

## 特別演題プログラム

11月16日（水）

イブニングセミナー 「メニエール病の画像診断；過去、現在、未来」

17:00～18:00 司会：武田 憲昭（徳島大学名誉教授）

第1会場 演者：長縄 慎二（名古屋大学大学院医学系研究科量子医学分野）

## 特別演題プログラム 11月17日 (木)

### 教育セミナー 1 「神経生理学からめまいの原因を紐解く」

—前庭学会・平衡神経科学会・めまい平衡医学の歩みと共に—

#### 【耳鼻咽喉科領域講習】

9:00~10:00 司会：小松崎 篤（東京医科歯科大学名誉教授）  
第1会場 演者：篠田 義一（東京医科歯科大学名誉教授）

### 教育セミナー 2 「めまい難聴を繰り返す疾患を整理する」

#### 【耳鼻咽喉科領域講習】

9:00~10:00 司会：宇佐美真一（信州大学名誉教授／信州大学医学部人工聴覚器学講座）  
第2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・頭頸部外科分野）

### シンポジウム 1 「側頭骨病理からめまいの原因を探る」

#### 【耳鼻咽喉科領域講習】

10:10~11:40 司会：喜多村 健（湘南医療大学副学長）  
第1会場 伊藤 壽一（京都大学名誉教授）  
演者：萩森 伸一（大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
竹内 美緒（昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座）  
鎌倉 武史（大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）  
岡安 唯（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学）

### ミニパネルディスカッション 1 「診断しにくいめまい症例をどう扱うか」

10:10~10:55 司会：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）  
第2会場 演者：中村 正（なかむら耳鼻咽喉科クリニック）  
和佐野浩一郎（東海大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
伊藤 妙子（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）

## ミニパネルディスカッション 2 「BPPV に関する疑問を話し合う」

- 10:55～11:40 司会：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）  
 第2会場 演者：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めまい難聴センター）  
 Ja-Won Koo（Department of Otorhinolaryngology, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine）

## 招待講演 1 「Functional and structural changes of superior canal after surgical plugging of superior canal dehiscence syndrome」

## 【耳鼻咽喉科領域講習】

- 11:50～12:50 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：Ja-Won Koo（Department of Otorhinolaryngology, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine）

## ランチョンセミナー 1 「リアルタイム VOG 解析でわかる日常めまい診療」

- 13:00～13:50 司会：小松崎 篤（東京医科歯科大学名誉教授）  
 第1会場 演者：船曳 和雄（船曳耳鼻咽喉科・めまいクリニック）

## ランチョンセミナー 2 「『使えば、変わる…』ビデオヘッドインパルス検査 video Head Impulse Test」

- 13:00～13:50 司会：堤 剛（東京医科歯科大学耳鼻咽喉科）  
 第2会場 演者：新藤 晋（埼玉医科大学耳鼻咽喉科）

## ランチョンセミナー 3 「椎骨脳底動脈循環不全とめまい—Hemodynamic VBI revisited—」

- 13:00～13:50 司会：土井 勝美（医療法人医誠会）  
 第3会場 演者：山中 敏彰（近畿大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

学会賞受賞講演・表彰「慢性期めまい平衡障害患者における Dual-task Timed Up and Go test  
と臨床指標の関連」

14:00～14:30 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 北原 糺（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学）  
演者：萩原 啓文（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学専攻）

スイーツセミナー1 「VOGの近未来予想図Ⅱ」

17:35～18:35 司会：山下 裕司（山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学）  
第1会場 演者：橋本 誠（山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学）

スイーツセミナー2 「前庭性片頭痛に対する新たな治療—抗 CGRP 抗体薬の使い方—」

17:35～18:35 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2会場 演者：團野 大介（富永病院脳神経内科・頭痛センター）  
五島 史行（東海大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

スイーツセミナー3 「医師が介在しない児童発達支援事業」  
【専門医共通講習（福祉医療）】

17:35～18:35 司会：太田 一郎（近畿大学医学部奈良病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
第3会場 演者：梅岡 比俊（医療法人社団梅華会理事長）

## 特別演題プログラム

11月18日 (金)

## モーニングセミナー 1 「ストレスと内リンパ水腫とメニエール病」

8:10~9:10 司会：阪上 雅史 (兵庫医科大学病院長)  
第1会場 演者：北原 紘 (奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学)

モーニングセミナー 2 「チーム作りの秘訣～コミュニケーションをうまくとる～31の Tips」  
【専門医共通講習 (両立支援)】

8:10~9:10 司会：家根 且有 (近畿大学医学部奈良病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科)  
第2会場 演者：白井 敬祐 (ダートマス大学医学部腫瘍内科)

教育セミナー 3 「視線保持のメカニズムからめまいの原因を紐解く」  
—神経積分器における興奮性回路の活性化機構について—  
【耳鼻咽喉科領域講習】

9:20~10:20 司会：古屋 信彦 (群馬大学名誉教授)  
第1会場 演者：齋藤 康彦 (奈良県立医科大学第一生理学講座)

教育セミナー 4 「平衡訓練の基準2021：解説と実践」  
【耳鼻咽喉科領域講習】

9:20~10:20 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：伏木 宏彰 (目白大学耳科学研究所クリニック)  
萩原 啓文 (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学専攻)

招待講演 2 「Multiscale imaging of the human inner ear: state of the art and future prospects」  
【耳鼻咽喉科領域講習】

11:40~12:40 司会：山中 敏彰 (近畿大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科)  
第1会場 演者：阪上 雅治 (Stanford University, Department of Otolaryngology-Head & Neck Surgery, Stankovic lab, 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科)  
Stankovic M. Konstantina (Department of Otolaryngology – Head and Neck Surgery, Stanford University School of Medicine, Stanford, California, USA)

## 日本前庭理学療法研究会実践セミナー 「慢性期末梢前庭障害に対する包括的理学療法」

11:40~12:40 司会：塩崎 智之（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学）  
第2会場 演者：加茂 智彦（群馬パース大学）

## ランチョンセミナー4 「メニエール病の原因と治療 ー水代謝を中心にー」

12:50~13:40 司会：加我 君孝（東京大学名誉教授）  
第1会場 演者：柿木 章伸（神戸大学大学院医学研究科耳鼻咽喉頭頸部外科学教室）

## ランチョンセミナー5 「VEMP, vHIT を用いた前庭機能評価」

12:50~13:40 司会：鈴木 光也（東邦大学医学部耳鼻咽喉科学講座（佐倉））  
第2会場 演者：藤本 千里（東京大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸外科学教室）

## ランチョンセミナー6 「重力とのつきあい方～重力感受性から見た加齢、めまい、スポーツ～」

12:50~13:40 司会：青木 光広（大垣徳洲会病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
第3会場 演者：和田 佳郎（和田耳鼻咽喉科医院、奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）

## シンポジウム2 「超高齢社会におけるめまい対策」

### 【耳鼻咽喉科領域講習】

15:40~17:10 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 山本 昌彦（東邦大学名誉教授）  
演者：岩崎 真一（名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科）  
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）  
城倉 健（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科）  
塩崎 智之（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学）

## ミニパネルディスカッション3 「めまいの原因は実は…だった」

15:40~16:25 司会：池園 哲郎（埼玉医科大学耳鼻咽喉科）  
第2会場 演者：大塚 康司（東京医科大学茨城医療センター耳鼻咽喉科）  
角南貴司子（大阪公立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉病態学・頭頸部外科学）  
松田 帆（埼玉医科大学耳鼻咽喉科）

ミニパネルディスカッション 4 「内耳造影 MRI からめまいを考える」

16:25~17:10 司会：曾根三千彦（名古屋大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科）  
第2会場 演者：吉田 忠雄（名古屋大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科）  
望月 文博（聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科）  
乾 洋史（いぬい耳鼻咽喉科）

## 一般演題 口演

11月17日 (木)

### 【第1会場】

#### 第1群 メニエール病・内リンパ水腫①

14:40～15:40 座長：坂本達則（島根大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
三輪 徹（大阪公立大学大学耳鼻咽喉病態学）

O 01-01 一側メニエール病における無症状の健側内リンパ水腫について

○石井正則<sup>1,2,4</sup>，加藤雄仁<sup>2</sup>，望月文博<sup>3</sup>，伊藤祐介<sup>3</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

<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

O 01-02 メニエール病の両側聴力における同調性についての検討—第4報—

○新田義洋<sup>1</sup>，長沼英明<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 北里大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学

<sup>2</sup> 北里大学医学部新世紀医療先端部門神経耳科学

O 01-03 メニエール病症例の聴力レベルとストレス要因との関連性

○中川貴之<sup>1</sup>，落合 敦<sup>1</sup>，長沼英明<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

<sup>2</sup> 北里大学医学部新世紀医療先端部門神経耳科学

O 01-04 片頭痛共存症としてのメニエール病およびその類縁疾患の検討

○室伏利久，西村幸司

帝京大学溝口病院耳鼻咽喉科

O 01-05 情動知能指数（EQS）を用いたメニエール病改善因子の検討

○竹宮由美<sup>1</sup>，神田裕樹<sup>1</sup>，大野 峻<sup>2</sup>，角南貴司子<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 大阪公立大学医学部附属病院耳鼻咽喉科

<sup>2</sup> 多根総合病院耳鼻咽喉科

O 01-06 メニエール病に対する漢方治療—第2の選択肢を考える—

○白井明子<sup>1</sup>，吉崎智一<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 金沢大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2</sup> 金沢大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科



## 【第2会場】

## 第2群 眼球運動・解析

14:40~15:40

座長：小山内龍一（柏厚生総合病院耳鼻咽喉科）  
牛尾宗貴（東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科）

