

## 耳 鼻 咽 喉 科 学

教 授	渡 水	辺 越	雄 理
教授(前)	大 橋	橋 生	樹 伸
講 師	大 麻	林 生	人 肇
講 師	小 中	川 井	肇 嗣
助 手	中 浅	井 積	哉
助 手	浅 大	大 將	行 鉄
助 手	大 大	將 村	直
助手(前)	大 積	大 村	英
助 手	長 崎	長 崎	正 秀
助手(前)	伊 東	伊 東	日 出 夫
助 手	木 村	木 村	明 彦
助 手	武 田	武 田	敏 治
文部技官			寛 一

### ◆ 原 著

- 1) Watanabe Y., Aso S., Yasumura S., Kobayashi H., and Mizukoshi K.: Retrolabyrinthine Disorder in Cases with Peripheral Facial Palsy: Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl. 503: 202-204, 1993.
- 2) Mizukoshi K., Watanabe Y., Ohi H., Kobayashi H., Aso S., Shojaku H., Yasuda K., and Takaku A.: Clinical Significance of the Galvanic Body Sway Test in Cerebellopontine Angle Tumors: Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl. 503: 205-208, 1993.
- 3) Kato I., Sato S., Watanabe S., Nakashima H., Takeyama I., and Watanabe Y.: Role of the Dorsolateral Pontine Nucleus in Two Components of Optokinetic Nystagmus (OKN): Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl. 504: 7-12, 1993.
- 4) Sato Y., Miura A., Fushiki H., Kawasaki T., and Watanabe Y.: Complex Spike Responses of Cerebellar Purkinje Cells to Constant Velocity Optokinetic Stimuli in the Cat Flocculus: Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl. 504: 13-16, 1993.
- 5) Miura A., Sato Y., Watanabe Y., Fushiki H., and Kawasaki T.: Direction Selective Climbing Fiber Responses to Horizontal and Vertical Optokinetic Stimuli in the Cat Cerebellar Flocculus: Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl. 504: 17-20, 1993.

- 6) Watanabe Y., Ohmura A., Ito M., Shojaku H., and Mizukoshi K. : Quantitative Evaluation of the Function of Looking at Visual Target in Optokinetic Nystagmus : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 21-25, 1993.
- 7) Igarashi M., Saito R., Mizukoshi K., and Alford R. B. : Otoconia in Young and Elderly Persons : A Temporal Bone Study : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 26-29, 1993.
- 8) Kawamata S., and Igarashi Y. : The Fine Structure of the Developing Otolithic Organs of the Rat : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 30-37, 1993.
- 9) Igarashi M., Reschke F. M., Henley C., Macdomald S., Kohl R., and Mizukoshi K. : Salivary Total Protein and Experimental Coriolis Sickness : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 38-40, 1993.
- 10) Shojaku H., Watanabe Y., Ito M., Mizukoshi K., Yajima K., and Sekiguchui C. : Effect of Transdermally Administered Scopolamine on the Vestibular System in Humans : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 41-45, 1993.
- 11) Aso S., Kimura H., Takeda S., Mizukoshi K., and Watanabe Y. : The Intravenously Administered Glycerol Test : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 51-54, 1993.
- 12) Ito M., Watanabe Y., Shojaku H., Kobayashi H., Aso S., and Mizukoshi K. : Furosemide VOR Test for the Detection of Endolymphatic Hydrops : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 55-57, 1993.
- 13) Arenberg I. K., Kobayashi H., Obert D. A., and Gibson W. P. R. : Intraoperative Electrocochleography of Endolymphatic Hydrops Surgery Using Clicks and Tone Bursts : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 58-67, 1993.
- 14) Nagasaki T., Watanabe Y., Aso S., and Mizukoshi K. : Electrocochleography in Syphilitic Hearing Loss : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 68-73, 1993.
- 15) Kobayashi H., Arenberg I. K., Ferraro A. J., and Vanderark D. G. : Delayed Endolymphatic Hydrops Following Acoustic Tumor Removal with Intraoperative and Postoperative Auditory Brainstem Response Improvements : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 74-78, 1993.
- 16) Kanda K., Watanabe Y., Shojaku H., Ito M., and Mizukoshi K. : Effects of Isosorbide in Patients with Meniere's Disease : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 79-81, 1993.
- 17) Ueda S., Aso S., Watanabe Y., and Mizukoshi K. : Changes in Auditory Evoked Responses During Intravenous Lidocaine : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 89-93, 1993.
- 18) Watanabe Y., Takeda S., Mizukoshi K., and Imamura J. : Clinical Usefulness of the Personal Computer for Equilibrium Examinations : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 98-105, 1993.
- 19) Watanabe Y., Asai M., Kinoshita A., and Mizukoshi K. : Body Sway Responses to Experimental Unbalance in Normal Subjects and Patients with Unilateral Vestibular Disorders : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 106-108, 1993.
- 20) Watanabe Y., Aso S., Ohi H., Ishikawa M., and Mizukoshi K. : Vestibular Nerve Disorder in Patients Suffering from Sudden Deafness with Vertigo and/or Vestibular Dysfunction : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 109-111, 1993.
- 21) Nakagawa H., Ohashi N., Watanabe Y., and Mizukoshi K. : The Contribution of Proprioception to Posture Control in Normal Subjects : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 112-116, 1993.
- 22) Ohashi N., Nakagawa H., and Asai M. : Contribution of Vision to the Stabilization of Body Sway in Patients with Spinocerebellar Degeneration : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 117-119, 1993.
- 23) Asai M., Watanabe Y., Ohashi N., and Mizukoshi K. : Evaluation of Vestibular Function by Dynamic Posturography and Other Equilibrium Examinations : *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl.* 504 : 120-124, 1993.
- 24) Nakagawa H., Ohashi N., Kanda K., and Watanabe Y. : Autonomic Nervous System

