

- BMP-2/collagen composites: An experimental study using tissue engineering, *Am J Otolaryngol* 24, 2003, 14-18
99. S Fukuda, K Fukushima, Y Maeda, K Tsukamura, R Nagayasu, N Toida, N Kibayashi, N Kasai, A Sugata K Nishizaki Language development of a multiply handicapped child after cochlear implantation *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 67 627-633 2003,
100. Kanzaki J, Inoue Y, Ogawa K, Fukuda S, Fukushima K, Gyo K, Yanagihara N, Hoshino T, Ishitoya J, Toriyama M *et al.* Effect of single-drug treatment on idiopathic sudden sensorineural hearing loss, *Auris Nasus Larynx*, 30 123-127 2003,
101. K Fukushima, K Nagai, H Tsukada, A Sugata, K Sugata, N Kasai, N Kibayashi, Y Maeda, M Gunduz, K Nishizaki Deletion mapping of split hand/split foot malformation with hearing impairment: a case report *Int J Pediatric Otorhinolaryngol* 67 1127-1132, 2003
102. S Fukuda, K Fukushima, N Toida, K Tsukamura, Y Maeda, N Kibayashi, R Nagayasu, Y Orita, N Kasai, Y Kataoka, N Kazunori: Monosyllable speech perception of Japanese Hearing aid users with prelingual hearing loss: implications for surgical indication of cochlear implant. *Int J Pediatric Otorhinolaryngol* 67 1061-1067, 2003
103. 水川敦裕、佐藤宏昭、村井和夫：突発性難聴と耳閉塞感。 *ENTONI* 35:27-32、2004.
104. Takeshita T, Iwasaki S, Nagura M, Watanabe T, Umemura K, Hoshino T.: Photochemically induced double lateral wall lesions in the guinea pig cochlea. *Acta Otolaryngol.* 123:355-361,2003.
105. Iwasaki S., Hayashi Y., Seki A., Nagura M., Hashimoto Y., Oshima G., Hoshino T. : A model of two-stage newborn hearing screening with automated auditory brainstem response. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 67 (10):1099-1104,2003
106. Dashtseren E., Kitazawa S., Iwasaki S., Kiriya S.: Evaluation of a novel signal processing strategy for cochlear implant speech processors. *IEICE TRANS. INF. & SYST.* E87-D (2):463-471,2004
107. 大和谷 崇、名倉三津佳、岩崎 聡、星野知之：経乳突的手術を行った錐体部真珠腫4症例の長期経過。 *Otol Jpn* 13 (2): 129-134, 2003.
108. 武林 悟、佐々木豊、岩崎 聡、峯田周幸：耳下腺悪性腫瘍と手術。 *JOHNS19* (9) : 1329-1333、2003.
109. 武林 悟、岩崎 聡、峯田周幸：病理診断。 *生検*. *JOHNS20* (3) : 509-512、2004.
110. 岩崎 聡：補聴器の適応（成人、幼少児、乳児）と検査—どのような検査をし、補聴器の適応をきめるのか—。すぐ役に立つ補聴器装用の実際。 *ENTONI* 30:

8-13, 2003

111. Arai T, Kelly VP, Komoro K, Minowa O, Noda T, Nishimura S. Cell proliferation in liver of Mmh/Ogg1-deficient mice enhances mutation frequency because of the presence of 8-hydroxyguanine in DNA. *Cancer Res.* 2003 Jul 15;63(14):4287-92.

112. Nakai S, Sugitani Y, Sato H, Ito S, Miura Y, Ogawa M, Nishi M, Jishage K, Minowa O, Noda T. Crucial roles of Bm1 in distal tubule formation and function in mouse kidney. *Development.* 2003 Oct;130(19):4751-9.

113. H.Simada, S.Obuchi, N.Kamide, M. Okamoto, S.Kakurai: Relationship with Dynamic Balance Function During Standing and Walking. *American J Phys Med Rehabil.* 82(7): 511-516, 2003.

114. J.Kanzaki, Y.Inoue, K.Ogawa, S.Fukuda, K.Fukushima, K.Gyo, N.Yanagihara, T.Hoshino, J.Ishitoya, M.Toriyama, K.Kitamura, H.Kobayashi, T.Nkashima, H.Niwa, Y.Nomura, H.Kobayashi, M.Oda, M.Okamoto, T.Shitara, M.Sakagami, T.Tono, S.Usami: Effect of single-drug treatment on idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Auris Nasus Larynx.* 30: 123-127, 2003.

115. 佐藤賢太郎、岡本牧人：急性中耳炎に続発した化膿性髄膜炎の1例。耳鼻咽喉科・頭頸部外科、75(8)：563-565、2003.

116. 中島正己、岡本牧人、佐野肇、村井和夫、佐藤宏昭、星野知之：急性低音障害型感音難聴再発例の平成12年、13年

全国疫学調査。 *Audiology Japan*,46: 241-248, 2003.

117. 徳増厚二、長沼英明、橋本晋一郎、伊藤昭彦、栗原里佳、岡本牧人、山根雅昭：良性発作性頭位めまい症の回旋性眼振の垂直成分。 *Equilibrium Res.* 62(4): 331-338, 2003.

118. 宮本俊輔、佐野肇、小野雄一、新田光邦、岡本牧人：難聴患者におけるミトコンドリア遺伝子変異の検討。 *Audiology Japan* 46, 595-599, 2003.

119. Maetani T, Hakuba A, Taniguchi M, Hyodo J, Shimizu Y, Gyo K: Free radical scavenger protects against inner hair cell loss after cochlear ischemia. *Neuroreport.* 14; 14: 1881-84. 2003.

120. Hakuba N, Matsubara A, Hyodo J, Taniguchi M, Maetani T, Shimizu Y, Tsujiuchi Y, Shudou M, Gyo K: AMPA/kinate-type glutamate receptor antagonist reduces progressive inner hair cell loss after transient cochlear ischemia. *Brain Res.* 2003. 979: 194-202.

121. Hakuba N, Watabe K, Hyodo J, Ohashi T, Etou Y, Taniguchi M, Yang L, Tanaka J, Hata R, Gyo K: Adenovirus-mediated overexpression of a gene prevents hearing loss and progressive inner hair cell loss after transient cochlear ischemia in gerbils. *Gene Therapy.* 2003. Mar; 10(5): 426-433.

122. 白馬伸洋、谷口昌史、前谷俊樹、清水義貴、盛実勲、暁清文：AMPA型受容体拮抗剤による虚血性内耳障害の抑制：

Otol Jpn 13(3) 185-188,2003.

123. 白馬伸洋：虚血性内耳障害に対する遺伝子治療の現状 愛媛医学 22, 97-101, 2003.

124. 盛実勲、白馬伸洋、谷口昌史、前谷俊樹、清水義貴、暁清文：蝸牛神経複合活動電位ならびに蝸牛内直流電位に及ぼすグルタミン酸アゴニストの影響：Audiology Jpn 46, 262-267, 2003.

125. Sawamura Y, Shirato H, Sakamoto T, Aoyama H, Suzuki K, