橋市民病院耳鼻咽喉科
- O 20-2 ランダム化比較試験によるエプリー法の各頭位での維持時間の有無の即時効果に対する影響の検討
○今井貴夫¹⁾、奥村朋子¹⁾、佐藤 崇¹⁾、武田憲昭²⁾、太田有美¹⁾、鎌倉武史¹⁾、猪原秀典¹⁾
¹⁾大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²⁾徳島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O 20-3 内耳疾患の経過中に発症した良性発作性頭位めまい症の検討
○江上直也、江上徹也
江上耳鼻咽喉科・めまいクリニック
- O 20-4 BPPV 疑い例の検討 一第2報一
○大塚康司¹⁾、稲垣太郎¹⁾、井谷茂人²⁾、岩澤 敬¹⁾、小川恭生³⁾、永井賀子⁴⁾、塚原清彰¹⁾
¹⁾東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²⁾新座志木中央病院耳鼻咽喉科
³⁾東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
⁴⁾厚生中央病院耳鼻咽喉科

【第3会場】

第21群 基礎2

9:20~10:16 座長：神崎 晶（慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室）
吉川弥生（東京通信病院耳鼻咽喉科）

- O 21-1 一過性虚血における内側前庭神経核ニューロンの自発発火に対するセロトニンの影響
○紫野正人、高安幸弘、新國 撰、桑原幹夫、近松一郎
群馬大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O 21-2 7.05 Tesla MRI を用いたガドリニウム投与後のマウス前庭の観察
○荒井光太郎¹⁾、中村 学¹⁾、岩武桜子¹⁾、田中泰彦²⁾、瀬尾 徹¹⁾、肥塚 泉³⁾
¹⁾聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
²⁾医療法人社団緑成会横浜総合病院
³⁾聖マリアンナ医科大学病院

- O 21-3 マウスの linear vestibulo-ocular reflex の三次元解析
 ○原田祥太郎^{1,2)}, 今井貴夫¹⁾, 滝本泰光¹⁾, 太田有美¹⁾, 佐藤 崇¹⁾, 鎌倉武史¹⁾
¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学
²⁾ 大阪大学大学院医学系研究科神経細胞生物学
- O 21-4 マウス後半規管經由ウアバイン局所投与による前庭神経節への影響
 ○西村幸司, 康本明吉, 大森孝一
 京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O 21-5 7%NaHCO₃が動揺病モデルラットの扁桃体中心核に与える影響
 ○福田潤弥¹⁾, 松田和徳²⁾, 戸村美紀³⁾, 高岡 奨⁴⁾, 松岡百世¹⁾, 佐藤 豪¹⁾, 武田志昭¹⁾
¹⁾ 徳島大学医学部耳鼻咽喉科
²⁾ 徳島県立中央病院耳鼻咽喉科
³⁾ 徳島赤十字病院耳鼻咽喉科
⁴⁾ 徳島市民病院耳鼻咽喉科
- O 21-6 拡散テンソルトラクトグラフィーを用いたヒト献体における前庭神経線維の可視化
 ○加藤雄仁¹⁾, 栗原 渉¹⁾, 藤岡正人²⁾, 小島博己¹⁾
¹⁾ 東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
²⁾ 慶應義塾大学耳鼻咽喉科
- O 21-7 肩関節への体性感覚入力が半規管動眼反射と耳石器動眼反射に及ぼす影響
 ○笹野恭之, 望月文博, 大原章裕, 伊藤友祐, 三上公志, 小森 学, 宮本康裕, 肥塚 泉
 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