## O 02-01 コリオリ刺激時の眼球回旋位評価

○青木夏姫, 山崎あやめ, 本田圭司, 大岡知樹, 堤 剛

東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

## O 02-02 横書き文の読字眼球運動時におけるマイクロサッケードへの左右耳別冷水温度眼振刺激による影響

○穂吉亮平<sup>1,2)</sup>, 田中康広<sup>1)</sup>, 加我君孝<sup>2,3)</sup><sup>1)</sup> 獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科<sup>2)</sup> 国立病院機構東京医療センター臨床研究（感覚器）センター<sup>3)</sup> 神尾記念病院・聴覚クリニック

## O 02-03 視運動性眼振の倒錯現象を示す先天性眼振症例の前庭動眼反射

○真貝佳代子<sup>1)</sup>, 今井貴夫<sup>2)</sup>, 滝本泰光<sup>3)</sup>, 伊賀朋子<sup>1)</sup>, 太田有美<sup>1)</sup>, 佐藤 崇<sup>1)</sup>, 鎌倉武史<sup>1)</sup>, 大藪芳之<sup>1)</sup>, 猪原秀典<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学<sup>2)</sup> ベルランド総合病院めまい難聴センター<sup>3)</sup> 滝本耳鼻咽喉科・めまいクリニック

## O 02-04 videooculography における注視眼振、頭位・頭位変換眼振記録と解析

○橋本 誠<sup>1,2)</sup>, 沖中洋介<sup>1)</sup>, 藤井博則<sup>1)</sup>, 菅原一真<sup>1)</sup>, 山下裕司<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学<sup>2)</sup> 山口大学医学部附属病院高次統合感覚器医療センター

## O 02-05 240 Hz による video-oculography により記録・解析をした Ocular flutter の一例

○藤井博則, 沖中洋介, 橋本 誠, 菅原一真, 山下裕司

山口大学医学系研究科耳鼻咽喉科学

## O 02-06 橋病変による上眼瞼向き眼振：vHIT による検討

○甘利和光<sup>1)</sup>, 高橋幸治<sup>3)</sup>, 原 弘也<sup>3)</sup>, 奈良典子<sup>2)</sup>, 工藤洋佑<sup>2)</sup>, 三宅茂太<sup>1)</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<sup>3)</sup> 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3群 BPPV

9:00~9:40 座長：松原 篤（弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学講座）

O 03-01 患側がわかりにくい方向交代性頭位眼振症例について

重野浩一郎

重野耳鼻咽喉科めまい・難聴クリニック

O 03-02 外側半規管内浮遊耳石症に対する患側上90度法の効果について（第2報）

一條宏明

一條耳鼻咽喉科クリニック

O 03-03 良性発作性頭位めまい症に対する Epley 法の施行の30分後と疲労現象の30分後の頭位変換眼振には差がない

○今井貴夫<sup>1,2)</sup>, 太田有美<sup>1)</sup>, 真貝佳代子<sup>1)</sup>, 佐藤 崇<sup>1)</sup>, 鎌倉武史<sup>1)</sup>, 伊賀朋子<sup>1)</sup>, 上野裕也<sup>1)</sup>, 猪原秀典<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> ベルランド総合病院めまい難聴センター

O 03-04 卵形嚢・球形嚢の単独病変はあるのか

○稲福 繁, 平山 肇

愛知淑徳大学クリニック

【第3会場】

第4群 基礎

9:50~11:00 座長：池田卓生（鼓ヶ浦こども医療福祉センター耳鼻咽喉科）  
高橋真有（東京医科歯科大学システム神経生理学）

O 04-01 内側前庭神経核から脳幹出力部位への量的解析

○安藤貴弘, 高橋真有

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科システム神経生理学

O 04-02 サッケードトリガーの中枢神経メカニズム

○高橋真有, 杉内友理子, 篠田義一

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科システム神経生理学

O 04-03 頭部運動と代償性眼球運動の発現に関わる前頭眼野の機能

○伊澤佳子, 鈴木寿夫

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科システム神経生理学

- O 04-04 メニエール病の病態とヒト内リンパ嚢由来線維芽細胞の研究  
○山田武千代, 椎名和弘, 小泉 洸  
秋田大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O 04-05 Ebf 3 遺伝子の発生期前庭・半規管感覚上皮における発現  
○山本典生, 鹿子島大貴, 十名洋介, 岡野高之, 大森孝一  
京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- O 04-06 *Slc 26 a 4*-null マウスの良性発作性頭位めまい症モデルマウスとしての活用  
○渡邊浩基<sup>1,2)</sup>, 伊藤 卓<sup>1)</sup>, 本田圭司<sup>1)</sup>, 川島慶之<sup>1)</sup>, 藤川太郎<sup>1)</sup>, 池田卓生<sup>3)</sup>, 堤 剛<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学医学部耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 東京都健康長寿医療センター耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> 鼓ヶ浦こども医療福祉センター耳鼻咽喉科
- O 04-07 前庭における NLRP 3 インフラサーム活性化の検討  
○中西 啓, 喜尋淳哉, 三澤 清  
浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## 【第3会場】

## 第5群 迷路瘻孔・外リンパ瘻

11:10~11:40 座長：國弘幸伸（おざわクリニック・耳鼻咽喉科）

- O 05-01 外リンパ瘻の前庭症状  
○松田 帆, 新藤 晋, 吉村美歩, 池園哲郎  
埼玉医科大学耳鼻咽喉科
- O 05-02 当科にて手術を施行した外リンパ瘻症例の検討  
○親川仁貴, 鈴木幹男  
琉球大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O 05-03 めまいを契機に発見された術後性遅発性迷路瘻孔 5 症例の検討  
○宮下武憲<sup>1)</sup>, 高橋幸稔<sup>1)</sup>, 戸田光紀<sup>1,2)</sup>, 星川広史<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 香川大学医学部耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 小豆島中央病院

【第3会場】

第6群 機器・検査

14:40~15:30

座長：清水猛史（滋賀医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座）  
野村泰之（日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）

- O 06-01 卵円窓への球形嚢接触を伴う著明前庭内リンパ水腫症例における cVEMP 所見の検討  
○杉本賢文, 片山直美, 吉田忠雄, 曾根三千彦  
名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学耳鼻咽喉科
- O 06-02 健常者と前庭疾患における VEMP および回転刺激検査による耳石器機能の比較（第3報）  
○伊藤友祐<sup>1)</sup>, 望月文博<sup>1)</sup>, 青海瑞穂<sup>1)</sup>, 笹野恭之<sup>1)</sup>, 瀬尾 徹<sup>2)</sup>, 肥塚 泉<sup>1)</sup>, 小森 学<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院耳鼻咽喉科
- O 06-03 iPhone を用いた眼球運動記録システムの検討  
○遠藤まゆみ<sup>1)</sup>, 土橋佑美<sup>1)</sup>, 吉澤真理<sup>1)</sup>, 山内幸美<sup>1)</sup>, 黒田建彰<sup>2)</sup>, 角田玲子<sup>1,3)</sup>, 伏木宏彰<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック  
<sup>2)</sup> くろだ耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> 目白大学保健医療学部言語聴覚学科
- O 06-04 VR ゴーグルを用いた診療所用 VOG の開発と付加機能開発の展望  
○堤 剛<sup>1)</sup>, 水島豪太<sup>2)</sup>, 青木夏姫<sup>1)</sup>, 大岡知樹<sup>1)</sup>, 山崎あやめ<sup>1)</sup>, 本田圭司<sup>1)</sup>, 西尾綾子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 水島耳鼻咽喉科
- O 06-05 ウェアラブルデバイスによる頭部動揺検査の自宅平衡機能検査の可能性  
○山野邊義晴<sup>1,2)</sup>, 藤岡正人<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup> 慶應義塾大学病院耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 北里大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## 一般演題 口演

11月18日 (金)

## 【第1会場】

## 第7群 メニエール病・内リンパ水腫②

10:30～11:30 座長：山田武千代（秋田大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科）  
岩井 大（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座）

○ 07-01 内リンパ嚢手術における術中ステロイドの使用と長期聴力成績

○ 隈上秀高, 北岡杏子

長崎原爆病院

○ 07-02 内リンパ嚢開放術における内視鏡の有用性

○ 嶋田琢磨<sup>1)</sup>, 今井貴夫<sup>3)</sup>, 奥村朋子<sup>2)</sup>, 西池季隆<sup>4)</sup>, 太田有美<sup>2)</sup>, 佐藤 崇<sup>2)</sup>, 鎌倉武史<sup>2)</sup>, 大崎康宏<sup>1)</sup>,  
中川あや<sup>1)</sup>, 猪原秀典<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 市立池田病院耳鼻いんこう科

<sup>2)</sup> 大阪大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>3)</sup> ベルランド総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>4)</sup> 大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○ 07-03 内リンパ水腫推定検査としての MFT と WBT の違い

○ 久保和彦<sup>1,2)</sup>, 吉田崇正<sup>3)</sup>, 脇園貴裕<sup>1)</sup>, 中川尚志<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 千鳥橋病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>3)</sup> 福岡市立こども病院耳鼻いんこう科

○ 07-04 メニエール病に対する内リンパ嚢開放術によるワイドバンドティンパノメトリでのアブゾーバンス  
の変化

○ 大木雅文, 堀越友美, 藤網 舞, 田中 是

埼玉医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科

○ 07-05 めまい発作直後に記録された眼振性状と内耳造影 MRI 所見を用いたメニエール病患者の分類

○ 上野裕也<sup>1)</sup>, 今井貴夫<sup>1)</sup>, 福嶋宗久<sup>2)</sup>, 太田有美<sup>1)</sup>, 佐藤 崇<sup>1)</sup>, 鎌倉武史<sup>1)</sup>, 猪原秀典<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