- Disturbance as Etiological Background of Vertigo and Dizziness: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504 : 130-133, 1993.
- 25) Yasumura S., Watanabe Y., Aso S., Asai M., Ito M., and Mizukoshi K.: Results of Decompression Surgery in Late-Stage Severe Facial Paralysis: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504 : 134-136, 1993.
- 26) Watanabe Y., Ishikawa M., Shojaku H., and Mizukoshi K.: Facial Nerve Palsy as a Complication of Parotid Gland Surgery and its Prevention: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504 : 137-139, 1993.
- 27) Igarashi Y., and Kawamata S.: The Fine Structure of the Guinea Pig Tympanic Membrane with Special Reference to the Fiber Arrangement: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504 : 140-142, 1993.
- 28) Igarashi Y., Watanabe Y., and Mizukoshi K.: Middle Ear Barotrauma Associated with Hyperbaric Oxygenation Treatment: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504 : 143-145, 1993.
- 29) Ohi H., Watanabe Y., Shojaku H., and Mizukoshi K.: Nasal Septal Neurinoma: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504 : 151-154, 1993.
- 30) Ohashi N., and Barnes GR.: Prediction and visual feedback in human smooth pursuit: *Journal of Physiology (Lond)*. 459 : 467, 1993.
- 31) Ohashi N., and Mizukoshi K.: The use of auto-correlation function to quantify periodicity in smooth pursuit: *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*. 249 : 482-484, 1993.
- 32) Shojaku H., Ito M., Watanabe Y., and Mizukoshi K.: Effects of a three month seavoyage on vestibular system in human: Proc. 17th. Barany Society Meeting : 127-129, 1993.
- 33) Mizukoshi K., Watanabe Y., Aso S., Nakagawa H., Ohashi N. Shojaku H., Shimada Y., Terasawa K.: Clinical use of Kampo medicine in patients with vertigo: Proc. 17th Barany Society Meeting, 395-401, 1993.
- 34) Mizukoshi K., Watanabe Y., Kobayashi H., Nakagawa H., Shojaku H., Ito M., Kitahara M., Yazawa Y., and Watanabe I.: Epidemiological study on Meniere's disease in Japan, 1975-1990: Proc. 17th Barany Society Meeting : 430-437, 1993.
- 35) Igarashi Y., Kawamata S., and Mizukoshi K.: Glycoconjugates in the Vestibular Organs as Revealed by the Silver Methenamine Method: *Hearing Research* 67 : 83-88, 1993.
- 36) Kawamata S., and Igarashi Y.: Glycoconjugates in the Cochlea as Revealed by the Silver Methenamine Method: *Hearing Research* 67 : 75-82, 1993.
- 37) Yasumura S., Takahashi H., Sando I., Aoki H., and Hirsch BE.: Facial Nerve Near the External Auditory Meatus in Man: Computer reconstruction Study—Preliminary Report—: *Laryngoscope* 103 : 1043-1047, 1993.
- 38) Barmack N. H., Baughman R. W., Errico P. and Shojaku H.: The vestibular primary afferent projection to the cerebellum of the rabbit: *J. Comp. Neurol.* 327 : 521-534, 1993.
- 39) Barmack N. H., Fagerson H., Fredette B. J., Mugnaini E., Shojaku H.: Activity of Neurons in the Beta-Nucleus of the inferior olive of the Rabbit Evoked by Natural Vestibular Stimulation: *Exp Brain Res.* 94 : 203-215, 1993.
- 40) 中川 肇:高齢者における視覚および振動外乱に対する姿勢制御応答. 富山医薬大医誌 6 : 37-46, 1993.
- 41) 中川 肇:富山県およびその周辺地域におけるスギ花粉症の疫学. 富山市医師会報 263 : 8-12, 1993.
- 42) 伊東宗治:内リンパ水腫推定法としてのプロセミドVOR検査の臨床的意義. 日耳鼻 96 : 1112-1124, 1993.
- 43) 安村佐都紀, 渡辺行雄, 浅井正嗣, 伊東宗治, 麻生伸, 水越鉄理:末梢性顔面神経麻痺症例の平衡機能検査所見(第2報). *Facial N. Res. Jap.* 13 : 119-122, 1993.
- 44) 将積日出夫, 渡辺行雄, 大井秀哉, 上田晋介, 長崎孝敏, 伊東宗治, 石川美幸, 島岳彦, 清水勝利, 水越鉄理, 北原正章, 矢沢代四郎, 渡辺勲, 大久保仁:メニエール病重症例の疫学的調査研究—側高度難聴例の検討を中心に—. *Equilibrium Res. Suppl.* 9 : 15-20, 1993.