【第3会場】

第22群 リハビリ1

- 10:19~10:59 座長：江上直也（江上耳鼻咽喉科・めまいクリニック）
 隈上秀高（長崎原爆病院耳鼻咽喉科）
- O 22-1 デイサービス利用高齢者における加齢性平衡障害の実態と前庭リハビリ介入の効果
 ○村上大輔¹⁾, 鮫島 大¹⁾, 高原久美子¹⁾, 川上佳寿美¹⁾, 新津純子²⁾, 新井基洋³⁾
¹⁾ にいつクリニックリハビリテーション部
²⁾ にいつクリニック耳鼻咽喉科
³⁾ 横浜市立みなと赤十字病院平衡神経科
- O 22-2 医師・理学療法士らが協力して行う外来前庭リハビリ指導の取り組みについて
 ○鮫島 大¹⁾, 村上大輔¹⁾, 川上佳寿美¹⁾, 高原久美子¹⁾, 新津純子²⁾, 新井基洋³⁾
¹⁾ にいつクリニックリハビリテーション部
²⁾ にいつクリニック耳鼻咽喉科
³⁾ 横浜市立みなと赤十字病院平衡神経科

- O 22-3 前庭リハに作業療法を合わせた当院の取り組み
○川上佳寿美¹⁾、鮫島 大¹⁾、村上大輔¹⁾、高原久美子¹⁾、新津純子²⁾、新井基洋³⁾
1) にいつクリニクリハビリテーション部
2) にいつクリニク耳鼻咽喉科
3) 横浜市立みなと赤十字病院平衡神経科
- O 22-4 診療所でめまい平衡リハビリテーションを指導する際の医師の負担についての検討
○高橋直一¹⁾、新井基洋²⁾
1) 本郷台耳鼻咽喉科
2) 横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科
- O 22-5 クリニックにおける理学療法士と協同しためまい診療の取り組み
○保科隆彰¹⁾、田中亮造^{1,2)}、畠山智行^{1,3)}、西井琢馬^{1,4)}、許斐氏元¹⁾
1) 声とめまいのクリニック二子玉川耳鼻咽喉科
2) 目白大学保健医療学部理学療法学科
3) 北小岩整形外科
4) 多摩リハビリテーション学院理学療法学科

【第3会場】

第23群 PPPD2

11:02～11:34 座長：都筑俊寛（銀座コレージュ耳鼻咽喉科）

- O 23-1 持続性知覚性姿勢誘発めまいと小児期の動揺病
隈上秀高
長崎原爆病院耳鼻咽喉科
- O 23-2 持続性知覚性姿勢誘発めまいに対する認知行動療法
○姜 静愛¹⁾、田中恒彦²⁾、八木千裕³⁾、森田由香³⁾、高橋邦行³⁾、堀井 新³⁾
1) 新潟大学大学院現代社会文化研究科
2) 新潟大学人文社会学系
3) 新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- O 23-3 認知行動療法が貯蔵した持続性知覚性姿勢誘発めまいの1例
○田中恒彦¹⁾、姜 静愛²⁾、八木千裕³⁾、森田由香³⁾、高橋邦行³⁾、堀井 新³⁾
1) 新潟大学人文社会学系
2) 新潟大学大学院現代社会文化研究科
3) 新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- O 23-4 当院における持続性知覚性姿勢誘発めまい（PPPD）の検討
○神戸史乃¹⁾、東海林 悠²⁾、大和田聡子^{2,3)}
1) 日本海総合病院耳鼻咽喉・頭頸部外科
2) 山形大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科
3) 滋賀医科大学医学部附属病院耳鼻咽喉科