<sup>2)</sup> 独立行政法人労働者健康安全機構関西ろうさい病院

○ 07-06 内リンパ水腫の評価におけるフロセミド負荷 VEMP と内耳造影 MRI の関係

○ 瀬尾 徹<sup>1)</sup>, 剣持 新<sup>1)</sup>, 岡野洋平<sup>1)</sup>, 青海瑞穂<sup>2)</sup>, 伊藤友祐<sup>2)</sup>, 中村 学<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科

<sup>2)</sup> 聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科

【第2会場】

第8群 PPPD

10:30~11:30

座長：中山明峰（めいほう睡眠めまいクリニック）

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）

O 08-01 聴覚伝導路を用いた感覚代行装置の開発—PPPD 治療への応用を目指して—（第2報）

○大島伸介, 八木千裕, 山岸達矢, 泉 修司, 森田由香, 高橋邦行, 堀井 新  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O 08-02 PPPD・外リンパ漏・脳脊髄液漏出症の検討と併存するうつ状態に対する薬物療法

○清水謙祐<sup>1,2)</sup>, 中村 雄<sup>2)</sup>, 湯地俊子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 医療法人建悠会吉田病院耳鼻咽喉科・精神科

<sup>2)</sup> 宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室

O 08-03 PPPD の神経耳科学的検査などと治療予後の関係について

○五島史行, 鈴木典子, 津田幸子, 斉藤弘亮, 金田将治, 和佐野浩一郎, 大上研二  
東海大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O 08-04 当科における持続性知覚性姿勢誘発めまいの検討

○高畑淳子, 松原 篤

弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科講座

O 08-05 持続性知覚性姿勢誘発めまいの年齢による特徴

○福島諒奈<sup>1)</sup>, 蒲谷嘉代子<sup>1)</sup>, 玉井ひとみ<sup>1)</sup>, 高橋弘恵<sup>1)</sup>, 勝見さち代<sup>1)</sup>, 岩瀬 優<sup>1)</sup>, 近藤真前<sup>2)</sup>,  
中山明峰<sup>1)</sup>, 岩崎真一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 名古屋市立大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科学

<sup>2)</sup> 名古屋市立大学大学院精神・認知・行動医学

O 08-06 持続性知覚性姿勢誘発めまいにおける先行疾患と前庭機能

○岡 峰子, 藤本千里, 一條研太郎, 鴨頭 輝, 木下 淳, 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

【第3会場】

第9群 リハビリ・治療

9:20~10:30

座長：城倉 健（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科）

本田圭司（東京医科歯科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

O 09-01 入院前庭リハビリを施行した慢性めまい43例と過去の同治療を施行した139例の治療結果比較

新井基洋

横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科

## O 09-02 前庭リハビリテーション前後の平衡機能の変化について

○水野耕平<sup>1)</sup>, 和佐野浩一郎<sup>2,3)</sup>, 神崎 晶<sup>3)</sup>, 増田圭奈子<sup>3)</sup>, 山野邊義晴<sup>4)</sup><sup>1)</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<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臨床研究センター聴覚・平衡研究部<sup>4)</sup> 慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

## O 09-03 メニエール病前庭機能低下症例に対する低周波数音刺激の試み

○曾根三千彦, 小林万純, 片山直美, 杉本賢文, 吉田忠雄

名古屋大学医学部耳鼻咽喉科

## O 09-04 遅発性内リンパ水腫に対する中耳加圧療法の検討

○本田圭司, 大岡知樹, 山崎あやめ, 西尾綾子, 古賀千佳子, 堤 剛

東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

## O 09-05 頭痛を伴うめまい・ふらつきに対する漢方治療の検討

○呉 明美, 木村幸弘, 岡本昌之, 成田憲彦, 藤枝重治

福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## O 09-06 脳脊髄液漏出症に対する保存的治療—補液および上咽頭擦過療法前後の重心動揺の変化—

○國弘幸伸<sup>1)</sup>, 相馬啓子<sup>2)</sup>, 大塚康司<sup>3)</sup>, 安田知久<sup>4)</sup>, 縫 郁美<sup>5)</sup><sup>1)</sup> 三友歯科耳鼻咽喉科<sup>2)</sup> 松本歯科大学耳鼻咽喉科<sup>3)</sup> 東京医科大学茨木医療センター耳鼻咽喉科<sup>4)</sup> やすだ耳鼻咽喉科クリニック<sup>5)</sup> とも耳鼻科クリニック

## O 09-07 延髄外側梗塞患者のめまい後遺症に対する小脳への反復経頭蓋磁気刺激：臨床効果と前庭反射

○城倉 健<sup>1)</sup>, 高橋幸治<sup>2)</sup>, 甘利和光<sup>3)</sup>, 工藤洋祐<sup>1)</sup>, 奈良典子<sup>1)</sup>, 三宅茂太<sup>3)</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

【第3会場】

第10群 症例

10:40~11:30

座長：西村 洋（大阪医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

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）

O 10-01 経過の長いめまいに両側急性感音難聴を随伴し、血管内大細胞型B細胞リンパ腫の診断に至った1例

○杉田侑己<sup>1)</sup>，日高浩史<sup>1)</sup>，嶋村晃宏<sup>1)</sup>，阪本大樹<sup>2,4)</sup>，三谷彰俊<sup>1)</sup>，福井英人<sup>3)</sup>，濱田聡子<sup>2)</sup>，八木正夫<sup>1)</sup>，岩井 大<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 関西医科大学香里病院耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup> 大阪府済生会泉尾病院耳鼻咽喉科

<sup>4)</sup> 関西医科大学総合医療センター

O 10-02 めまい、感音難聴で発症し、特異的な眼振所見と内耳道内異常信号を呈した潰瘍性大腸炎症例

○角田篤信，中山拓己

順天堂練馬病院

O 10-03 周期性方向交代性眼振を呈した傍腫瘍症候群の1例

○米倉みなみ<sup>1)</sup>，小川恭生<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 東京医科大学茨城医療センター耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科

O 10-04 眼瞼下垂に対する手術にて平衡機能改善を認めた高齢者症例

○宮本真衣<sup>1,2)</sup>，大谷真喜子<sup>1)</sup>，保富宗城<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> ひだか病院

O 10-05 RFC 1 遺伝子のイントロン領域における AAGGG のリピート延長を認めた CANVAS 例

○青木光広<sup>1,3)</sup>，丸田恭子<sup>2)</sup>，奥田 弘<sup>3)</sup>，林 寿光<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> 国立病院機構南九州病院神経内科

<sup>3)</sup> 岐阜大学医学部耳鼻咽喉科

<sup>4)</sup> はやし耳鼻咽喉科

【第3会場】

第11群 体平衡

11:40~12:40

座長：太田有美（大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

大谷真喜子（和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

O 11-01 高齢者のめまい—MRI を撮るべき症候はなにか？—

小板橋佐知子

松井田病院耳鼻咽喉科



- 11-02 フォースプレートを用いた重心推定に基づく身体バランス評価法の重力感受性障害を持つめまい患者への適用  
○園部元康<sup>1)</sup>, 和田佳郎<sup>2,3)</sup>, 塩崎智之<sup>3)</sup>, 北原 紘<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> 高知工科大学システム工学群  
<sup>2)</sup> 和田耳鼻咽喉科医院  
<sup>3)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- 11-03 飛込競技における才能予測因子についての検討  
○大谷真喜子<sup>1)</sup>, 宮本真衣<sup>1,2)</sup>, 保富宗城<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> ひだか病院
- 11-04 走高跳競技者における重力感受性の特徴  
○小野誠司<sup>1)</sup>, 和田佳郎<sup>2,3)</sup>  
<sup>1)</sup> 筑波大学体育系  
<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学  
<sup>3)</sup> 和田耳鼻咽喉科医院
- 11-05 小中学生の平衡機能に影響を与える因子の検討—岩木健康増進プロジェクトによる検討—  
○福岡 侑, 後藤真一, 佐々木 亮, 松原 篤  
弘前大学医学部耳鼻咽喉科
- 11-06 音響刺激による体平衡制御の機序解明についての検討—第2報—  
○三輪 徹<sup>1,2)</sup>, 角南貴司子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 大阪公立大学耳鼻咽喉病態学  
<sup>2)</sup> 京都大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## 一般演題 ポスター

11月17日 (木)

### 【ポスター会場】

#### P1群 メニエール病・内リンパ水腫

15:55～16:37 座長：小林一女（昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座）  
大木雅文（埼玉医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科）

#### P01-01 レジストリを活用した遅発性内リンパ水腫の臨床的特徴の解析

○伊東伸祐<sup>1)</sup>， 將積日出夫<sup>1)</sup>， 北原 紀<sup>2)</sup>， 宇佐美真一<sup>3)</sup>， 難治性聴覚障害に関する調査研究班<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 富山大学耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup> 信州大学人工聴覚器学講座

#### P01-02 当院における内リンパ水腫の機能検査と内耳造影MRI検査の相関性について

○濱田ゆうき， 大田重人， 都築建三

兵庫医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

#### P01-03 一側性メニエール病患者のストレススコア、ストレスホルモンと内リンパ水腫容積の関係

○藤田裕人<sup>1)</sup>， 伊藤妙子<sup>2)</sup>， 塩崎智之<sup>3)</sup>， 乾 洋史<sup>4)</sup>， 北原 紀<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 日本生命済生会日本生命病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>2)</sup> たえ子耳鼻咽喉めまいクリニック