- 45) 渡辺行雄, 將積日出夫, 伊東宗治, 石川美幸, 水越鉄理: 気象(とくに寒冷前線通過)とメニエール病発作との関連性について. *Equilibrium Res. Suppl.* 9: 21-24, 1993.
- 46) 水越鉄理, 渡辺行雄, 松永 喬, 徳増厚二: めまい・平衡障害の治療効果判定基準案作成の中間報告—日本平衡神経科学会委員会アンケート調査を中心に—. *Equilibrium Res. Suppl.* 9: 133-138, 1993.
- 47) 水越鉄理, 渡辺行雄, 中川 肇, 浅井正嗣, 大橋直樹, 將積日出夫: 高齢者の姿勢制御に占めた視覚系体性感覚系の役割. *耳鼻* 39: Suppl. 2: 745-749, 1993.
- 48) 清水勝利, 渡辺行雄, 浅井正嗣, 水越鉄理: 直立姿勢維持に対する視覚, 体性感覚の影響について. *Equilibrium Res.* 52: 621-628, 1993.
- 49) 渡辺行雄, 伏木宏彰, 將積日出夫, 伊東宗治, 水越鉄理: 回転後眼振と視運動性後眼振の比較検討. *Equilibrium Res.* 52: 466-469, 1993.

#### ◆ 症例報告

- 1) Yamamoto M., Watanabe Y., and Mizukoshi K.: Neurotological Findings in Patients with Acute Mumps Deafness: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504: 94-97, 1993.
- 2) Ohmura A., Watanabe Y., Kobayashi H., Shojaku H., and Mizukoshi K.: A Case of Bickerstaff's Encephalitis—With Special Reference to Neurotological Findings—: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504: 125-129, 1993.
- 3) Kimura H., Watanabe Y., Ohashi N., Kobayashi M., Asai M., and Mizukoshi K.: Immunologic Study of the Hyaline-Vascular Type of Castleman's Disease A Case Study: *Acta Otolaryngol (Stockh)* Suppl. 504: 146-150, 1993.
- 4) 木村 寛, 渡辺行雄, 水越鉄理, 山本泰久, 新木五月: いわゆる Anesthesia Mumps の 6 例. *日耳鼻* 96: 1915-1921, 1993.

#### ◆ 総 説

- 1) 水越鉄理, 渡辺行雄: メニエール病とその周辺疾患. *現代医療* 25: 593-600, 1993.
- 2) 渡辺行雄, 水越鉄理: 臨床医のための漢方治療耳鼻咽喉科編 4. めまい. *日医師会誌* 109: RK-229-232, 1993.
