

## 一般演題 口演

11月14日(木)

### 【第2会場】

#### 第1群 基礎

10:10~11:10 座長：柿木 章伸（神戸大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
田浦 晶子（藍野大学医療保健学部臨床工学科）

- 001-1 内耳前庭培養細胞とエクソソームによる細胞間情報伝達機構の検討  
○河野 航<sup>1)</sup>，野村 泰之<sup>1)</sup>，林 賢<sup>2)</sup>，大島 猛史<sup>1)</sup>  
1) 日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野  
2) さくら小江戸クリニック耳鼻咽喉科
- 001-2 マウス耳石器機能の加齢性変化に対して薬剤長期内服が与える影響の比較検討  
○植田 景太<sup>1)</sup>，岡安 唯<sup>1)</sup>，今井 貴夫<sup>2)</sup>，北原 糺<sup>1)</sup>  
1) 奈良県立医科大学附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科  
2) ベルランド総合病院めまいセンター
- 001-3 対側性に投射する単一前庭核ニューロンの軸索投射解析  
○安藤 貴弘<sup>1)</sup>，高橋 真有<sup>1,2)</sup>  
1) 東京科学大学大学院医歯学総合研究科神経機能形態学分野  
2) 東京大学大学院医学系研究科統合生理学教室
- 001-4 前庭における遺伝子発現解析 Fkbp5 はグルタミン酸作動性シナプス伝達を制御する  
○大道亮太郎<sup>1)</sup>，前田 幸英<sup>2)</sup>，富永祐一郎<sup>3)</sup>  
1) 岡山大学耳鼻咽喉・頭頸部外科  
2) 埼玉医科大学耳鼻咽喉科  
3) 広島市立市民病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 001-5 単純ヘルペスウイルスによる内耳障害モデルマウスの作成とその病態の検討  
○江崎 伸一，勝見さち代，蒲谷嘉代子，岩崎 真一  
名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- 001-6 コンタクトレンズを用いた三次元眼球運動のビデオ画像解析法の開発  
○榮田 大<sup>1)</sup>，篠田 義一<sup>1)</sup>，高橋 真有<sup>1,2)</sup>  
1) 東京科学大学神経機能形態学  
2) 東京大学医学系研究科統合生理学

## 【第2会場】

## 第2群 BPPV

14:20～15:20 座長：重野浩一郎（重野耳鼻咽喉科めまい・難聴クリニック）  
今井 貴夫（ベルランド総合病院耳手術・めまい難聴センター）

- O02-1 ランダム化比較試験によるエプリー法でよい即時効果が得られる頭位維持時間の決定と即時効果の機序の考察  
○嶋田 琢磨<sup>1)</sup>，今井 貴夫<sup>2)</sup>，真貝佳代子<sup>3)</sup>，佐藤 崇<sup>3)</sup>，太田 有美<sup>3)</sup>，猪原 秀典<sup>3)</sup>  
1)大阪警察病院  
2)ベルランド総合病院  
3)大阪大学医学部附属病院
- O02-2 外側半規管（LC）クプラ結石症に対する耳石置換法（CRP）の工夫  
小板橋佐知子  
松井田病院耳鼻咽喉科
- O02-3 後半規管型 BPPV short-arm type の頭位眼振所見  
重野浩一郎  
重野耳鼻咽喉科めまい・難聴クリニック
- O02-4 エプリー法は、卵形囊から眼振が出現しない事を証明する  
一條 宏明  
一條耳鼻咽喉科クリニック
- O02-5 遷延する良性発作性頭位めまい症における平衡機能検査と主観的なめまい感との関連  
○藤田 大輝<sup>1)</sup>，塩崎 智之<sup>2)</sup>，北原 紘<sup>2)</sup>  
1)西大和リハビリテーション病院リハビリテーション部  
2)奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O02-6 後半規管型良性発作性頭位めまい症と外側半規管型結石症の比較検討-vHIT 検査を中心に-  
新井 基洋  
横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科

【第2会場】

第3群 VEMP

15:20～16:10 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頭頸部外科）  
乾 崇樹（大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

O03-1 フロセミド負荷 VEMP による内リンパ水腫の評価—内耳造影 MRI との比較

○瀬尾 徹<sup>1)</sup>，織茂 杏奈<sup>1)</sup>，長谷川達大<sup>1)</sup>，青海 瑞穂<sup>1)</sup>，久保 佑介<sup>1)</sup>，肥塚 泉<sup>2)</sup>，  
小森 学<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

O03-2 当科で施行した内リンパ水腫推定検査の有用性

○田泓 朋子<sup>1)</sup>，久保 和彦<sup>2,3)</sup>，樋口 良太<sup>3)</sup>，宮崎 真優<sup>4)</sup>，田中 康隆<sup>5)</sup>，紀井 大志<sup>2)</sup>，  
中川 尚志<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科臨床検査技師