【第3会場】

第24群 リハビリ2

11:37～12:01 座長：下郡博明（山口労災病院耳鼻咽喉科）

O 24-1 慢性一側前庭障害者に対する前庭リハビリテーションの有効性について—眼運動機能に対する効果—

○田中亮造^{1,2)}，加茂智彦^{1,3)}，萩原啓文^{1,3)}，加藤 巧¹⁾，遠藤まゆみ¹⁾，角田玲子^{1,4)}，伏木宏彰^{1,4)}

¹⁾ 目白大学耳科学研究所クリニック

²⁾ 目白大学保健医療学部理学療法学科

³⁾ 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科

⁴⁾ 目白大学保健医療学部言語聴覚学科

O 24-2 一側末梢前庭障害症例に対する前庭リハビリテーションの障害部位による効果の違い

○塩崎智之，伊藤妙子，和田佳郎，山中敏彰，北原 糺

奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科／めまいセンター

O 24-3 慢性めまいに対するめまいリハビリテーションの有用性の検討

○滝井康司¹⁾，高倉大匡¹⁾，將積日出夫¹⁾，肥塚 泉²⁾

¹⁾ 富山大学耳鼻咽喉科

²⁾ 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

【第3会場】

第25群 リハビリ3

16:30～17:26 座長：坪田雅仁（帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科）

晝間 清（川崎市立多摩病院耳鼻咽喉科）

O 25-1 前庭機能検査に理学療法士が参加する取り組み

○水野耕平¹⁾，和佐野浩一郎^{2,3)}，増田圭奈子²⁾，山野遵義晴⁴⁾，南 修司郎^{2,3)}

¹⁾ 東京医療センターリハビリテーション科

²⁾ 東京医療センター耳鼻咽喉科

³⁾ 東京医療センター臨床研究センター聴覚・平衡研究部

⁴⁾ 慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室

O 25-2 めまい患者に対する集団前庭リハビリテーションにおける臨床検査技師の関わり

○大木健一¹⁾，長峯正泰²⁾，新井基洋²⁾

¹⁾ 旭川赤十字病院医療技術部検査科

²⁾ 旭川赤十字病院耳鼻咽喉科

³⁾ 横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科

O 25-3 めまいリハビリテーションへの課題—第2報—：症例報告

○土井 彰¹⁾，小桜謙一¹⁾，新井基洋²⁾

¹⁾ 高知医療センター耳鼻咽喉科

²⁾ 横浜みなと赤十字病院めまい平衡神経科

- O 25-4 医師・看護師が協力して行う外来前庭リハビリテーション指導の取組みと症例について
○岩坪哲治, 新井基洋
いわつば耳鼻咽喉科
- O 25-5 姿勢歩行障害に対する前庭平衡リハビリテーションの効果
○松村八千代¹⁾, 山中敏彰¹⁾, 大山寛毅¹⁾, 村井孝行¹⁾, 伊藤妙子¹⁾, 藤田信哉²⁾, 北原 糺¹⁾
¹⁾ 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科／めまいセンター
²⁾ 大阪回生病院めまいセンター
- O 25-6 横浜みなと赤十字病院方式に準じた月1外来前庭リハビリテーション指導の取組み
○長峯正泰¹⁾, 大木健一²⁾, 新井基洋³⁾
¹⁾ 旭川赤十字病院耳鼻咽喉科
²⁾ 旭川赤十字病院医療技術部検査科
³⁾ 横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科
- O 25-7 当院における医師と看護師が協力して行うめまいリハビリテーションの取組み
○遠田 綾香¹⁾, 金谷 健史¹⁾, 新井 基洋²⁾
¹⁾ 山崎耳鼻咽喉科クリニック
²⁾ 横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科

【第4会場】

第26群 治療・その他

- 8:00~8:48 座長：落合 敦（北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）
小林泰輔（高知大学医学部耳鼻咽喉科学）
- O 26-1 バランスロボット練習と生活指導の併用により、めまい症状およびフレイル改善を認めた一症例の報告
○川村皓生¹⁾, 中田隆文^{1,2)}, 杉浦彩子^{1,3)}, 内田育恵^{1,4)}, 近藤和泉¹⁾
¹⁾ 国立長寿医療研究センター
²⁾ 西知多総合病院
³⁾ 豊田浄水こころのクリニック
⁴⁾ 愛知医科大学
- O 26-2 めまい患者における身体活動量とDHIスコアとの関係
○加茂智彦¹⁾, 荻原啓文^{1,2)}, 田中亮造^{1,3)}, 加藤 巧¹⁾, 遠藤まゆみ¹⁾, 角田玲子¹⁾, 伏木宏彰¹⁾
¹⁾ 日白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科
²⁾ 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科
³⁾ 日白大学保健医療学部理学療法学科
- O 26-3 抑肝散・加味帰脾湯の著効した症例の検討
○清水謙祐^{1,2)}, 中村 雄²⁾, 湯地俊子²⁾, 東野哲也²⁾
¹⁾ 建悠会吉田病院耳鼻咽喉科・精神科
²⁾ 宮崎大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