- 3) 水越鉄理, 渡辺行雄: めまいの発症機序(めまい—基礎から臨床へ). *臨床科学* 29: 1505-1514,

- 1993.
- 4) 水越鉄理: めまいとは何か(最終講義). *富山医薬大医誌* 6: 27-32, 1993.

- 5) 渡辺行雄: 平衡機能検査—ENG 検査(視標追跡検査, 視運動性眼振検査を含む)—. *耳鼻・頭頸* 65(11): 112-122, 1993.

#### ◆ 学会報告

- 1) 渡辺行雄, 水越鉄理: 自発・頭位眼振記録のコンピュータ処理. 平成 4 年度前庭機能異常調査研究班, 1993, 1, 広島.
- 2) 渡辺行雄, 將積日出夫, 伊東宗治, 赤荻勝一, 伏木宏彰, 島 岳彦, 清水勝利, 水越鉄理: 気象変化とめまい発作発現の関係について. 平成 4 年度前庭機能異常調査研究班, 1993, 1, 広島.
- 3) 水越鉄理, 渡辺行雄, 將積日出夫, 松永 喬, 徳増厚二: めまい・平衡障害の治療効果判定基準案作成のアンケート結果. 平成 4 年度前庭機能異常調査研究班, 1993, 1, 広島.
- 4) 將積日出夫, 渡辺行雄, 大井秀哉, 上田晋介, 長崎孝敏, 伊東宗治, 石川美幸, 島岳彦, 清水勝利, 水越鉄理, 北原正章, 矢沢代四郎, 渡辺 効, 大久保仁: メニエール病重症例の疫学像(第 2 報)—高度難聴例の特徴について—平成 4 年度厚生省前庭機能異常調査研究班, 1993, 1, 広島.
- 5) 水越鉄理: めまい耳鳴の漢方治療. 第 1 回宮城県耳鼻咽喉科漢方研究会, 1993, 1, 仙台.
- 6) 水越鉄理: めまいの漢方治療. 頸城地区糸魚川市 3 師合同会議, 1993, 1, 糸魚川.
- 7) 渡辺行雄, 水越鉄理, 大村明彦, 石川美幸, 將積日出夫, 伊東宗治, 斎藤 恒, 長場章: 加齢による視性眼運動障害の情報処理分析. 平成 4 年度水俣病研究班全体会議, 1993, 2, 熊本.
- 8) Aso S., Gibson WPR.: Perilymphatic fistula with no visible leak of fluid into the middle ear: 3rd annual clinical and scientific meeting, Neuro-Otology Society of Australia, 1993, 2, Sydney.
- 9) 中川 肇, 清水勝利, 大橋直樹, 渡辺行雄, 水越鉄理, 寺西秀豊: 富山県におけるスギ花粉症の疫学的調査研究(第 2 報)—小児症例を中心に—. 第 14 回富山免疫アレルギー研究会, 1993, 2, 富山.
- 10) 木村 寛, 新木五月, 山本泰久, 渡辺行雄, 水越鉄理: 全身麻酔に関連した耳下腺腫脹の 6 例. 第 83 回日本麻醉学会東海地方会, 1993, 2, 岐阜.
- 11) 渡辺行雄, 武田精一, 館 克代: パーソナルコンピュータによる平衡機能検査分析・刺激制御システム. 第 9 回耳鼻咽喉科情報処理研究会,