<sup>2)</sup> 九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>3)</sup> 千鳥橋病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>4)</sup> 浜の町病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>5)</sup> 福岡山王病院耳鼻咽喉科

O03-3 cVEMP における 500-1000Hz slope 陽性症例の疾患別、年齢による検討

○増田圭奈子<sup>1)</sup>，和佐野浩一郎<sup>1,2)</sup>，都築 伸佳<sup>3)</sup>，山野邊義晴<sup>3)</sup>，水野 耕平<sup>4)</sup>，魚島 理智<sup>4)</sup>，  
神崎 晶<sup>1)</sup>，松永 達雄<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> 東海大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

<sup>3)</sup> 国立病院機構東京医療センター耳鼻咽喉科

<sup>4)</sup> 国立病院機構東京医療センターリハビリテーション科

O03-4 両側同時気導刺激による前庭誘発眼筋電位の実臨床における検討

○福武 純子，大田 重人，河野 修二，都築 建三  
兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O03-5 頭部急速回転刺激（HIT）を用いた耳石器機能評価手法検討

○菅原 朋子<sup>1)</sup>，塩崎 智之<sup>2)</sup>，和田 佳郎<sup>2,3)</sup>

<sup>1)</sup> (株) 豊田中央研究所

<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学

<sup>3)</sup> 和田耳鼻咽喉科医院

## 【第3会場】

## 第4群 リハビリテーション1

9:00～10:00 座長：山中 敏彰（近畿大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学）  
佐藤 豪（徳島大学大学院医歯薬学研究部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）

- O04-1 介護認定を受けているめまい・ふらつき高齢患者の前庭リハビリテーションの継続について  
○新津 純子<sup>1)</sup>， 鮫島 大<sup>2)</sup>， 村上 大輔<sup>2)</sup>， 川上佳寿美<sup>2)</sup>， 新井 基洋<sup>3)</sup>  
1) (医) 宇根本会にいつクリニック耳鼻咽喉科  
2) (医) 宇根本会にいつクリニックリハビリ部  
3) 横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科
- O04-2 PPPD に対する前庭リハビリテーションの効果  
○山戸 章行<sup>1)</sup>， 堀井 新<sup>2)</sup>， 八木 千裕<sup>2)</sup>  
1) 市立吹田市民病院耳鼻咽喉科  
2) 新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O04-3 理学療法士が指導する前庭リハビリテーションによる自覚症状、静的バランス、歩行機能の経時変化  
○小島 綾乃<sup>1)</sup>， 蒲谷嘉代子<sup>1)</sup>， 川村 愛実<sup>3)</sup>， 加納 玲子<sup>1)</sup>， 浅井 友詞<sup>2)</sup>， 岩崎 真一<sup>1)</sup>  
1) 名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科  
2) 日本福祉大学健康科学部リハビリテーション科  
3) 名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院リハビリテーション科
- O04-4 当科における両側前庭機能障害の臨床的特徴と感覚代行デバイスを用いた前庭リハビリテーションの治療効果  
○松田 和徳<sup>1,2)</sup>， 佐藤 豪<sup>2)</sup>， 高岡 奨<sup>2)</sup>， 戸村 美紀<sup>2)</sup>， 福田 潤弥<sup>2,3)</sup>， 関根 和教<sup>2,4)</sup>，  
東 貴弘<sup>2)</sup>， 北村 嘉章<sup>2)</sup>， 武田 憲昭<sup>2)</sup>  
1) 徳島県立中央病院耳鼻咽喉科  
2) 徳島大学大学院医歯薬学研究部耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学分野  
3) 国立病院機構高知病院耳鼻咽喉科  
4) せきね耳鼻咽喉科医院
- O04-5 クリニックでのめまい患者に対する TPAD リハビリテーション繰り返し効果  
○和田 佳郎<sup>1,2)</sup>， 塩崎 智之<sup>2)</sup>， 北原 紘<sup>2)</sup>  
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

- O04-6 感覚代行刺激を用いた平衡訓練による難治性慢性めまい患者の脳機能的結合の変化 - fNIRS による研究 -  
○高倉 大匡<sup>1)</sup>, 上田 直子<sup>1)</sup>, 和田 佳郎<sup>2)</sup>, 浅井 正嗣<sup>1)</sup>, 将積日出夫<sup>3)</sup>, 森田 由香<sup>1)</sup>  
1) 富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科  
2) 和田耳鼻咽喉科医院  
3) 富山大学医学部医療機器イノベーション共同研究

### 【第3会場】

#### 第5群 リハビリテーション2

10:10~11:10 座長：伏木 宏彰（目白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科）  
塩崎 智之（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）