- O 26-4 医療過疎地高齢うつ病めまい症例の検討
○清水謙祐^{1,2)}, 中村 雄²⁾, 湯地俊子²⁾, 東野哲也²⁾
¹⁾ 建悠会吉田病院耳鼻咽喉科・精神科
²⁾ 宮崎大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O 26-5 加齢性平衡障害に対する平衡筋力トレーニング
落合 敦^{1,2)}
¹⁾ 北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
²⁾ 本郷脳神経外科
- O 26-6 前庭リハビリのみでは効果不十分な難治性 PPPD への対応
○山戸章行¹⁾, 今井貴夫²⁾
¹⁾ 市立吹田市民病院耳鼻咽喉科
²⁾ 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

【第4会場】

第27群 基礎3

- 8:51~9:47 座長：跡見友章（杏林大学保健学部理学療法学科）
伊澤佳子（東京医科歯科大学システム神経生理学）
- O 27-1 視刺激のあいまいさが半規管動眼反射に及ぼす影響
○加藤弓子¹⁾, 望月文博¹⁾, 三上公志¹⁾, 坂本修一²⁾, 塚塚 泉¹⁾
¹⁾ 聖マリアンナ医科大学医学部耳鼻咽喉科学教室
²⁾ 東北大学電気通信研究所
- O 27-2 静的前庭眼反射における頸眼反射の寄与について
○大岡知樹¹⁾, 本田圭司¹⁾, 竹田貴策¹⁾, 池田卓生²⁾, 堤 剛¹⁾
¹⁾ 東京医科歯科大学耳鼻咽喉科
²⁾ 鼓ヶ浦こども医療福祉センター
- O 27-3 頭部および体幹部の動作安定性に関する評価法の開発
○跡見友章¹⁾, 田中和哉^{2,3)}, 畠山 望³⁾, 藤木聡一朗¹⁾, 高野 渉⁵⁾, 高田 勇³⁾, 清水美穂³⁾, 跡見順子³⁾
¹⁾ 杏林大学保健学部理学療法学科
²⁾ 帝京科学大学医療科学部理学療法学科
³⁾ 東京農工大学工学部材料健康科学寄付講座
⁴⁾ 獨協医科大学医学部理学生態情報講座
⁵⁾ 大阪大学数理・データ科学教育研究センター
- O 27-4 virtual reality による visual vestibular conflict 刺激の反復負荷が姿勢制御に与える影響
○松岡百世, 佐藤 豪, 松田和徳, 福田潤弥, 武田憲昭
徳島大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

O 27-5 Virtual Reality 機器における映像酔いの早期検出方法の検討（第3報）

原田竜彦^{1,2,3)}

¹⁾ 国際医療福祉大学熱海病院耳鼻咽喉科

²⁾ 国際医療福祉大学医学部耳鼻咽喉科

³⁾ 電気通信大学脳・医工学研究センター

O 27-6 VR (Virtual Reality) 酔いに対する異なる部位への振動刺激

○前田佑輔¹⁾, 原田竜彦^{2,3)}, 齋藤真里⁴⁾

¹⁾ 国際医療福祉大学小田原保健医療学部理学療法学科

²⁾ 国際医療福祉大学熱海病院耳鼻咽喉科

³⁾ 国際医療福祉大学医学部

⁴⁾ ソニー株式会社 R & D センター

O 27-7 視覚・前庭覚同時刺激によるめまい感の主観的強さと関連する大脳皮質領域の検討 —fNIRS による研究—

○高倉大匡, 上田直子, 将積日出夫

富山大学学術研究部医学系耳鼻咽喉科頭頸部外科

【第4会場】

第28群 中枢症例2

9:50~10:30 座長：稲垣太郎（東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）
扇田秀章（滋賀県立総合病院耳鼻いんこう科）