- 1993, 3, 岐阜.
- 12) 渡辺行雄, 武田精一: パーソナルコンピュータ (PC-9800 シリーズ) における割り込み処理と入出力プログラムの問題点. 第9回耳鼻咽喉科情報処理研究会, 1993, 3, 岐阜.
  - 13) 武田精一, 渡辺行雄: スライド作成の観点からみたプリント印字品質の影響. 第9回耳鼻咽喉科情報処理研究会, 1993, 3, 岐阜.
  - 14) 浅井正嗣, 渡辺行雄, 麻生 伸, 伊東宗治: パソコンを利用した ENoG 検査装置. 第9回耳鼻咽喉科情報処理研究会, 1993, 3, 岐阜.
  - 15) 麻生 伸: シドニー大学における神経耳科診療について. 第20回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 3, 富山.
  - 16) 大橋直樹, Barnes G.: 滑動性眼球運動における予測制御と視覚フィードバックとの関連について. 第20回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 3, 富山.
  - 17) 大村明彦, 浅井正嗣, 麻生 伸, 渡辺行雄, 水越鉄理, 殷 熙安: 血液透析患者に合併した突発性難聴の3例. 第20回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 3, 富山.
  - 18) 石川美幸, 長崎孝敏, 渡辺行雄, 水越鉄理: 8ヶ月間にわたって眼瞼腫瘍として治療されていた外傷性前頭洞ピオツェーレの1例. 第20回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 3, 富山.
  - 19) 山本森弘, 麻生 伸, 上田晋介: 耳鳴患者に対するデキサメゾン鼓室内注入の治療経験. 第20回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 3, 富山.
  - 20) 五十嵐良和, 大井秀哉, 渡辺行雄, 水越鉄理: 両側変動性感音難聴を認めたベーチェット病の1症例. 第20回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 3, 富山.
  - 21) 木村 寛, 山本泰久, 渡辺行雄, 水越鉄理: Anesthesia Mumps の6症例. 第20回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 3, 富山.
  - 22) Watanabe Y., Shojaku H., Ito M., Mizukoshi K., Igarashi M., Ishii M., and Sekiguchi C.: Translational visual vestibulo-ocular reflex in normal subject—A preliminary report—: 10th IAA Man in Space Symposium, 1993, 4, Tokyo.
  - 23) 山本森弘, 渡辺行雄, 水越鉄理: 当科外来における黄色ブドウ球菌保菌者について. 第3回北陸感染症研究会, 1993, 4, 金沢.
  - 24) 渡辺行雄, 伏木宏彰, 將積日出夫, 伊東宗治, 水越鉄理: 回転後眼振第1相, 第2相および視運動後眼振の比較検討. 第94回日耳鼻総会, 1993, 5, 京都.
  - 25) 麻生 伸, Gibson WPR.: 中耳および内耳手術における蝸電図術中モニタリングについて. 第94回日耳鼻総会, 1993, 5, 京都.
  - 26) 大村明彦, 渡辺行雄, 將積日出夫, 伊東宗治, 小林英人, 水越鉄理: 線条刺激 OKN における緩徐・急速の相互関係の臨床的検討. 第94回日耳鼻総会, 1993, 5, 京都.
  - 27) 石川美幸, 渡辺行雄, 將積日出夫, 水越鉄理: 視運動刺激による動搖病症状の原因について. 第94回日耳鼻総会, 1993, 5, 京都.
  - 28) 安村佐都紀, 渡辺行雄, 麻生 伸, 浅井正嗣, 伊東宗治, 石川美幸, 水越鉄理: 末梢性顔面神経麻痺症例の平衡機能検査所見と麻痺程度・予後との関連の検討. 第16回日本顔面神経研究会, 1993, 6, 高知.
  - 29) 石川美幸, 將積日出夫, 伊東宗治, 渡辺行雄: 気象変化, 特に寒冷前線通過とメニエール病発作との関連性. 第264回日耳鼻北陸地方連合会, 1993, 6, 金沢.
  - 30) 森 美香, 中川 肇, 大橋直樹, 木村 寛, 渡辺行雄, 村上巧啓, 寺西秀豊: 小児スギ花粉症の臨床的調査研究. 第5回花粉症研究会, 1993, 6, 富山.
  - 31) 長崎孝敏, 大井秀哉, 將積日出夫, 渡辺行雄, 水越鉄理: コミュニケーション障害を初発症状としたヘルペス脳炎の一例. 第55回耳鼻臨床学会, 1993, 7, 横浜.
  - 32) 大井秀哉, 將積日出夫, 渡辺行雄, 水越鉄理: 突発難聴で発症した小脳静脈性血管腫の1例. 第55回耳鼻臨床学会, 1993, 7, 横浜.
  - 33) 麻生 伸, Gibson W.P.R.: 人工内耳挿入術前の小児の残聴を評価するための新しい蝸電図手技. 第41回中部地方連合会, 1993, 7, 新潟.
  - 34) 伏木宏彰, 水越鉄理, 佐藤 悠, 川崎 匠: 登上線維後の脳幹基底核細胞活動. 第41回中部地方連合会, 1993, 7, 新潟.
  - 35) Fushiki H., Sato Y., and Kawasaki T.: Visual climbing fiber response in the cat cerebellar flocculus. Controversies in Neuroscience IV: Motor learning & synaptic plasticity in the cerebellum, 1993, 8, Portland USA.
  - 36) Ohashi N., Barnes G.: The timing of the predictive response in ocular pursuit: 7th European Conference on Eye Movement,