- O05-1 前庭リハビリテーションが奏功した両側前庭機能障害の1例  
○川村 愛実<sup>1,2,3)</sup>, 浅井 友詞<sup>3,4)</sup>, 蒲谷嘉代子<sup>5)</sup>, 勝見さち代<sup>5)</sup>, 福島 諒奈<sup>5)</sup>, 岩崎 真一<sup>5)</sup>  
1) 名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院リハビリテーション技術科  
2) 名古屋市立大学病院リハビリテーション技術科  
3) 名古屋市立大学大学院医学研究科リハビリテーション医学分野  
4) 日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科  
5) 名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O05-2 当院での前庭リハビリテーションの効果 ～DHI 非改善例に着目して～  
○水野 耕平<sup>1)</sup>, 魚島 理智<sup>1)</sup>, 増田圭奈子<sup>2)</sup>, 山野邊義晴<sup>3)</sup>, 神崎 晶<sup>2)</sup>, 和佐野浩一郎<sup>4)</sup>  
1) 国立病院機構東京医療センターリハビリテーション科  
2) 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  
3) 国立病院機構東京医療センター耳鼻咽喉科頭頸部外科  
4) 東海大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O05-3 慢性期の一側前庭障害患者に対する前庭リハビリテーションによる DHI と歩行機能の改善度の検討  
○田中 亮造<sup>1,2)</sup>, 加茂 智彦<sup>1,3)</sup>, 荻原 啓文<sup>1,4)</sup>, 加藤 巧<sup>1)</sup>, 浅見 正人<sup>1,5)</sup>, 角田 玲子<sup>1)</sup>, 伏木 宏彰<sup>1)</sup>  
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) 群馬パース大学リハビリテーション学部理学療法学科  
4) 長野保健医療大学保健科学部リハビリテーション学科理学療法専攻  
5) 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科

- O05-4 めまい平衡障害患者における Functional gait assessment の構造的妥当性および Keyform の開発  
○加茂 智彦<sup>1,2)</sup>, 荻原 啓文<sup>2,3)</sup>, 田中 亮造<sup>2,4)</sup>, 浅見 正人<sup>2,5)</sup>, 加藤 巧<sup>2,4)</sup>, 角田 玲子<sup>2)</sup>, 伏木 宏彰<sup>2)</sup>  
1) 群馬パース大学リハビリテーション学部理学療法学科  
2) 目白大学耳科学研究所クリニック  
3) 長野保健医療大学保健科学部リハビリテーション学科  
4) 目白大学保健医療学部理学療法学科  
5) 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科
- O05-5 前庭障害の有無による PPPD 患者に対する前庭リハビリテーション効果の比較  
○荻原 啓文<sup>1)</sup>, 田中 亮造<sup>2,3)</sup>, 加茂 智彦<sup>2,4)</sup>, 浅見 正人<sup>2,5)</sup>, 加藤 巧<sup>2)</sup>, 角田 玲子<sup>2)</sup>, 伏木 宏彰<sup>2)</sup>  
1) 長野保健医療大学保健科学部リハビリテーション学科理学療法専攻  
2) 目白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科  
3) 目白大学保健医療学部理学療法学科  
4) 群馬パース大学リハビリテーション学部理学療法学科  
5) 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科
- O05-6 耳石器機能障害に対する前庭リハビリテーションの試み—「Tilt Head & Side Step Exercise」の提案—  
○魚島 理智<sup>1)</sup>, 水野 耕平<sup>1)</sup>, 増田圭奈子<sup>2)</sup>, 山野邊義晴<sup>3)</sup>, 神崎 晶<sup>2)</sup>, 和佐野浩一郎<sup>2,4)</sup>  
1) 東京医療センターリハビリテーション科  
2) 東京医療センター臨床研究センター聴覚・平衡覚研究部  
3) 東京医療センター耳鼻咽喉科  
4) 東海大学医学部付属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

### 【第3会場】

#### 第6群 重心動揺検査

13:20～14:10 座長：工田 昌也（医療法人徹慈会堀病院めまいセンター）  
青木 光広（医療法人徳洲会大垣徳洲会病院耳鼻咽喉科頭頸部外科・めまい難聴センター）

- O06-1 体平衡検査における PPPD の復元特性  
○園部 元康<sup>1)</sup>, 八木 千裕<sup>2)</sup>, 木村 堯<sup>2)</sup>, 堀井 新<sup>2)</sup>  
1) 高知工科大学システム工学群  
2) 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