O 28-1 外科的減圧手術を行った Arnold-Chiari 奇形 I 型の 1 症例における神経科学的検査所見の推移

○高安幸弘¹⁾, 紫野正人¹⁾, 近松一朗¹⁾, 高澤英嗣²⁾, 筑田博隆²⁾

¹⁾ 群馬大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

²⁾ 群馬大学大学院医学系研究科整形外科

O 28-2 演題取り下げ

O 28-3 周期性方向交代性眼振を認めた 1 例

○西本寛志, 望月文博, 笹野恭之, 伊藤祐介, 三上公志, 宮本康裕, 肥塚 泉

聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

O 28-4 Eight-and-a-half 症候群をきたした脳幹部悪性リンパ腫の 1 例

○藤網 舞, 大木雅文, 杉本裕彦

埼玉医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科

O 28-5 長期飲酒によるアルコール性小脳変性症の 1 例

○中川貴之¹⁾, 落合 敦¹⁾, 長沼英明²⁾

¹⁾ 北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

²⁾ 北里大学医学部新世紀医療先端部門神経耳科学

【第4会場】

第29群 診断・統計2

10:33～11:21

座長：菅原一真（山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学）

和佐野浩一郎（国立病院機構東京医療センター臨床研究センター聴覚・平衡覚研究部）

- O 29-1 耳鼻咽喉科入院患者における転倒リスク因子の検討（第2報）
○木村俊哉¹⁾、三浦 誠¹⁾、暁 久美子¹⁾、森田 勲¹⁾、池田浩己^{1,2)}
¹⁾ 日本赤十字社和歌山医療センター耳鼻咽喉科部
²⁾ 池田耳鼻いんこう科
- O 29-2 「急性期めまいの診療フローチャート（2019）」の救急外来めまい患者への適用
○武田浩暉、永田明弘、宇野敦彦
大阪急性期・総合医療センター
- O 29-3 外来における同時包括的前庭機能評価（SCVA）の試み
○和佐野浩一郎^{1,2)}、増田圭奈子¹⁾、水野耕平³⁾、山野遼義晴^{1,4)}、南 修司郎²⁾
¹⁾ 国立病院機構東京医療センター臨床研究センター聴覚・平衡覚研究部
²⁾ 国立病院機構東京医療センター耳鼻咽喉科
³⁾ 国立病院機構東京医療センターリハビリテーション科
⁴⁾ 慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O 29-4 めまいが主訴の耳鼻科入院例について
○畑 裕子¹⁾、近藤景介¹⁾、北川智介¹⁾、野本綾子²⁾、高松美紀²⁾
¹⁾ 東京品川病院耳鼻咽喉科
²⁾ 東京品川病院臨床検査科
- O 29-5 めまい専門施設から見た耳症状誤診の背景
高橋正紘
横浜中央クリニック、めまいメニエール病センター
- O 29-6 救急外来でのめまい診断手順の考え方
○永田明弘、宇野敦彦、武田浩暉
大阪急性期総合医療センター

【第4会場】

第30群 手術症例

11:24～12:04

座長：瀬尾 徹（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉科）

西池季隆（大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

- O 30-1 人工内耳と残存聴力活用型人工内耳（EAS）の成人における術前前庭機能検査
○渡邊佳奈、岡 晋一郎、古館佐起子
国際医療福祉大学三田病院耳鼻咽喉科