<sup>3)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>4)</sup> いぬい耳鼻咽喉科

#### P01-04 当科で内リンパ水腫推定検査を施行した症例の検討

○田泓朋子<sup>1)</sup>， 久保和彦<sup>2,3)</sup>， 吉田崇正<sup>4)</sup>， 脇園貴裕<sup>3)</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> 福岡市立こども病院耳鼻いんこう科

#### P01-05 難治性メニエール病に対する外側半規管遮断術の有用性

○岡田昌浩<sup>1)</sup>， 麻生沙和<sup>1)</sup>， 中田貴大<sup>1,2)</sup>， 西原江里子<sup>1)</sup>， 高木太郎<sup>1)</sup>， 羽藤直人<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 愛媛県立新居浜病院耳鼻咽喉科

#### P01-06 メニエール病に対する五苓散の効果—聴力に対する検討—

○神田裕樹<sup>1)</sup>， 山本秀文<sup>2)</sup>， 三輪 徹<sup>1)</sup>， 大野 峻<sup>3)</sup>， 二見駿平<sup>4)</sup>， 角南貴司子<sup>1,4)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪公立大学大学院医学研究科

<sup>2)</sup> 山本耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup> 多根総合病院耳鼻咽喉科

<sup>4)</sup> 淀川キリスト教病院耳鼻咽喉科

## 【ポスター会場】

## P 2 群 中耳加圧治療

16:37～17:19 座長：岡田智幸（聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科）  
隈上秀高（日本赤十字社長崎原爆病院耳鼻咽喉科）

P 02-01 当科における中耳加圧治療使用経験

○竹田大樹，折田頼尚

熊本大学

P 02-02 当科における中耳加圧治療の検討

○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

P 02-03 当科において中耳加圧治療を施行した症例の検討

○武田浩暉<sup>1)</sup>，佐藤 崇<sup>1)</sup>，真貝佳代子<sup>1)</sup>，今井貴夫<sup>1,2)</sup>，太田有美<sup>1)</sup>，鎌倉武史<sup>1)</sup>，大藪芳之<sup>1)</sup>，  
猪原秀典<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

<sup>2)</sup> ベルランド総合病院めまい難聴センター

P 02-04 当科における非侵襲中耳加圧装置によるメニエール病の治療成績

清水良憲

福井県済生会病院耳鼻咽喉科・頸部外科

P 02-05 EFET 01 を用いた中耳加圧療法の12か月間の治療効果の検討

○高倉大匡，上田直子，DoTram Anh，渡辺行雄，將積日出夫

富山大学医学部耳鼻咽喉科

P 02-06 中耳加圧療法を施行したメニエール病症例の長期経過について

○岡本昌之，木村幸弘，呉 明美，成田憲彦，藤枝重治

福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

【ポスター会場】

P 3 群 眼球運動・解析

15:55～16:30 座長：車 哲成（愛知医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科）  
真貝佳代子（大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

P 03-01 偏中心回転時の半規管動眼反射と耳石器動眼反射の相互作用

○伊賀朋子<sup>1)</sup>，今井貴夫<sup>2)</sup>，滝本泰光<sup>3)</sup>，太田有美<sup>1)</sup>，真貝佳代子<sup>1)</sup>，佐藤 崇<sup>1)</sup>，鎌倉武史<sup>1)</sup>，  
大菌芳之<sup>1)</sup>，猪原秀典<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

<sup>2)</sup> ベルランド総合病院めまい難聴センター

<sup>3)</sup> 滝本耳鼻咽喉科・めまいクリニック

P 03-02 頭部回転後および温度刺激検査時に見られる回旋眼位変化

○山崎あやめ，青木夏姫，大岡知樹，本田圭司，堤 剛  
東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

P 03-03 VOG 検査が診断に有用であっためまい3症例

○車 哲成，内田育恵  
愛知医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科

P 03-04 フレンツェル眼鏡用小型赤外線眼振撮影システムのソフト開発

○赤荻勝一<sup>1)</sup>，大井祐太郎<sup>2)</sup>，高倉大匡<sup>2)</sup>，將積日出夫<sup>2)</sup>，田里 博<sup>3)</sup>，芦澤雄二<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 富山赤十字病院耳鼻いんこう科

<sup>2)</sup> 富山大学耳鼻咽喉科頭頸部外科

<sup>3)</sup> 株式会社ユニメック

P 03-05 iPhone を利用した視刺激検査

○黒田建彰<sup>1)</sup>，黒田和宏<sup>1)</sup>，伏木宏彰<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 黒田耳鼻咽喉科医院

<sup>2)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科

【ポスター会場】

P 4 群 平衡機能検査

16:30～17:19 座長：都筑俊寛（銀座コレージュ耳鼻咽喉科）  
永井賀子（厚生中央病院耳鼻咽喉科）

P 04-01 良性発作性頭位めまいの回転について

○安田知久<sup>1,2)</sup>，三輪 徹<sup>2)</sup>，神田裕樹<sup>2)</sup>，大野 峻<sup>2,3)</sup>，角南貴司子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> やすだ耳鼻いんこう科クリニック

<sup>2)</sup> 大阪公立大学医学部耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup> 多根総合病院

- P 04-02 めまい症と神経変性疾患の重心動揺検査におけるパワースペクトル解析の比較  
○實川純人, 高野賢一  
札幌医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P 04-03 100 Hz サンプリングによる30秒間の重心動揺検査基準値  
○上田直子, 浅井正嗣, DoTram Anh, 将積日出夫  
富山大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- P 04-04 めまいの病態を明らかにする VR を用いた三次元的重力感受性検査システムの開発  
○菅原寿希<sup>1)</sup>, 疋田真一<sup>1)</sup>, 和田佳郎<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 大阪電気通信大学大学院工学研究科  
<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P 04-05 平衡機能検査における振動覚測定の有用性  
○吉田崇正<sup>1)</sup>, 久保和彦<sup>2,3)</sup>, 脇園貴裕<sup>2)</sup>, 中川尚志<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> 福岡市立こども病院  
<sup>2)</sup> 千鳥橋病院  
<sup>3)</sup> 九州大学病院
- P 04-06 Research on Machine learning and Equilibrium function tests in the diagnosis of Vestibular Disease  
○ドチャムアン, 浅井正嗣, 将積日出夫  
富山大学耳鼻科
- P 04-07 アプリケーションを用いためまい急性期及び回復期の SVV の検討  
○海邊昭子<sup>1)</sup>, 伏木宏彰<sup>2)</sup>, 角田玲子<sup>2)</sup>, 黒田建彰<sup>3)</sup>, 黒田和宏<sup>3)</sup>, 田中康広<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> くろだ耳鼻咽喉科医院

## 【ポスター会場】

## P 5 群 基礎①

15:55~16:23 座長：杉内友理子（東京医科歯科大学システム神経生理学）

- P 05-01 内リンパ嚢の部位別イオン輸送体 mRNA 定量解析方法の開発、および減塩食による Na<sup>+</sup> 輸送体発現量変化  
○松原あい, 宮下武憲, 森 望, 星川広史  
香川大学医学部耳鼻咽喉科
- P 05-02 内耳前庭における血管新生と低酸素応答についての検討  
○田浦晶子<sup>1)</sup>, 扇田秀章<sup>2,3)</sup>, 西村幸司<sup>2,3)</sup>, 伊藤壽一<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 藍野大学  
<sup>2)</sup> 京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
<sup>3)</sup> 滋賀県立総合病院研究所

P 05-03 多感覚情報統合履歴に依存した空間識変容：金魚の視運動性眼球運動による評価

○田所 慎<sup>1,2)</sup>, 進士裕介<sup>1)</sup>, 平田 豊<sup>1,3,4)</sup>

<sup>1)</sup> 中部大学大学院工学研究科

<sup>2)</sup> 防衛医科大学校耳鼻咽喉科学講座

<sup>3)</sup> 中部大学 AI 数理データサイエンスセンター

<sup>4)</sup> 中部大学創発学術院

P 05-04 動物の前庭動眼反射計測時のキャリブレーション法

○扇田秀章<sup>1)</sup>, 田浦晶子<sup>2)</sup>, 船曳和雄<sup>3)</sup>, 伊藤壽一<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 滋賀県立総合病院

<sup>2)</sup> 藍野大学

<sup>3)</sup> 船曳耳鼻咽喉科・めまいクリニック

<sup>4)</sup> 京都大学

## 【ポスター会場】

### P 6 群 基礎②

16:23~16:51 座長：田浦晶子（藍野大学医療保健学部臨床工学科）

P 06-01 耳石形成に及ぼすカルシウム代謝の影響

○菅原一真, 岩本 文, 橋本 誠, 山下裕司

山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学

P 06-02 マイクロ CT を用いた若齢マウス耳石と老齢マウス耳石形態の比較検討

○植田景太<sup>1)</sup>, 北原 糺<sup>1)</sup>, 岡安 唯<sup>1)</sup>, 伊藤妙子<sup>1)</sup>, 乾 洋史<sup>1)</sup>, 今井貴夫<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>2)</sup> ベルランド総合病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

P 06-03 耳石可動・半規管モデル内臓頭部実態模型の改良

○十二町美樹<sup>1)</sup>, 高倉大匡<sup>1)</sup>, 將積日出夫<sup>1)</sup>, 大野秀晃<sup>2)</sup>, 白川勇仁<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

<sup>2)</sup> ジャパンメディカルカンパニー

P 06-04 成体マウスにおける前庭解剖と免疫染色のためのホルマウント標本作製

○吉村豪兼, 工 穰

信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

## 【ポスター会場】

## P7群 検査・その他

16:51～17:26 座長：高橋幸治（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床検査部）  
瀧 正勝（京都市立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室）