- O06-2 外側前庭脊髄路の興奮性の新しい評価方法の開発～一側末梢前庭障害症例への応用～  
○塩崎 智之<sup>1)</sup>, 阪上 雅治<sup>1)</sup>, 岡安 唯<sup>1)</sup>, 和田 佳郎<sup>1,2)</sup>, 今井 貴夫<sup>1,3)</sup>, 北原 紀<sup>1)</sup>  
1) 奈良県立医科大学耳鼻咽喉頭頸部外科  
2) 和田耳鼻咽喉科医院  
3) ベルランド総合病院めまい難聴センター
- O06-3 ウェアラブルデバイスによる頭部動揺検査と重心動揺検査の相関  
○山野邊義晴<sup>1)</sup>, 藤岡 正人<sup>2)</sup>  
1) 独立行政法人国立病院機構東京医療センター耳鼻咽喉科  
2) 北里大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O06-4 左右に振動する指向性のある音が健常成人の重心動揺に及ぼす効果  
○常盤 達司<sup>1)</sup>, 工田 昌也<sup>2)</sup>  
1) 広島市立大学大学院  
2) 医療法人徹慈会堀病院めまいセンター
- O06-5 短期間の運動負荷が体力や平衡機能に及ぼす影響  
○池田ひとみ<sup>1)</sup>, 牛尾 宗貴<sup>1)</sup>, 高浪 太郎<sup>1)</sup>, 田中 稔丈<sup>1)</sup>, 大久保彩子<sup>1)</sup>, 太田 康<sup>1)</sup>,  
清水 彩未<sup>2)</sup>, 片岡 学<sup>2)</sup>, 井山 建二<sup>2)</sup>, 山本 昌彦<sup>3)</sup>, 吉田 友英<sup>4)</sup>, 小川 明宏<sup>5,6)</sup>  
1) 東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科  
2) 東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理機能検査部  
3) 東邦大学  
4) 東邦大学医学部臨床支援室  
5) 城西国際大学福祉総合学部理学療法学科  
6) 東邦大学医療センター佐倉病院リハビリテーション部

### 【第3会場】

#### 第7群 vHIT

14:10～15:10 座長：大木 雅文（埼玉医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科）  
藤原 圭志（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）

- O07-1 ビデオヘッドインパルステストの一側性外側半規管機能低下症例における catch-up saccade と半規管機能の検討  
○岡 峰子<sup>1,2)</sup>, 長門石真美<sup>1)</sup>, 甲田 研人<sup>1)</sup>, 一條研太郎<sup>1)</sup>, 鴨頭 輝<sup>1)</sup>, 木下 淳<sup>1)</sup>,  
藤本 千里<sup>1)</sup>  
1) 東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科  
2) 公立学校共済組合関東中央病院耳鼻咽喉科
- O07-2 眼振を認めない症例における video Head Impulse Test 所見の検討  
○藤原 圭志, 武田 英明, 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

- O07-3 vHIT と重心動揺ラバー負荷検査の比較検討  
○立澤 杏奈<sup>1)</sup>, 野口 佳裕<sup>2)</sup>  
1) 国際医療福祉大学成田病院検査部  
2) 国際医療福祉大学成田病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O07-4 vHIT の左右外側半規管ゲインと重心動揺検査値の検討  
○上田 直子, 浅井 正嗣, 高倉 大匡, 将積日出夫, 森田 由香  
富山大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O07-5 体性感覚前庭感覚間相互作用  
○原 弘也<sup>1)</sup>, 高橋 幸治<sup>1)</sup>, 田中 理<sup>1)</sup>, 城野 誉士<sup>2)</sup>, 奈良 典子<sup>2)</sup>, 甘利 和光<sup>3)</sup>, 城倉 健<sup>1,2)</sup>  
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外科
- O07-6 ビデオヘッドインパルステストの新しい臨床応用：眼筋麻痺評価  
○高橋 幸治<sup>1)</sup>, 城野 誉士<sup>2)</sup>, 田中 理<sup>1)</sup>, 原 弘也<sup>1)</sup>, 甘利 和光<sup>3)</sup>, 城倉 健<sup>1,2)</sup>  
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外科

### 【第3会場】

#### 第8群 スポーツ・その他

15:10～16:10 座長：松原 篤（弘前大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座）  
大谷真喜子（和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

- O08-1 児童の起立性調整障害と睡眠障害の関係について  
○中山 明峰<sup>1)</sup>, 寺西 正明<sup>2)</sup>, 中田 隆文<sup>2)</sup>, 林 由理子<sup>1)</sup>, 河合 晴世<sup>1)</sup>, 中山 裕子<sup>1)</sup>, 神田 裕樹<sup>3)</sup>, 角南貴司<sup>3)</sup>  
1) めいほう睡眠めまいクリニック  
2) 名古屋医療センター耳鼻咽喉科  
3) 大阪公立大学耳鼻咽喉科
- O08-2 アーチェリー選手の平衡調節における競技レベルの影響  
○大谷真喜子, 宮本 真衣, 保富 宗城  
和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O08-3 アーチェリー選手の平衡調節における感覚依存について  
○宮本 真衣, 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

- O08-4 潜水後に内耳症状を生じたダイバー患者について  
○北島 尚治<sup>1,2)</sup>, 北島 明美<sup>1,3)</sup>  
1) 北島耳鼻咽喉科医院  
2) 東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野  
3) 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科
- O08-5 急速なめまい症状を呈し耳科手術を要した中耳炎症例  
角田 篤信  
順天堂大学附属練馬病院
- O08-6 急性めまいにおける中枢病変の診断予測モデルの外的検証  
相馬 俊介  
青森県立中央病院総合診療部