- 1993, 9, Durham.
- 37) 浅井正嗣, 木村 寛, 将積日出夫, 中川 肇, 大橋直樹, 渡辺行雄: 気管支異物の画像診断—特にMRI, 肺シンチグラムの有用性について。第47回北陸医学会総会, 1993, 9, 金沢。
- 38) 長崎正男, 木村 寛, 将積日出夫, 渡辺行雄: 縦隔腫瘍をきたした頸部蜂窩織炎の1例。第47回北陸医学会総会, 1993, 9, 金沢。
- 39) 木村 寛, 山本泰久, 渡辺行雄, 水越鉄理: 全身麻酔中および直後に耳下腺部腫脹を呈した6症例。第6回日本口腔・咽頭科学会, 1993, 9, 札幌。
- 40) 五十嵐良和: 耳介血腫及び類似疾患に対する compression suture technique による治療経験。第41回日本災害医学会, 1993, 9, 札幌。
- 41) 大井秀哉, 石川美幸, 上田晋介, 麻生 伸, 渡辺行雄: 急性低音障害型感音難聴の蝸電図(第2報)。第38回日本聴覚医学会, 1993, 10, 名古屋。
- 42) 五十嵐良和, 大井秀哉, 麻生 伸, 渡辺行雄: 内リンパ水腫が示唆されたベーチェット病の1症例。第38回日本聴覚医学会, 1993, 10, 名古屋。
- 43) 麻生 伸, 渡辺行雄, Gibson WPR: 人工内耳挿入術前的小児に対する蝸電図検査。第38回日本聴覚医学会, 1993, 10, 名古屋。
- 44) 木村寛, 麻生 伸, 渡辺行雄: 問診によるメニエール病の10ポイントスコア診断法と蝸電図所見の比較。第38回日本聴覚医学会, 1993, 10, 名古屋。
- 45) 島岳彦, 将積日出夫, 渡辺行雄, 上田晋介, 中川 肇, 大橋直樹, 小林英人: 経皮的気管穿刺針(トラヘルパー)抜去後声門下狭窄の1例。第45回日本気管食道学会, 1993, 10, 佐賀。
- 46) Mizukoshi K., Watanabe Y., Shojaku H., and Ito M.: Epidemiological studies on Meniere's disease in Toyama, Japan: 3rd International Symposium on Meniere's disease, 1993, 10, Rome. Italy.
- 47) Shojaku H., Ito M., Watanabe Y., and Mizukoshi K.: Clinical significance of the furosemide VOR test for detecting the endolymphatic hydrops of the inner ear: 3rd International Symposium on Meniere's disease, 1993, 10, Rome. Italy.
- 48) Shojaku H., Watanabe Y., Kanda K., Ito M., Aso S., and Mizukoshi K.: Effect of isosorbide on Meniere's disease—two year follow-up study: 3rd International Symposium on Meniere's disease, 1993, 10, Rome. Italy.
- 49) 麻生 伸, 渡辺行雄, Gibson WPR: 髄膜炎後の骨化した蝸牛への人工内耳挿入術。第3回日本耳科学会, 1993, 11, 名古屋。
- 50) 伊東宗治, 将積日出夫, 石川美幸, 森 美香, 渡辺行雄, 水越鉄理: メニエール病, 突発性難聴およびベル麻痺の発症と気象の関連性について。第3回日本耳科学会, 1993, 11, 名古屋。
- 51) 渡辺行雄, 将積日出夫, 浅井正嗣, 水越鉄理: 自発・頭位眼振ENG記録の定量的計測。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。
- 52) 水越鉄理, 渡辺行雄, 将積日出夫, 松永 喬, 徳増厚二: めまいに対する治療効果判定基準案(1993年日本平衡神経科学会委員会案を中心)。第52回日本平衡神経科学会総会学術講演会, 1993, 11, 横浜。
- 53) 伏木宏彰, 渡辺行雄, 水越鉄理, 佐藤 悠, 川崎 匠: ネコ小脳片葉の視性登上線維反応。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。
- 54) 将積日出夫, 渡辺行雄, 伊東宗治, 水越鉄理, 北原正章, 矢沢代四郎, 渡辺 励, 大久保仁: メニエール病重症例の疫学的調査研究—側高度難聴例の検討を中心に。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。
- 55) 赤荻勝一, 佐藤 悠, 川崎 匠, 水越鉄理: ネコ小脳小節への苔状線維投射について。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。
- 56) 中川 肇, 大橋直樹, 渡辺行雄, 水上裕紀子: 姿勢制御に対する前庭性入力の寄与(病的症例からの検討)。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。
- 57) 大橋直樹, Barnes GR.: 滑動性眼球運動における visual feedback と prediction の関係について。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。
- 58) 石川美幸, 渡辺行雄, 将積日出夫, 伏木宏彰, 浅井正嗣, 大村明彦: 視運動性によるめまい感の発現について。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。
- 59) 浅井正嗣, 清水勝利, 木村寛, 大橋直樹, 渡辺行雄, 水越鉄理: 前庭障害例の平衡訓練—動的体平衡機能検査による評価—。第52回日本平衡神経科学会総会学術講演会, 1993, 11, 横浜。
- 60) 伊東宗治, 将積日出夫, 渡辺行雄, 水越鉄理: フロセミドVOR検査の臨床的検討(第3報)長期経過観察例について。第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜。