P 07-01 末梢性めまい症の頭部前突位の有病割合の調査—Pilot study—

○近 裕介<sup>1)</sup>, 松村将司<sup>2)</sup>, 宮地麻美子<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 久我山病院リハビリテーション科

<sup>2)</sup> 杏林大学保健学部

<sup>3)</sup> 久我山病院耳鼻咽喉科

P 07-02 持続的症候モニタリングを活用しためまい診療

○野田昌生<sup>1,2)</sup>, 角田玲子<sup>2)</sup>, 伏木宏彰<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 自治医科大学耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 目白大学耳科学研究所

P 07-03 携帯型眼球運動観察ルーペ（Fルーペ）を用いたリハビリテーション職の卒前教育の取り組み

○角田玲子<sup>1,2)</sup>, 田中亮造<sup>3)</sup>, 遠藤まゆみ<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 目白大学保健医療学部言語聴覚学科

<sup>2)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック

<sup>3)</sup> 目白大学保健医療学部理学療法学科

P 07-04 Hanger reflex における体性感覚前庭感覚間相互抑制

○高橋幸治<sup>1)</sup>, 原 弘也<sup>1)</sup>, 田中 理<sup>1)</sup>, 工藤洋祐<sup>2)</sup>, 奈良典子<sup>2)</sup>, 三宅茂太<sup>3)</sup>, 甘利和光<sup>3)</sup>, 城倉 健<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床検査部

<sup>2)</sup> 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科

<sup>3)</sup> 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科

P 07-05 振動スピーカを利用した上肢・下肢振動覚の閾値測定を試み

○鴨頭 輝<sup>1,2)</sup>, 朝倉信之介<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> JR 東京総合病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup> JR 東京総合病院臨床検査科

## 【ポスター会場】

## P8群 臨床統計①

15:55～16:37 座長：坪田雅仁（金沢医科大学氷見市民病院耳鼻咽喉科）  
塚田景大（信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科）

P 08-01 演題取り下げ

P 08-02 当院における難治性めまい患者の診断に関する臨床的検討

○海邊昭子<sup>1)</sup>, 北原 紘<sup>2)</sup>, 田中康広<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学

P 08-03 めまいやふらつきを訴えて当科を受診した症例の検討

○柴田美智子<sup>1)</sup>, 濱村亮次<sup>1)</sup>, 清水香奈子<sup>1)</sup>, 清水保彦<sup>1)</sup>, 木村光宏<sup>2)</sup>, 坂本達則<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 島根大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 島根県立中央病院

P 08-04 市中病院のめまい外来での最近の臨床統計

○滝本泰光<sup>1,2)</sup>, 嶋田琢磨<sup>2)</sup>, 中川あや<sup>2)</sup>, 大崎康宏<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 滝本耳鼻咽喉科・めまいクリニック

<sup>2)</sup> 市立池田病院耳鼻いんこう科

P 08-05 地方病院におけるめまい診療の現状と課題について

○坪田雅仁<sup>1,2)</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

P 08-06 小豆島におけるめまい疾患の臨床統計

○高橋幸稔<sup>1)</sup>, 宮下武憲<sup>1)</sup>, 戸田光紀<sup>2)</sup>, 星川広史<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 香川大学医学部耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 小豆島中央病院耳鼻咽喉科

## 【ポスター会場】

### P 9 群 臨床統計②

16:37~17:19 座長：晝間 清（川崎市立多摩病院耳鼻咽喉科）  
片山直美（名古屋女子大学健康科学部健康栄養学科）

P 09-01 外来めまい患者における睡眠時間とめまい自覚症状の関連

○前田幸英, 藤澤 郁, 假谷 伸

岡山大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

P 09-02 めまいの症状を主訴として当院へ受診した患者における睡眠関連呼吸障害の有病率

○河合晴世<sup>1,2,3)</sup>, 寺西正明<sup>1,4)</sup>, 中山明峰<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup> めいほう睡眠めまいクリニック

<sup>2)</sup> 名古屋市立大学診療技術部臨床検査技術科

<sup>3)</sup> 名古屋市立大学病院睡眠医療センター

<sup>4)</sup> 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター



- P 09-03 看護師と協同しためまい外来における睡眠医療  
○許斐氏元, 佐藤綾香, 川島恵美, 西村 悠  
声とめまいのクリニック二子玉川耳鼻咽喉科
- P 09-04 耳鼻咽喉科診療所における重力感受性障害の診断と治療の現状  
○和田佳郎<sup>1,2)</sup>, 塩崎智之<sup>2)</sup>, 北原 糺<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 和田耳鼻咽喉科医院  
<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P 09-05 女性めまい患者における血清亜鉛値と簡略更年期指数に着目した臨床的検討  
○大石哲也, 鈴木 淳, 香取幸夫  
東北大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P 09-06 当科を受診した内耳奇形症例の検討  
○脇園貴裕<sup>1)</sup>, 久保和彦<sup>1,2)</sup>, 吉田崇正<sup>3)</sup>, 中川尚志<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 千鳥橋病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科  
<sup>3)</sup> 福岡市立こども病院耳鼻いんこう科

## 【ポスター会場】

## P 10 群 リハビリ

- 15:55~16:44 座長：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）  
宇野敦彦（大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科）
- P 10-01 めまい患者のリハビリテーションについて—当科におけるチームリハビリテーションの課題—  
○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>  
<sup>1)</sup> にいつクリニック耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> にいつクリニックリハビリテーション部  
<sup>3)</sup> 横浜市立みなと赤十字病院めまい平衡神経科
- P 10-02 前庭リハビリテーション継続が不十分なラムゼイハント症候群の一例を通してのリハビリテーション継続の課題  
○鮫島 大<sup>1)</sup>, 村上大輔<sup>1)</sup>, 川上佳寿美<sup>1)</sup>, 新津純子<sup>2)</sup>, 新井基洋<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> にいつクリニックリハビリテーション部  
<sup>2)</sup> にいつクリニック耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> 横浜市立みなと赤十字病院平衡神経科
- P 10-03 アンケート結果から得た前庭リハビリテーションを継続するための課題と考察  
○村上大輔<sup>1)</sup>, 鮫島 大<sup>1)</sup>, 川上佳寿美<sup>1)</sup>, 新津純子<sup>2)</sup>, 新井基洋<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> にいつクリニックリハビリテーション部  
<sup>2)</sup> にいつクリニック耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> 横浜市立みなと赤十字病院平衡神経科

P 10-04 当院における前庭リハビリテーションについて

○山本大地, 三輪 徹, 神田裕樹, 大野 峻, 角南貴司子  
大阪公立大学医学部附属病院耳鼻いんこう科

P 10-05 一側性前庭障害により長期めまい症状を呈した症例に対する前庭リハビリテーションの効果

○川村愛実<sup>1)</sup>, 浅井友詞<sup>3)</sup>, 蒲谷嘉代子<sup>2)</sup>, 勝見さちよ<sup>2)</sup>, 福島諒奈<sup>2)</sup>, 岩崎真一<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 名古屋市立大学病院リハビリテーション技術科

<sup>2)</sup> 名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉頭頸部外科

<sup>3)</sup> 日本福祉大学健康科学部

P 10-06 日本における急性期前庭神経炎に対するリハビリテーションの実施状況～DPC データを用いた解析～

○加茂智彦<sup>1,2)</sup>, 百崎 良<sup>3)</sup>, 荻原啓文<sup>2,4)</sup>, 浅見正人<sup>2,5)</sup>, 田中亮造<sup>2,6)</sup>, 加藤 巧<sup>2)</sup>, 角田玲子<sup>2)</sup>, 伏木宏彰<sup>2)</sup>

<sup>1)</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

<sup>2)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック

<sup>3)</sup> 三重大学大学院医学系研究科リハビリテーション医学分野

<sup>4)</sup> 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

<sup>5)</sup> 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科

<sup>6)</sup> 目白大学保健医療学部理学療法学科

P 10-07 mediVR カグラを用いた内耳性めまいの自覚症状改善についての検討

○清水香奈子, 柴田美智子, 清水保彦, 濱村亮次, 坂本達則  
島根大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

【ポスター会場】

P 11 群 症例①

16:44～17:19 座長：西池季隆（大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
小林泰輔（高知大学医学部耳鼻咽喉科学）

P 11-01 前庭性発作症（vestibular paroxysmia；VP）の臨床的検討

○松村八千代<sup>1)</sup>, 山中敏彰<sup>1,2)</sup>, 大山寛毅<sup>1,2)</sup>, 村井孝行<sup>1)</sup>, 藤田信哉<sup>3)</sup>, 北原 糺<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科／めまいセンター

<sup>2)</sup> 近畿大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>3)</sup> 大阪回生病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

P 11-02 当科で経験した前庭性発作症を疑う11症例の検討

○大岡知樹, 本田圭司, 西尾綾子, 山崎あやめ, 古賀千佳子, 堤 剛  
東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

P 11-03 カルバマゼピン内服で軽快しためまいの2症例

○藤原 大<sup>1)</sup>, 野村泰之<sup>1)</sup>, 御子柴郁夫<sup>1)</sup>, 鳴原俊太郎<sup>2)</sup>, 大島猛史<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本大学医学部附属板橋病院

<sup>2)</sup> 日本大学病院

P 11-04 ヒト抗 CGRP 受容体モノクローナル抗体製剤を含めた多様な治療によって制御可能であった VMOS 症例

○金田将治, 五島史行, 大上研二

東海大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 11-05 vHIT を用いて前庭神経炎の慢性期を経過観察した一例

○赤松明樹<sup>1)</sup>, 藤原圭志<sup>2)</sup>, 本間明宏<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 苫小牧市立病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 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