## 一般演題 口演

11月15日(金)

## 【第1会場】

## 第9群 急性めまい

9:00~10:00 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）  
山田武千代（秋田大学耳鼻咽喉科頭頸部外科）

- O09-1 ERでのめまい患者における一過性脳虚血発作  
○佐藤 稔久, 河野 竜太, 橋本 理子, 大矢 良平, 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
- O09-2 画像検査で異常を認めない方向固定性水平性眼振を伴う急性前庭症候群  
○城倉 健<sup>1)</sup>, 高橋 幸治<sup>2)</sup>, 城野 誉士<sup>1)</sup>, 甘利 和光<sup>3)</sup>, 奈良 典子<sup>1)</sup>, 原 弘也<sup>2)</sup>,  
田中 理<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科  
<sup>2)</sup>横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床検査部  
<sup>3)</sup>横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科
- O09-3 前庭症状を伴う椎骨脳底動脈のアテローム血栓性脳梗塞の発症機序の検討  
○甘利 和光<sup>1)</sup>, 城野 誉士<sup>2)</sup>, 奈良 典子<sup>2)</sup>, 城倉 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科  
<sup>2)</sup>横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科
- O09-4 めまいを主訴に当科を受診した中枢性めまい8症例の検討  
○大野 峻, 衣笠 竜成, 天津 久郎  
多根総合病院耳鼻咽喉科
- O09-5 2種類のPDE5阻害剤内服後に突発難聴とWallenberg症候群を呈した1症例  
○木村 光宏<sup>1)</sup>, 錦織 朋之<sup>2)</sup>, 濱村 亮次<sup>3)</sup>, 柴田美智子<sup>3)</sup>, 坂本 達則<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>島根県立中央病院  
<sup>2)</sup>にしこおり耳鼻咽喉科クリニック  
<sup>3)</sup>島根大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O09-6 眼振所見より中枢性めまいを疑った小脳海綿状血管腫の1例  
○川口 幸穂, 蒲谷嘉代子, 福島 諒奈, 勝見さち代, 宝来 慶, 岩崎 真一  
名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

## 【第2会場】

### 第10群 中枢性めまい

9:00~9:50 座長：工 穰（信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科）  
神崎 晶（国立病院機構東京医療センター感覚器センター聴覚平衡覚研究部聴覚障害研究室）

- O10-1 めまいで耳鼻咽喉科を受診し、脊髄小脳変性症の診断となった2症例  
○羽田 光里<sup>1)</sup>，永井 賀子<sup>1)</sup>，小川 恭生<sup>2)</sup>，塚原 清彰<sup>3)</sup>  
1) 厚生中央病院耳鼻咽喉科  
2) 東京医科大学八王子医療センター  
3) 東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- O10-2 頭位性めまいにて受診した脊髄小脳変性症の1例  
○加納 玲子，蒲谷嘉代子，小島 綾乃，福島 諒奈，宝来 慶，岩崎 真一  
名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O10-3 両側前庭障害のためCANVASとの鑑別を要したSCA6の1例  
○武田 英明，藤原 圭志，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
- O10-4 CANVASを疑った1症例  
○甲賀 鉄平<sup>1)</sup>，神田 裕樹<sup>1)</sup>，三輪 徹<sup>1)</sup>，藤田 知美<sup>2)</sup>，角南貴司子<sup>1)</sup>，伊藤 義彰<sup>2)</sup>  
1) 大阪公立大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉病態学  
2) 大阪公立大学大学院医学系研究科脳神経内科学
- O10-5 めまいを初発症状とし、経過にてパーキンソン病と診断された症例の検討  
○山本 愛<sup>1,2)</sup>，五島 史行<sup>1,2)</sup>，金田 将治<sup>1)</sup>，和佐野浩一郎<sup>1)</sup>，濱田 昌史<sup>1)</sup>，大上 研二<sup>1)</sup>  
1) 東海大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
2) 五島耳鼻科めまいクリニック

## 【第2会場】

### 第11群 中耳加圧療法

13:30~14:20 座長：森田 由香（富山大学耳鼻咽喉科頭頸部外科）  
坪田 雅仁（金沢医科大学氷見市民病院耳鼻いんこう科）

- O11-1 中耳加圧治療後に内リンパ嚢開放術を施行したメニエール病・遅発性内リンパ水腫症例の検討  
○本田 圭司，竹田 貴策，西尾 綾子，山崎あやめ，青木 夏姫，溝口 由丸，  
堤 剛  
東京科学大学医学部耳鼻咽喉科