- 61) 清水勝利, 浅井正嗣, 高田 訓, 渡辺行雄: 小児の平衡機能の発達について—EquiTTest System を用いて—. 第52回日本平衡神経科学会, 1993, 11, 横浜.
- 62) 高田 訓, 浅井正嗣, 清水勝利, 渡辺行雄: Dynamic Posturography (Equi-Test) による運動選手の体平衡機能の評価. 第1回スポーツ医学と適性検査のワークショップ, 1993, 11, 東京.
- 63) 水上裕紀子, 木村 寛, 中川 肇, 渡辺行雄, 北川正信: 咬筋内へ移転した腎癌症例. 第21回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 11, 富山.
- 64) 赤荻勝一: ネコ小脳小節への求心性投射について. 第21回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 11, 富山.
- 65) 山本森弘, 渡辺行雄: 日常診療におけるMRSA. 第21回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 11, 富山.
- 66) 森 美香, 大井秀哉, 島 岳彦, 石川美幸, 渡辺行雄: 副鼻腔原発と思われる悪性黒色腫の1例. 第21回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 11, 富山.
- 67) 石川美幸, 大井秀哉, 麻生 伸, 渡辺行雄: 急性低音障害型感音難聴の検討. 第21回日耳鼻富山県地方部会, 1993, 11, 富山.
- 68) 長崎正男, 水上裕紀子, 藤坂実千郎, 中川 肇, 大村明彦, 大橋直樹, 渡辺行雄: 当科における扁桃腫瘍症例の検討. 第266回日耳鼻北陸地方連合会, 1993, 12, 金沢.
- 69) 林真樹子, 麻生 伸, 渡辺行雄: 外リンパ瘻手術中に蝸電図振幅の変化がみられた症例. 第266回日耳鼻北陸地方連合会, 1993, 12, 金沢.
- 70) 渡辺行雄(特別講演): 後迷路性前庭障害の臨床. 第37回日耳鼻新潟県地方部会, 1993, 12, 新潟.
- 71) Mizukoshi K., and Watanabe Y.: Symposium Treatment of Otolaryngologic Diseases with Herbal Drug. Clinical Experience of Kampo (Herbal) medicine in patients with vertigo : The 2nd Sino-Japanese Otolaryngology, Head and Neck Surgery Academic Conference : 1993, 12, Taipei, Taiwan.