O 30-2 中耳手術に伴う前庭障害リスクの検討

○小林孝光, 岩元秀輔, 白石 功, 土井勝美
近畿大学医学部耳鼻咽喉科

O 30-3 真珠腫性中耳炎による内耳瘻孔の前庭機能への影響

○森 健太郎¹⁾, 塚田景大¹⁾, 吉村豪兼¹⁾, 宇佐美真一²⁾, 工 穰¹⁾
¹⁾ 信州大学医学部附属病院耳鼻咽喉科学教室
²⁾ 信州大学医学部医学科人工聴覚器学講座

O 30-4 後半規管遮断術による半規管機能の経時的变化

○稲垣太郎¹⁾, 矢富正徳¹⁾, 太田陽子¹⁾, 白井杏湖¹⁾, 大塚康司¹⁾, 井谷茂人^{1,2)}, 小川恭生^{1,3)}, 塚原清彰¹⁾
¹⁾ 東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
²⁾ 新座志木中央総合病院耳鼻咽喉科
³⁾ 東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O 30-5 手術を施行した上半規管裂隙症候群の3症例

○杉山元康¹⁾, 大和田聡子^{1,2)}, 東海林 悠¹⁾, 渡邊千尋³⁾, 山内大輔⁴⁾, 伊藤 更¹⁾, 欠畑誠治¹⁾
¹⁾ 山形大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²⁾ 滋賀医科大学耳鼻咽喉科
³⁾ 山形市立病院済生館耳鼻咽喉科・頭頸部外科
⁴⁾ 東北大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

【第4会場】

第31群 外リンパ瘻

16:30～17:18 座長：國弘幸伸（国際医療福祉大学熱海病院耳鼻咽喉科）
日高浩史（関西医科大学耳鼻咽喉頭頸部外科学講座）

O 31-1 仰臥位で聴力が改善した外リンパ瘻の1例

○中野貴史¹⁾, 久保和彦^{1,2)}, 吉田崇正³⁾, 小出彩佳²⁾, 中川尚志²⁾
¹⁾ 千鳥橋病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²⁾ 九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
³⁾ 佐世保共済病院耳鼻咽喉科

O 31-2 患側が異なっていた交通事故後の外リンパ瘻の1例

○小出彩佳¹⁾, 久保和彦^{1,2)}, 吉田崇正³⁾, 中野貴史²⁾, 中川尚志¹⁾
¹⁾ 九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
²⁾ 千鳥橋病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
³⁾ 佐世保共済病院耳鼻咽喉科

O 31-3 内耳窓閉鎖術により Catch-up saccade が消失した1例

○吉田崇正¹⁾, 久保和彦^{2,3)}, 中野貴史²⁾, 小出彩佳³⁾, 中川尚志³⁾
¹⁾ 佐世保共済病院耳鼻咽喉科
²⁾ 千鳥橋病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
³⁾ 九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O 31-4 慢性めまい症の診断フローにおける CTP 検査

○松田 帆¹⁾，新藤 晋¹⁾，北原智康¹⁾，澤田政史¹⁾，伊藤彰紀²⁾，宇佐美真^{—3)}，池園哲郎¹⁾

¹⁾ 埼玉医科大学耳鼻咽喉科

²⁾ 埼玉医科大学神経耳科

³⁾ 難治性聴覚障害に関する調査研究班

O 31-5 外リンパ瘻症例における聴力検査及び ENG 検査に関する検討

東京慈恵会医科大学附属病院

○岡村彩加，加藤雄仁，小島博己

O 31-6 外リンパ瘻による難聴とめまいを初発症状として発症した脳脊髄液減少症の 1 例 α 1 受容体刺激薬の効果

○國弘幸伸¹⁾，相馬啓子²⁾，堀 明美³⁾，忰田かおり³⁾

¹⁾ 国際医療福祉大学医学部熱海病院耳鼻咽喉科

²⁾ 松本歯科大学耳鼻咽喉科

³⁾ 慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科