- O11-2 中耳加圧療法が不応であった3症例  
○高橋 幸稔, 宮下 武憲, 戸田 光紀, 星川 広史  
香川大学医学部耳鼻咽喉科学
- O11-3 中耳加圧療法の長期的な治療成績  
○四條かおり, 井下 綾子, 佐山 裕斗, 田中久美子, 新井 智, 猪股 敦子,  
 畠 将晃, 松本 文彦  
順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- O11-4 EFET01による中耳加圧療法－治療中止後の再開例の検討－  
○中里 瑛<sup>1)</sup>, 高倉 大匡<sup>1)</sup>, 森田 由香<sup>1)</sup>, 将積日出夫<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 富山大学附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 富山大学医学部医療機器イノベーション共同研究講座
- O11-5 中耳加圧療法にて寛解が得られなかった難治性メニエール病2例の追加治療について  
○岩切 綾花, 實川 純人, 高野 賢一  
札幌医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

## 【第2会場】

### 第12群 内耳造影MRI

14:20～15:20 座長：吉田 忠雄（名古屋大学耳鼻咽喉科）  
高倉 大匡（富山大学学術研究部医学系耳鼻咽喉科頭頸部外科）

- O12-1 内耳造影MRI施行症例における内リンパ水腫評価法の検討  
○車 哲成, 内田 育恵  
愛知医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O12-2 メニエール病への新たな非造影MRIによる前庭と蝸牛の描出率の違いについて  
○石井 正則<sup>1,2,4)</sup>, 加藤 雄仁<sup>2)</sup>, 伊藤 友祐<sup>2)</sup>, 望月 文博<sup>3)</sup>, 金井 泰久<sup>5)</sup>, 浅井 竜一<sup>6)</sup>  
<sup>1)</sup> JCHO 東京新宿メディカルセンター耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科  
<sup>3)</sup> 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科  
<sup>4)</sup> Advanced Imaging Center (AIC) 八重洲クリニック神経耳科  
<sup>5)</sup> 駿河台お茶の水クリニック放射線科  
<sup>6)</sup> Advanced Imaging Center (AIC) 八重洲クリニック放射線科
- O12-3 メニエール病および遅発性内リンパ水腫症例における内耳遅延造影MRIによる内リンパ水腫の検討  
○西村 幸司<sup>1)</sup>, 十名 洋介<sup>1)</sup>, 楯谷 智子<sup>2)</sup>, 岡野 高之<sup>3)</sup>, 大森 孝一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 京都先端科学大学健康医療学部言語聴覚学科  
<sup>3)</sup> 藤田医科大学ばんだね病院耳鼻咽喉科

- O12-4 前庭型メニエール病初回めまい発作症例の内耳造影 MRI 検査  
○隈上 秀高<sup>1)</sup>, 北岡 杏子<sup>2)</sup>  
1) 日本赤十字社長崎原爆病院耳鼻咽喉科  
2) 佐世保総合医療センター耳鼻咽喉科
- O12-5 内耳造影 MRI で内リンパ水腫を認めたレルモワイエ症候群症例  
○木村 寛, 藤坂実千郎, 高倉 大匡, 浅井 正嗣, 森田 由香  
富山大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O12-6 術前に内耳造影 MRI にて内リンパ水腫を認めた耳硬化症例  
○横井 純, 藤田 岳, 山下 俊彦, 柿木 章伸, 丹生 健一  
神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

## 【第2会場】

### 第13群 メニエール病

15:20~16:20 座長：岡田 智幸（聖マリアンナ医科大学総合診療内科・耳鼻咽喉科）  
隈上 秀高（日本赤十字社長崎原爆病院耳鼻咽喉科）

- O13-1 メニエール病におけるワイドバンドティンパノメトリーのアブソーバンスは 2500Hz から 3500Hz 周辺で低下する  
○大久保彩子<sup>1)</sup>, 牛尾 宗貴<sup>1)</sup>, 高浪 太郎<sup>1)</sup>, 田中 稔丈<sup>1)</sup>, 池田ひとみ<sup>1)</sup>, 清水 彩未<sup>2)</sup>,  
片岡 学<sup>2)</sup>, 井山 健二<sup>2)</sup>, 太田 康<sup>1)</sup>, 山本 昌彦<sup>3)</sup>, 吉田 友英<sup>4)</sup>  
1) 東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科  
2) 東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理機能検査部  
3) 東邦大学  
4) 東邦大学医学部
- O13-2 10年以上経過観察できたメニエール病確実例の長期経過— 減塩治療群 11例、通常治療群 12例の検討 —  
○宮下 武憲, 高橋 幸稔, 戸田 光紀, 森 望, 星川 広史  
香川大学医学部耳鼻咽喉科
- O13-3 メニエール病に対する鼓室内薬剤投与の治療効果  
○五島 史行, 山本 愛, 金田 将治, 和佐野浩一郎, 大上 研二  
東海大学医学部付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O13-4 メニエール病の片頭痛有無による分類および前庭性片頭痛との比較  
○乾 崇樹, 森山 興, 綾仁 悠介, 稲中 優子, 萩森 伸一  
大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O13-5 内リンパ水腫を伴わないメニエール病の一例  
○織茂 杏奈<sup>1)</sup>, 瀬尾 徹<sup>1)</sup>, 長谷川達大<sup>1)</sup>, 青海 瑞穂<sup>1)</sup>, 久保 佑介<sup>1)</sup>, 肥塚 泉<sup>2)</sup>,  
小森 学<sup>2)</sup>  
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

