特別演題プログラム

12 月 2 日（水）

イブニングセミナー「異なる眼球運動をつなぐ脳内共通座標　ー垂直・斜行サッケード系の神経回路ー」

16:55〜17:55　司会：篠田　義一（東京科学大学名誉教授）
第 2 会場　演者：髙橋　真有（東北大学大学院医学系研究科生体システム生理学）

特別演題プログラム

12 月 3 日（木）

教育講演 1「前庭性片頭痛」

9:00〜10:00　司会：五島　史行（東海大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
第 2 会場　演者：乾　　崇樹（大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

異分野融合セッション「空間識について語ろう」

9:00〜10:30　司会：肥塚　　泉（聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科）
第 1 会場　　岩﨑　真一（名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）
重心動揺リアルタイムフィードバックによる立位姿勢制御の操作的変調
演者：河島　則天（国立障害者リハビリテーションセンター研究所運動機能系障害研究部）
視野拡張順応による知覚と行動の変化
演者：金子　寛彦（東京科学大学工学院情報通信系）
回転／並進刺激がマウス眼動態に及ぼす変化と動揺病
演者：加藤　　明（東海大学大学院医学研究科生体機能学）
下船病から見る空間識の maladaptation
演者：山崎あやめ（東京科学大学耳鼻咽喉科）
トップアスリートはなぜめまいを感じないのか ― Visual-Vestibular Interaction の役割 ―
演者：穐吉　亮平（獨協医科大学埼玉医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科）

疫学委員会報告

10:00〜10:30　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・頭頸部外科）
第 2 会場　演者：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）

睡眠セッション「眠りとめまいの接点」

10:40〜11:40　司会：土井　勝美（医誠会国際総合病院イヤーセンター顧問）
第 1 会場
めまい診療に活かす睡眠関連呼吸障害の保存的療法
演者：鈴木　雅明（帝京大学ちば総合医療センター耳鼻咽喉科）
めまい診療に活かす睡眠障害の薬物療法
演者：宮島　美穂（東京科学大学精神科）
『輸送反応』による乳児睡眠と前庭・固有感覚の影響
演者：黒田　公美（東京科学大学生命理工学院）
なぜ今、めまいと睡眠なのかーその問いの始まりからー
演者：中山　明峰（めいほう睡眠めまいクリニック）

教育講演 2「前庭リハビリテーション」

10:40〜11:40　司会：山中　敏彰（近畿大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科）
第 2 会場　演者：伏木　宏彰（目白大学保健医療学部言語聴覚学科）

ランチョンセミナー 1「vHIT・fvHIT・DVA を中心とした前庭機能検査と動体視力リハビリ」

11:50〜12:40　司会：小川　恭生（東京医科大学八王子医療センター）
第 1 会場　演者：牛尾　宗貴（東邦大学耳鼻咽喉科学講座（佐倉））
（共催：ダイアテックジャパン株式会社）

ランチョンセミナー 2「眠れない内耳、揺れる朝に睡眠・めまい・オレキシンをつなぐ不眠症治療の新視点」

11:50〜12:40　司会：千葉伸太郎（国際医療福祉大学三田病院 睡眠医学・睡眠外科センター／国際医療福祉
第 2 会場　大学 医学部／国際医療福祉大学大学院）
演者：中山　明峰（めいほう睡眠めまいクリニック）
（共催：大正製薬株式会社）

ランチョンセミナー 3「重心計で「動き」を測る―Foulage test による動的平衡機能評価：正常値から臨床応用へ―」

11:50〜12:40　司会：山中　敏彰（近畿大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学）
第 3 会場　演者：三輪　　徹（帝京大学医学部附属溝口病院 耳鼻咽喉科）
（共催：アニマ株式会社）

招待講演「Impacts of Mild Hypoxia on Vestibular Function」

12:50〜13:50　司会：堤　　剛（東京科学大学耳鼻咽喉科）
第 1 会場　演者：Daniel M Merfeld（Department of Otolaryngology - Head & Neck Surgery, Ohio State University）

数理工学セッション「工学・数学者の視点を学ぼう」

14:00〜15:00　司会：工　　穣（信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科）
第 1 会場
直立姿勢制御における感覚情報の役割 ― シミュレーションによる検討
演者：福岡　　豊、老沼　誉大（工学院大学工学部電気電子工学科）
前庭動眼反射の工学的読解：適応予測制御、空間識、眠気予兆検知への展開
演者：平田　　豊（中部大学工学部ロボット理工学科）
神経生理と幾何学：空間識の記述に向けて
演者：荒井　　迅（東京科学大学情報理工学院数理・計算科学系）

眼球運動セッション「眼球運動解析の最前線」
【耳鼻咽喉科領域講習】

14:00〜15:00　司会：小松崎　篤（東京科学大学名誉教授）
第 2 会場　　北原　　糺（奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学）
ステレオビジョン法を用いたマウスの三次元眼球運動解析
演者：溝口　由丸（東京科学大学耳鼻咽喉科）
正常マウスおよび耳石欠損変異マウス（head tilt mouse）の前庭動眼反射の解析
演者：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）
頭部角度、頭部回転速度、視刺激を含めた VOG のポリグラフ的一連表記の有用性について
演者：船曳　和雄（船曳耳鼻咽喉科・めまいクリニック）