#### ◆ その他

- 1) 渡辺行雄, 将積日出夫, 大井秀哉, 上田晋介, 長崎孝敏, 伊東宗治, 石川美幸, 島 岳彦, 清水勝利, 水越鉄理, 北原正章, 矢沢代四郎, 渡辺勲, 大久保仁: メニエール病重症例の疫学像(第2報)—高度難聴例の特徴について—. 平成4年度厚生省特定疾患前庭機能異常調査研究班報告書: 28-30, 1993.

- 2) 中川 肇: 内リンパ水腫に対する柴朴湯投与の試み. 漢方診療 12 : (3)8, 1993.
- 3) 中川 肇: 慢性扁桃炎に対する十全大補湯の効果. 漢方診療 12 : (5)7, 1993.
- 4) 水越鉄理, 渡辺行雄, 将積日出夫, 武田精一, 斎藤 恒: 有機水銀中毒症における水平視運動性眼振の視標注視能力の定量的検討. 平成4年度水俣病調査研究報告書, 公衆衛生協会, 80-86, 1993.
- 5) 水越鉄理: めまいとは何か(最終講義). 第36回富山医薬大医学会, 1993, 3, 富山市.
- 6) 渡辺行雄: 後迷路性前庭障害の臨床. 水越鉄理教授退官記念講演会, 1993, 4, 富山市.
- 7) 水越鉄理: メニエール病の疫学と臨床. 水越鉄理教授退官記念講演会, 1993, 4, 富山市.
- 8) 渡辺行雄: 発声の生理と喉頭摘出後の音声再建. 平成5年度中部日本ブロック発声指導者養成研修会, 1993, 9, 富山市.
- 9) 渡辺行雄: 遅発性内リンパ水腫の臨床. 上越耳鼻科医会, 1993, 12, 上越市.
- 10) 麻生 伸: シンポジウム「めまいの診断と治療」. 研波市医師会主催, 1993, 6, 研波市.
- 11) 麻生 伸: 人工内耳の適応と限界. 高岡聾学校主催, 1993, 11, 高岡市.