- O13-6 イソソルビドによる高張性低 Na 血症が疑われた 1 例  
○渡邊 菜月, 伊藤 友祐, 中山 潤, 加藤 雄仁, 小島 博己  
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

### 【第 3 会場】

#### 第 14 群 PPPD

- 9:00~10:00 座長：大塚 康司（山王病院耳鼻咽喉科）  
江上 直也（江上耳鼻咽喉科・めまいクリニック）

- O14-1 両眼同時記録 ETT、OKN による PPPD 患者と心因性めまい患者の比較検討  
○工田 昌也<sup>1)</sup>, 藤井 礼華<sup>2)</sup>, 廣兼 大地<sup>2)</sup>, 小坂 範樹<sup>2)</sup>, 川村 美穂<sup>2)</sup>, 宇高 毅<sup>2)</sup>  
1) 医療法人徹慈会堀病院めまいセンター  
2) 医療法人徹慈会堀病院
- O14-2 PPPD と抗うつ薬のパラダイムシフト  
○清水 謙祐<sup>1,2)</sup>, 中村 雄<sup>2)</sup>, 湯地 俊子<sup>2)</sup>, 高橋 邦行<sup>2)</sup>  
1) 医療法人建悠会吉田病院耳鼻咽喉科・精神科・認知症疾患医療センター  
2) 宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室
- O14-3 PPPD における薬物療法の長期成績  
○八木 千裕, 北澤 明子, 山岸 達矢, 大島 伸介, 泉 修司, 堀井 新  
新潟大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O14-4 持続性知覚性姿勢誘発めまいの早期改善症例について  
○實川 純人<sup>1)</sup>, 柏木 智則<sup>2)</sup>, 岩切 綾花<sup>1)</sup>, 高野 賢一<sup>1)</sup>  
1) 札幌医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座  
2) 札幌医科大学神経精神医学講座
- O14-5 持続性知覚性姿勢誘発めまいの治療経過および男女差  
○高畑 淳子, 福岡 侑, 松原 篤  
弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O14-6 上咽頭擦過療法（EAT）が奏功した持続性知覚性姿勢誘発めまい（PPPD）症例  
榊原 昭  
あさひ町榊原耳鼻咽喉科医院

### 【第3会場】

#### 第15群 手術

13:30～14:30 座長：田淵 経司（筑波大学医学医療系耳鼻咽喉科頭頸部外科）  
高橋 邦行（宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科）

O15-1 人工内耳植え込み術における術後めまいの検討

○湯地 俊子<sup>1)</sup>，中村 雄<sup>1)</sup>，清水 謙祐<sup>2)</sup>，高橋 邦行<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>2)</sup>医療法人建悠会吉田病院耳鼻咽喉科・精神科

O15-2 両側人工内耳植込み術後の前庭機能について

○岩元 秀輔，山中 敏彰，大山 寛毅，安倍 大輔，北野 睦三，安松 隆治  
近畿大学病院耳鼻咽喉頭頸部外科教室

O15-3 人工内耳電極の挿入深度は術後の前庭機能に影響するのか

○吉村 豪兼<sup>1)</sup>，塚田 景大<sup>1)</sup>，山崎伸太郎<sup>1)</sup>，宇佐美真一<sup>2)</sup>，工 穰<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

<sup>2)</sup>信州大学医学部人工聴覚器学講座

O15-4 内リンパ腔の虚脱が示唆された外リンパ瘻を疑った症例

○伊藤 友祐<sup>1)</sup>，渡邊 菜月<sup>1)</sup>，中山 潤<sup>1)</sup>，笹野 恭之<sup>2)</sup>，望月 文博<sup>2)</sup>，加藤 雄仁<sup>1)</sup>，  
肥塚 泉<sup>2)</sup>，小島 博己<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup>聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

O15-5 繰り返すめまい症状に対し内リンパ嚢開放術を施行した内リンパ嚢嚢胞の一例

○持田 峻<sup>1)</sup>，小川 恭生<sup>1)</sup>，瀬尾 徹<sup>2)</sup>，塚原 清彰<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>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

<sup>2)</sup>聖マリアンナ医科大学西部病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>3)</sup>東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