## 【ポスター会場】

### P 12 群 症例②

15:55~16:37 座長：小森 学 (聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科)  
安村佐都紀 (耳鼻咽喉科安田医院)

P 12-01 両側性 MLF 症候群の 1 例

○赤澤和之, 大田重人, 濱田ゆうき, 都築建三

兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 12-02 当科で経験した CANVAS (cerebellar ataxia with neuropathy and vestibular areflexia syndrome) の 1 例

○山崎伸太郎, 森 健太郎, 堀 賢太郎, 塚田景大, 工 穰

信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

P 12-03 顔面神経麻痺の経過中に発症したオプソクローヌス・ミオクローヌス症候群

○小松田浩樹<sup>1)</sup>, 岸部 幹<sup>1)</sup>, 金谷健史<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 山崎耳鼻咽喉科めまいクリニック

P 12-04 当科で平衡機能検査を行った抗 NMDA 受容体脳炎の一例

○沖中洋介, 橋本 誠, 藤井博則, 山下裕司

山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学

P 12-05 平衡機能障害を評価しえたメトロニダゾール脳症の 1 例

○小泉 洸, 椎名和弘, 山田武千代

秋田大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 12-06 小脳脳幹機能障害を認めた神経核内封入体病症例

○内藤理恵<sup>1)</sup>, 菅澤恵子<sup>1)</sup>, 高橋一司<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 東京都立神経病院神経耳科

<sup>2)</sup> 東京都立神経病院脳神経内科

【ポスター会場】

P 13 群 症例③

16:37～17:19 座長：鈴木幹男（琉球大学医学部耳鼻咽喉科）  
竹内昌宏（大同クリニック耳鼻咽喉科）

P 13-01 大脳の脳梗塞が原因として疑われた慢性めまいの1例

○三宅宏徳, 若林時生, 浜本真一, 田所宏章, 原 浩貴  
川崎医科大学附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

P 13-02 近医で良性発作性頭位めまい症と診断された小脳梗塞の一例

○高井禎成, 松田信作  
練馬光が丘病院耳鼻咽喉科

P 13-03 前庭神経炎疑いにて当科受診後に判明した中枢性めまい3症例

○木村俊哉<sup>1)</sup>, 三浦 誠<sup>1)</sup>, 暁 久美子<sup>1)</sup>, 森田 勲<sup>1)</sup>, 池田浩己<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup> 日本赤十字社和歌山医療センター耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 池田耳鼻いんこう科

P 13-04 中枢性のめまいの3症例

○高田恭輔<sup>1)</sup>, 西村 洋<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 国立病院機構大阪医療センター職員研修部  
<sup>2)</sup> 国立病院機構大阪医療センター耳鼻咽喉科

P 13-05 摂食・嚥下の先行期・準備期障害を来した頭痛・めまい患者

千葉恭久<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup> ちばENTクリニック  
<sup>2)</sup> 帝京大学ちば総合医療センター耳鼻咽喉科

P 13-06 生理学的検査（ABR、VEMP）で中枢障害が示唆されためまいを伴う感音難聴の1例

○堀越友美, 大木雅文, 田中 是, 藤網 舞  
埼玉医科大学総合医療センター

## 一般演題 ポスター

11月18日 (金)

## 【ポスター会場】

## P 14 群 体平衡①

13:55~14:37 座長：吉田友英（東邦大学医学部臨床支援室）  
岡田昌浩（愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

P 14-01 指向性スピーカーから呈示された音が健常成人の重心動揺に及ぼす影響

○常盤達司<sup>1)</sup>, 工田昌也<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 広島市立大学大学院

<sup>2)</sup> 広島大学病院

P 14-02 Wobble board 上での体動揺の検討

○長谷川達央<sup>1)</sup>, 瀧 正勝<sup>2)</sup>, 中村高志<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 明石市立市民病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

P 14-03 Roll 傾斜感覚に対する過重力と視覚の影響

○田村 敦<sup>1,2)</sup>, 和田佳郎<sup>3,4)</sup>

<sup>1)</sup> 自衛隊入間病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 航空自衛隊航空医学実験隊

<sup>3)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

<sup>4)</sup> 和田耳鼻咽喉科医院

P 14-04 Virtual Reality を用いた視運動刺激による健常人の姿勢変化に対する TPAD の装用効果

○福田潤弥<sup>1)</sup>, 佐藤 豪<sup>1)</sup>, 松岡百世<sup>1)</sup>, 高岡 奨<sup>2)</sup>, 戸村美紀<sup>3)</sup>, 武田憲昭<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 徳島大学医学部耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 屋島総合病院耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup> 徳島県立中央病院耳鼻咽喉科

P 14-05 Virtual Reality による視運動刺激が姿勢制御に与える影響

○松岡百世<sup>1)</sup>, 福田潤弥<sup>1)</sup>, 戸村美紀<sup>2)</sup>, 高岡 奨<sup>3)</sup>, 佐藤 豪<sup>1)</sup>, 武田憲昭<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 徳島大学医学部耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 徳島県立中央病院

<sup>3)</sup> 屋島総合病院

P 14-06 VR めまいについてのアンケート調査

○木村幸弘, 岡本昌之, 呉 明美, 成田憲彦

福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

【ポスター会場】

P 15 群 体平衡②

14:37~15:26 座長：工田昌也（広島大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科）  
田村 敦（自衛隊入間病院耳鼻咽喉科）

P 15-01 末梢性めまい症例における歩行時の足圧左右差と歩行機能検査についての検討

○大山寛毅, 山中敏彰, 村井孝行, 松村八千代, 北原 糺

奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

P 15-02 筋電図同時記録でおこなった体平衡機能検査—その3—

○吉田友英<sup>1)</sup>, 山本昌彦<sup>2)</sup>, 清水彩未<sup>3)</sup>, 井山建二<sup>3)</sup>, 片岡 学<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 東邦大学医学部臨床支援室

<sup>2)</sup> 東邦大学

<sup>3)</sup> 東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理機能検査部

P 15-03 視力および視野異常が転倒リスクに与える影響の検討

○徳永貴広<sup>1)</sup>, 真鍋恭弘<sup>1)</sup>, 伏木宏彰<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 真生会富山病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科

P 15-04 体平衡機能に影響を与える因子の検討

○麻生沙和, 岡田昌浩, 西原江里子, 中田貴大, 羽藤直人

愛媛大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 15-05 重心動揺検査結果と認知機能との関連について

○西原江里子<sup>1)</sup>, 岡田昌浩<sup>1)</sup>, 麻生沙和<sup>1)</sup>, 中田貴大<sup>2)</sup>, 羽藤直人<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 愛媛大学耳鼻咽喉科頭頸部外科

<sup>2)</sup> 愛媛県立新居浜病院耳鼻咽喉科

P 15-06 前庭器官の機能的・形態的特性と乗り物酔いしやすさ

菅原朋子

(株) 豊田中央研究所

P 15-07 めまい患者における自動車運転習慣の特徴

○浅見正人<sup>1)</sup>, 加茂智彦<sup>2,3)</sup>, 萩原啓文<sup>2,4)</sup>, 田中亮造<sup>2)</sup>, 加藤 巧<sup>2)</sup>, 角田玲子<sup>5)</sup>, 伏木宏彰<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> 日本保健医療大学保健医療学理学療法学科

<sup>2)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック耳鼻咽喉科

<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

<sup>4)</sup> 長野保健医療大学保健科学部理学療法専攻

<sup>5)</sup> 目白大学保健医療学部言語聴覚学科

## 【ポスター会場】

## P 16 群 前庭性片頭痛

13:55～14:23 座長：竹野幸夫（広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学）

P 16-01 メニエール病における片頭痛の合併有無および前庭性片頭痛との比較

○乾 崇樹<sup>1)</sup>, 萩森伸一<sup>1)</sup>, 栗山達朗<sup>1,2)</sup>, 森山 興<sup>1)</sup>, 白井丈雄<sup>3)</sup>, 綾仁悠介<sup>1)</sup>, 稲中優子<sup>1)</sup>,  
荒木倫利<sup>3)</sup>, 河田 了<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>2)</sup> 第一東和会病院耳鼻咽喉科<sup>3)</sup> 洛和会音羽病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 16-02 片頭痛228例の検討—めまい症例を中心に—

正木義男

まさき耳鼻科医院

P 16-03 前庭性片頭痛症例の検討

○安岡公美子<sup>1)</sup>, 清水猛史<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 日野記念病院耳鼻咽喉科<sup>2)</sup> 滋賀医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 16-04 前庭性片頭痛を疑った症例の情動知能スケール（EQS）検討

○甲賀鉄平, 神田裕樹, 大野 峻, 三輪 徹, 角南貴司子

大阪公立大学医学部附属病院

## 【ポスター会場】

## P 17 群 PPPD

14:23～14:44 座長：森田由香（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）

P 17-01 持続性知覚性姿勢誘発めまい患者の認知と行動の特徴

○竹内万彦<sup>1)</sup>, 坂井田 寛<sup>1)</sup>, 田上 稔<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科<sup>2)</sup> 三重大学医学部附属病院

P 17-02 安静時機能的 MRI を用いた PPPD の病態解明

○八木千裕<sup>1)</sup>, 森田由香<sup>1)</sup>, 山岸達矢<sup>1)</sup>, 大島伸介<sup>1)</sup>, 泉 修司<sup>1)</sup>, 高橋邦行<sup>1)</sup>, 伊藤浩介<sup>2)</sup>,  
鈴木雄治<sup>2)</sup>, 渡辺将樹<sup>2)</sup>, 五十嵐博中<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 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<sup>2)</sup> 新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター

P 17-03 持続性知覚性姿勢誘発めまい（PPPD）に対する認知行動療法の効果について—第2報—

○小島有里子<sup>1)</sup>, 角田玲子<sup>1,2)</sup>, 遠藤まゆみ<sup>1)</sup>, 佐久間嘉子<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

【ポスター会場】

P 18 群 自律神経・心因性

14:44~15:19 座長：嶋原俊太郎（日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）  
落合 敦（北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

P 18-01 前庭機能検査の結果と精神・心理面での評価尺度の結果との関連性について

○朝倉信之介<sup>1)</sup>，鴨頭 輝<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> JR 東京総合病院

<sup>2)</sup> 東京大学医学部耳鼻咽喉科

P 18-02 心理療法が適応と判断された慢性めまい患者の臨床的特徴

○齊藤翔悟<sup>1)</sup>，五島史行<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 五島耳鼻科めまいクリニック

<sup>2)</sup> 東海大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 18-03 Schellong test 陽性を認めためまいを伴う耳管開放症に対する漢方薬の使用経験

○大田重人，浜田ゆうき，都築建三

兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 18-04 COVID-19流行下における小児起立性調節障害の検討

○奥田 弘<sup>1)</sup>，青木光広<sup>1,2)</sup>，林 寿光<sup>1,3)</sup>，小川武則<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 岐阜大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 大垣徳洲会病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>3)</sup> はやし耳鼻いんこう科

P 18-05 市中病院めまいセンターにおける心因性めまい症例の特徴

○藤田信哉<sup>1,2)</sup>，松村八千代<sup>2)</sup>，岡本英之<sup>3)</sup>，山中敏彰<sup>4)</sup>，北原 糺<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪回生病院耳鼻咽喉科頭頸部外科めまいセンター

<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>3)</sup> 市立奈良病院耳鼻咽喉科

<sup>4)</sup> 近畿大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

【ポスター会場】

P 19 群 vHIT①

13:55~14:23 座長：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）

P 19-01 初診後早期に施行した vHIT の有用性に関する検討

○立澤杏奈<sup>1)</sup>，野口佳裕<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 国際医療福祉大学成田病院検査部

<sup>2)</sup> 国際医療福祉大学成田病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科



- P 19-02 末梢前庭機能障害患者における vHIT の有用性の検討  
○稲垣太郎, 井谷茂人, 町井衣保, 黄川田乃威, 永井賀子, 小川恭生, 大塚康司, 塚原清彰  
東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- P 19-03 vHIT でみる頸部捻転による VOR gain の変化—第 2 報—  
牛尾宗貴  
東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科
- P 19-04 iPhone vHIT の有効性の検討  
○土橋佑美<sup>1)</sup>, 遠藤まゆみ<sup>1)</sup>, 吉澤真理<sup>1)</sup>, 山内幸美<sup>1)</sup>, 黒田建彰<sup>2)</sup>, 角田玲子<sup>1,3)</sup>, 伏木宏彰<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup> 目白大学耳科学研究所クリニック  
<sup>2)</sup> くろだ耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> 目白大学保健医療学部言語聴覚学科

## 【ポスター会場】

## P 20 群 vHIT②

14:23~14:51 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）

- P 20-01 温度刺激検査にて半規管麻痺を認める症例の video Head Impulse Test の前庭眼反射の利得について  
○岩瀬 優<sup>1)</sup>, 蒲谷嘉代子<sup>1)</sup>, 福島諒奈<sup>1)</sup>, 勝見さち代<sup>1)</sup>, 川村愛実<sup>2)</sup>, 浅井友詞<sup>3)</sup>, 有馬菜千枝<sup>1)</sup>, 佐藤慎太郎<sup>1)</sup>, 岩崎真一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 名古屋市立大学病院リハビリテーション科  
<sup>3)</sup> 日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科
- P 20-02 一側性メニエール病における vHIT の早期眼球速度上昇についての臨床的検討  
○木下 淳, 藤本千里, 鴨頭 輝, 一條研太郎, 岡 峰子, 山唄達也  
東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科
- P 20-03 video Head Impulse Test を用いた真珠腫性中耳炎半規管瘻孔症例における半規管機能評価  
○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
- P 20-04 vHIT において前庭眼反射の利得が正常であるにもかかわらず corrective saccade を認める症例の検討  
○蒲谷嘉代子<sup>1)</sup>, 福島諒奈<sup>1)</sup>, 勝見さち代<sup>1)</sup>, 岩瀬 優<sup>1)</sup>, 川村愛実<sup>2)</sup>, 浅井友詞<sup>3)</sup>, 有馬菜千枝<sup>1)</sup>, 佐藤慎太郎<sup>1)</sup>, 岩崎真一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 名古屋市立大学病院リハビリテーション科  
<sup>3)</sup> 日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科

【ポスター会場】

P 21 群 BPPV・耳石器検査

14:51～15:26 座長：内藤 泰（神戸市立医療センター中央市民病院耳鼻咽喉科）  
庄司和彦（天理よろづ相談所病院耳鼻咽喉科）

P 21-01 前庭神経炎後に続発した良性発作性頭位めまい症の検討

○高岡 奨<sup>1)</sup>，合田正和<sup>1)</sup>，佐藤 豪<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 屋島総合病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 徳島大学医学部耳鼻咽喉科

P 21-02 外側半規管型良性発作性頭位めまい症に対する診断と治療

竹内昌宏<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 大同クリニック耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 蒲郡市民病院耳鼻咽喉科

P 21-03 健常例における cVEMP の周波数間振幅比の検討

○横溝 聖<sup>1)</sup>，野本綾子<sup>1)</sup>，高松美紀<sup>1)</sup>，福島 梓<sup>1)</sup>，近藤景介<sup>2)</sup>，畑 裕子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 東京品川病院臨床検査科

<sup>2)</sup> 東京品川病院耳鼻咽喉科

P 21-04 利尿剤負荷 cVEMP の比較

○阿部秀晴，高倉大匡，上田直子，Do Tram Anh，浅井正嗣，將積日出夫

富山大学耳鼻咽喉科

P 21-05 頸動脈狭窄治療による前庭誘発筋電位の変化

○田中 理<sup>1)</sup>，高橋幸治<sup>1)</sup>，原 弘也<sup>1)</sup>，工藤洋祐<sup>2)</sup>，奈良典子<sup>2)</sup>，三宅茂太<sup>3)</sup>，甘利和光<sup>3)</sup>，城倉 健<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立脳卒中神経脊椎センター

<sup>2)</sup> 横浜市立脳卒中神経脊椎センター脳神経内科

<sup>3)</sup> 横浜市立脳卒中神経脊椎センター脳神経外科

【ポスター会場】

P 22 群 画像

13:55～14:30 座長：藤田信哉（大阪回生病院耳鼻咽喉科頭頸部外科めまいセンター）  
工 穰（信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科）

P 22-01 メニエール病確実例における、内耳造影 MRI での陽性例についての検討～鼓室内投与法と静脈注射法の比較～

○堀 賢太郎，塚田景大，森 健太郎，山崎伸太郎，工 穰

信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

P 22-02 メニエール病疑い例における内耳造影 MRI の検討

○森 健太郎，塚田景大，堀 賢太郎，山崎伸太郎，工 穰

信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

## P 22-03 当科における内リンパ水腫造影画像検査について

○中山拓己, 角田篤信  
順天堂大学練馬病院

## P 22-04 ガドリニウム遅延造影による聴覚器 MRI—突発性難聴および前庭神経炎の画像所見—

○小泉敏三<sup>1)</sup>, 藤田裕人<sup>1)</sup>, 藤田信哉<sup>2)</sup>, 北原 紘<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> 日本生命病院耳鼻咽喉・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 大阪回生病院めまいセンター  
<sup>3)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科めまいセンター

## P 22-05 内耳造影 MRI による内リンパ腔容積の測定(第10報)—MD と BPPV の内リンパ液の分布について—

○乾 洋史<sup>1,2)</sup>, 勝部愉可<sup>1)</sup>, 伊藤妙子<sup>2,3)</sup>, 植田景太<sup>2)</sup>, 阪本 剛<sup>4)</sup>, 山中敏彰<sup>2)</sup>, 北原 紘<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> いぬい耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科  
<sup>3)</sup> たえ子耳鼻咽喉科めまいクリニック  
<sup>4)</sup> PixSpace. Ltd.