前庭基礎セッション 1「耳石器の知識を深めよう」
【耳鼻咽喉科領域講習】

15:10〜16:10　司会：牧嶋　知子（University of Texas Medical Branch）
第 2 会場

耳石器障害を再考する ― 耳石器機能の多様性とその神経基盤 ―
演者：木下　　淳（東京大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

ゼブラフィッシュ耳石形成異常モデルを用いた病態解析
演者：菅原　一真（山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学）

前庭研究の分水嶺：耳石器発生の分子シグナルから機能解明へ
演者：小野　和也（大阪大学大学院医学系研究科統合薬理学）

前庭刺激中の細胞イメージングで探る耳石器の機能原理
演者：谷本　昌志（基礎生物学研究所神経行動学研究部門）

特別演題プログラム

12 月 4 日（金）

Asian View「アジアから学ぼう」
【耳鼻咽喉科領域講習】

9:00〜10:00
第 1 会場

司会：池園　哲郎（埼玉医科大学耳鼻咽喉科）
　　髙橋　真有（東北大学大学院医学系研究科生体システム生理学）

Vertigo and Balance Disorders in Thailand: Clinical Practice, Education, and Current Research at Siriraj Hospital
演者：Siriporn Limviriyakul（Department of Otorhinolaryngology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand）

Vestibular function in ETD
演者：Noor Dina Hashim（Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Faculty of Medicine, Universiti Kebangsaan Malaysia）

Central Positional Vertigo and Nystagmus: Understanding Through the Velocity-Storage Circuit
演者：Jeong-Yoon Choi（Dizziness Center & Department of Neurology Seoul National University Bundang Hospital）

前庭基礎セッション 2「モデル動物が拓く平衡研究」
【耳鼻咽喉科領域講習】

10:10〜11:10
第 1 会場

司会：柿木　章伸（高知大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

モデル動物からみた耳石器障害の三次元可視化と機能解析
演者：伊藤　　卓（東京科学大学耳鼻咽喉科）

耳石器を標的とした人工前庭器による平衡機能再建
演者：三輪　　徹（帝京大学医学部附属溝口病院耳鼻咽喉科）

ES/iPS を用いた内耳再生への挑戦
演者：田浦　晶子（藍野大学医療保健学部臨床工学科）

眼振の抑制に関わる霊長類高次脳の機能
演者：伊澤　佳子（東京科学大学細胞生理学分野）

教育講演 4「画像診断」

10:10〜11:10
第 2 会場

司会：曾根三千彦（名古屋大学名誉教授）
演者：川島　慶之（東京科学大学耳鼻咽喉科）

会長講演「私の平衡医学研究の変遷　―臨床と研究のバランス―」

11:20～11:50　司会：將積日出夫（富山大学医学部医療機器イノベーション講座）
第 1 会場　演者：堤　剛（東京科学大学耳鼻咽喉科）

学会賞受賞講演「持続性知覚性姿勢誘発めまいに対する薬物治療の副作用と治療効果との関連」

11:50～12:20　司会：堀井　新（新潟大学大学院医歯保健学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）
第 1 会場　演者：實川　純人（札幌医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座）

ランチョンセミナー 4「補聴器から人工内耳へ：両耳聴・平衡機能・未来技術をめぐって」

12:30～13:20　司会：堀井　新（一般社団法人 日本めまい平衡医学会 理事長／新潟大学大学院医歯保健学
第 1 会場　研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）
演者：小森　学（聖マリアンナ医科大学 耳鼻咽喉科学）
（共催：マキチエ株式会社）

ランチョンセミナー 5「認知症やフレイルとの関連から考える健康寿命延伸における難聴対策の重要性」

12:30～13:20　司会：神﨑　晶（日本医科大学武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科）
第 2 会場　演者：和佐野浩一郎（東海大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）
（共催：興和株式会社）

ランチョンセミナー 6「VOG/vHIT 時代における ENG とカロリックテストの再評価」

12:30～13:20　司会：武田　憲昭（徳島大学名誉教授）
第 3 会場　演者：本田　圭司（東京科学大学 耳鼻咽喉科）
（共催：第一医科株式会社）

教育講演 3「PPPD」

15:10～16:10　司会：堀井　新（新潟大学大学院医歯保健学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）
第 1 会場　演者：八木　千裕（新潟大学大学院医歯保健学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）

教育講演 5「中枢性めまい」

15:10〜16:10　司会：城倉　　健（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター病院長）
第 2 会場　演者：杉田陽一郎（東京ベイ・浦安市川医療センター神経内科）

平衡機能検査士ブラッシュアップセミナー

15:10〜16:10　司会：坪田　雅仁（金沢医科大学氷見市民病院耳鼻咽喉科）
第 3 会場　様々な眼振の見方
演者：青木　光広（大垣徳洲会病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
診断・治療につながる平衡機能検査―当クリニックの診療フローから学ぶ検査の考え方と実践―
演者：土橋　佑美（目白大学耳科学研究所クリニック）