O15-6 上半規管裂隙症候群に対する水中内視鏡下 plugging 後の上半規管の機能について—vHIT による検討

○川村 善宣<sup>1,2,3)</sup>，大島 英敏<sup>3)</sup>，高井 俊輔<sup>2)</sup>，草野 佑典<sup>2)</sup>，本蔵 陽平<sup>2)</sup>，小林 俊光<sup>3)</sup>，  
川瀬 哲明<sup>2)</sup>，香取 幸夫<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>石巻赤十字病院

<sup>2)</sup>東北大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>3)</sup>仙塩利府病院耳鼻咽喉科・耳科手術センター

## 【第3会場】

## 第16群 症例

14:30～15:30 座長：伊藤 彰紀（埼玉医科大学耳鼻咽喉科・神経耳科）  
角田 篤信（順天堂大学練馬病院耳鼻咽喉・頭頸科）

- O16-1 迷路神経鞘腫の一例  
○小泉 仁志, 田渕 経司  
筑波大学附属病院
- O16-2 難聴・歩行障害で受診し手術に至った巨大小脳橋角部腫瘍の1例  
○今井 清心<sup>1)</sup>, 持田 峻<sup>2)</sup>, 小川 恭生<sup>2)</sup>, 塚原 清彰<sup>3)</sup>  
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
- O16-3 当科におけるめまいを呈する聴神経腫瘍症例の検討  
○東海林 悠<sup>1)</sup>, 天野真太郎<sup>1)</sup>, 大和田聡子<sup>2)</sup>, 伊藤 吏<sup>1)</sup>  
1) 山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座  
2) 川越耳科学クリニック
- O16-4 両側後半規管低形成の1例  
○釧持 新<sup>1)</sup>, 瀬尾 徹<sup>2)</sup>, 肥塚 泉<sup>3)</sup>, 小森 学<sup>3)</sup>  
1) 共立蒲原総合病院  
2) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院  
3) 聖マリアンナ医科大学病院
- O16-5 WBT が診断に有用だった上半規管裂隙症候群の1例  
○金田 将治, 五島 史行, 和佐野浩一郎, 山本 愛, 大上 研二  
東海大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O16-6 垂直性先天性眼振症候群症例～眼振の方向が垂直である理由～  
○真貝佳代子<sup>1)</sup>, 今井 貴夫<sup>2)</sup>, 太田 有美<sup>1)</sup>, 佐藤 崇<sup>1)</sup>, 大藪 芳之<sup>1)</sup>, 上塚 学<sup>1)</sup>,  
猪原 秀典<sup>1)</sup>  
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) ベルランド総合病院めまい難聴センター

### 【第3会場】

#### 第17群 COVID-19・地震

15:30～16:30 座長：片山 直美（名古屋女子大学健康科学部健康栄養学科）  
瀧 正勝（京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

O17-1 当院におけるコロナ禍と令和6年能登半島地震後のめまい患者の動向について

○安村佐都紀<sup>1)</sup>，伏木 宏彰<sup>2)</sup>，前田 恵美<sup>1)</sup>，濱田 珠里<sup>1)</sup>，安田 健二<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>耳鼻咽喉科安田医院

<sup>2)</sup>目白大学耳科学研究所クリニック

O17-2 演題取り下げ

O17-3 COVID-19前後の北海道八雲町住民健診同一被験者によるめまい感・耳鳴り・頭痛・塩味覚検査・嗅覚検査の比較

○片山 直美<sup>1)</sup>，吉田 忠雄<sup>2)</sup>，小林 万純<sup>2)</sup>，杉本 賢文<sup>2)</sup>，曾根三千彦<sup>2)</sup>，中島 務<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>名古屋女子大学健康科学部健康栄養学科

<sup>2)</sup>名古屋大学医学部耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup>一宮医療療育センター

O17-4 能登半島地震によるめまい診療への影響について

○坪田 雅仁<sup>1,2)</sup>，佐伯 静華<sup>2)</sup>，木下 裕子<sup>2)</sup>，三輪 高喜<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>金沢医科大学氷見市民病院耳鼻いんこう科

<sup>2)</sup>金沢医科大学耳鼻咽喉科

O17-5 当院における能登半島地震後のめまい診療について

○佐伯 静華<sup>1)</sup>，木下 裕子<sup>1)</sup>，坪田 雅仁<sup>2)</sup>，三輪 高喜<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>金沢医科大学

<sup>2)</sup>金沢医科大学氷見市民病院

O17-6 地震後めまいの特徴と遷延化因子の検討：能登半島地震後のめまいについてのインターネット調査

○角田 玲子<sup>1,2)</sup>，加茂 智彦<sup>1,3)</sup>，土橋 佑美<sup>1)</sup>，伏木 宏彰<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>目白大学耳科学研究所クリニック

<sup>2)</sup>目白大学保健医療学部言語聴覚学科

<sup>3)</sup>群馬パース大学リハビリテーション学部理学療法学科