## 【ポスター会場】

## P 23 群 検査

14:30~14:58 座長：乾 崇樹（大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

## P 23-01 ゴールドフォイル電極を用いた蝸電図の試み

○白石 功<sup>1)</sup>, 岩元秀輔<sup>2)</sup>, 小林孝光<sup>2)</sup>, 山中敏彰<sup>2)</sup>, 安松隆治<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 医療法人伯鳳会大阪中央病院  
<sup>2)</sup> 近畿大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科教室

## P 23-02 上半規管裂隙を認めた16耳における裂隙長径と神経耳科学的検査の比較検討

○池田ひとみ, 高波太郎, 吉野僚介, 鈴木光也  
東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科

## P 23-03 頸動脈狭窄治療による眼球運動の変化

○原 弘也<sup>1)</sup>, 高橋幸治<sup>1)</sup>, 田中 理<sup>1)</sup>, 工藤洋祐<sup>2)</sup>, 奈良典子<sup>2)</sup>, 三宅茂田<sup>3)</sup>, 甘利和光<sup>3)</sup>, 城倉 健<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup> 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床検査部  
<sup>2)</sup> 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科  
<sup>3)</sup> 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科

## P 23-04 椎骨脳底動脈循環不全例における平衡機能検査と椎骨動脈血流の関係

○栗山達朗<sup>1,2)</sup>, 乾 崇樹<sup>2)</sup>, 森山 興<sup>2)</sup>, 白井丈雄<sup>2)</sup>, 綾仁悠介<sup>2)</sup>, 萩森伸一<sup>2)</sup>, 河田 了<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 第一東和会病院耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

【ポスター会場】

P 24 群 症例④

14:58～15:26 座長：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障害研究部）

P 24-01 PPPD 治療中に社交不安障害を続発した 1 例

○二階堂靖訓<sup>1)</sup>，西田 学<sup>1)</sup>，小野田裕志<sup>2)</sup>，井下里香<sup>2)</sup>，工田昌也<sup>1)</sup>，竹野幸夫<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 広島大学大学院医系科学研究科耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学

<sup>2)</sup> 広島大学病院診療支援部

P 24-02 長期間メニエール病と診断されていた持続性知覚性姿勢誘発めまいの一例

○清水蓉子，森田由香，八木千裕，北澤明子，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

P 24-03 下船病の 2 症例

○木原千春<sup>1)</sup>，北岡杏子<sup>2)</sup>，熊井良彦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 長崎大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 日本赤十字社長崎原爆病院耳鼻咽喉科

P 24-04 有機溶剤の少量暴露直後に上眼瞼向き眼振を伴うめまいを発症した一例

○近藤景介<sup>1)</sup>，畑 裕子<sup>1)</sup>，北川智介<sup>2)</sup>，田中祥兵<sup>1)</sup>，福島 梓<sup>1)</sup>，横溝 聖<sup>1)</sup>，高松美紀<sup>1)</sup>，野本綾子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京品川病院

<sup>2)</sup> 国立成育医療センター

【ポスター会場】

P 25 群 臨床統計③

13:55～14:37 座長：武井泰彦（武井耳鼻咽喉科）  
井上亜希（三井記念病院耳鼻咽喉科）

P 25-01 京都府立医科大学附属病院における小児めまい症例の検討

○瀧 正勝<sup>1)</sup>，長谷川達央<sup>2)</sup>，中村高志<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室

<sup>2)</sup> 明石市立市民病院耳鼻咽喉科

P 25-02 小児めまい症例の検討

○小林泰輔，伊藤広明，兵頭政光

高知大学医学部耳鼻咽喉科

P 25-03 小児中枢性めまい症例の検討

○落合 敦<sup>1)</sup>，中川貴之<sup>1)</sup>，長沼英明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

<sup>2)</sup> 北里大学医学部新世紀医療先端部門神経耳科学

- P 25-04 加齢性前庭障害の検討～温度刺激検査から見る後方視的検討～  
○塚田景大, 森 健太郎, 工 穰  
信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学
- P 25-05 慢性一側前庭障害を有する高齢者のめまい重症度別にみた QOL の比較  
○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>  
<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理学療法学科  
<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  
<sup>4)</sup> 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  
<sup>5)</sup> 日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科
- P 25-06 北海道 Y 町と愛知県 N 市の高齢者 (60 歳以上) における自覚的なめまい感と簡易味覚・嗅覚検査結果の比較  
片山直美<sup>1,2)</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頭頸部外科学教室

## 【ポスター会場】

## P 26 群 臨床統計④・COVID-19

14:37～15:19 座長：原淵保明 (社会医療法人北斗病院難聴・耳手術センター)  
菅原一真 (山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学)

- P 26-01 当院 ER を受診した危険なめまい・入院を要しためまい  
○河野竜太, 宇野敦彦  
大阪急性期・総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P 26-02 診療所におけるコロナ禍でのめまい患者の動向について  
江上直也  
江上耳鼻咽喉科・めまいクリニック
- P 26-03 新型コロナ感染症流行前後でのめまい外来患者動向の変化  
○岸部 幹<sup>1)</sup>, 小松田浩樹<sup>1)</sup>, 金谷健史<sup>2)</sup>, 片田彰博<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 旭川医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 山崎耳鼻咽喉科めまいクリニック
- P 26-04 COVID-19 ワクチン接種後及び COVID-19 感染後の前庭神経炎  
○鴨頭 輝<sup>1,2)</sup>, 朝倉信之介<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> JR 東京総合病院耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> JR 東京総合病院臨床検査科

P 26-05 COVID-19感染症に前庭神経炎を合併した1例

○岡野圭一郎, 毛利宏明, 山本 聡  
京都第一赤十字病院

P 26-06 Covid-19罹患後に浮動性めまいを発症した1例

○土井 彰, 小桜謙一  
高知医療センター耳鼻咽喉科

### 【ポスター会場】

#### P 27 群 聴神経腫瘍・その他

13:55~14:37 座長：田淵経司（筑波大学医学医療系耳鼻咽喉科）  
許斐氏元（声とめまいのクリニック二子玉川耳鼻咽喉科）

P 27-01 メニエール病様めまい発作を呈した聴神経腫瘍の1例

○東海林 悠<sup>1)</sup>, 大和田聡子<sup>1,2)</sup>, 天野真太郎<sup>1)</sup>, 欠畑誠治<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座  
<sup>2)</sup> 滋賀医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

P 27-02 メニエール病が疑われた聴神経腫瘍例

○金田七重<sup>1)</sup>, 落合 敦<sup>1)</sup>, 中川貴之<sup>1)</sup>, 長沼英明<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
<sup>2)</sup> 北里大学医学部新世紀医療先端部門神経耳科学

P 27-03 めまいで発症した若年者の小脳橋角部放射線誘発性髄膜腫症例

○松田和徳<sup>1,2)</sup>, 佐藤 豪<sup>2)</sup>, 福田潤弥<sup>2)</sup>, 高岡 奨<sup>2,3)</sup>, 戸村美紀<sup>1,2)</sup>, 松岡百百世<sup>2)</sup>, 関根和教<sup>2,4)</sup>,  
零 治彦<sup>1)</sup>, 北村嘉章<sup>2)</sup>, 武田憲昭<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 徳島県立中央病院耳鼻咽喉科  
<sup>2)</sup> 徳島大学医学部耳鼻咽喉科  
<sup>3)</sup> 屋島総合病院耳鼻咽喉科  
<sup>4)</sup> せきね耳鼻咽喉科医院

P 27-04 難聴を契機に発見された前庭内神経鞘腫の1例

○天野真太郎<sup>1)</sup>, 東海林 悠<sup>1)</sup>, 大和田聡子<sup>1,2)</sup>, 欠畑誠治<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座  
<sup>2)</sup> 滋賀医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

P 27-05 内耳遅延造影 MRI にて内リンパ水腫を認めた前庭内神経鞘腫の一例

○伊藤 卓, 川島慶之, 倉田奈都子, 藤川太郎, 堤 剛  
東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

P 27-06 メニエール病に類似した臨床経過を辿った内リンパ嚢腫瘍の1例

○大野 峻<sup>1)</sup>, 小川竜介<sup>2)</sup>, 金本紀重<sup>1)</sup>, 天津久郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 多根総合病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 多根総合病院脳神経外科

## 【ポスター会場】

### P 28 群 症例⑤

14:37～15:26 座長：都築建三（兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）  
宮下武憲（香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

P 28-01 BPPV で受診後メニエール病が確定した1例

○畑 裕子<sup>1)</sup>, 近藤景介<sup>1)</sup>, 田中祥兵<sup>1)</sup>, 北川智介<sup>1,3)</sup>, 野本綾子<sup>2)</sup>, 高松美紀<sup>2)</sup>, 横溝 聖<sup>2)</sup>, 福島 梓<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 東京品川病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> 東京品川病院臨床検査科

<sup>3)</sup> 成育医療センター耳鼻咽喉科

P 28-02 伝音難聴を伴う前庭裂隙症例の神経耳科的検討

○喜多淳哉, 中西 啓, 三澤 清

浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 28-03 難治性の頭位・頭位変換眼振を認めた両側上半規管裂隙症候群

○吉野僚介, 鈴木光也, 池田ひとみ

東邦大学医療センター佐倉病院

P 28-04 めまいを伴う突発性難聴経過中に、MRI 画像にて半規管描出欠損を生じた症例

○山戸章行<sup>1)</sup>, 今井貴夫<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 市立吹田市民病院耳鼻咽喉科

<sup>2)</sup> ベルランド総合病院めまい難聴センター

P 28-05 対側型遅発性内リンパ水腫との鑑別に内耳造影 MRI が有用であっためまいを伴う突発性難聴例

○森山 興<sup>1)</sup>, 乾 崇樹<sup>1)</sup>, 栗山達朗<sup>1,2)</sup>, 白井丈雄<sup>3)</sup>, 綾仁悠介<sup>1)</sup>, 稲中優子<sup>1)</sup>, 荒木倫利<sup>3)</sup>,  
萩森伸一<sup>1)</sup>, 河田 了<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 第一東和会病院耳鼻咽喉科

<sup>3)</sup> 洛和会音羽病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P 28-06 当院における人工内耳手術と前庭機能についての検討

○岩元秀輔<sup>1)</sup>, 小林孝光<sup>1)</sup>, 白石 功<sup>2)</sup>, 山中敏彰<sup>1)</sup>, 安松隆治<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 近畿大学病院耳鼻咽喉頭頸部外科教室

<sup>2)</sup> 大阪中央病院

P 28-07 両側同時人工内耳植込み術後の前庭機能について

○横井 純<sup>1)</sup>, 柳沢俊学<sup>2)</sup>, 梶本康幸<sup>3)</sup>, 岩城 忍<sup>1)</sup>, 藤田 岳<sup>1)</sup>, 柿木章伸<sup>1)</sup>, 丹生健一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

<sup>2)</sup> 回生耳鼻咽喉科医院

<sup>3)</sup> 大阪公立大学医学部附属病院耳鼻いんこう科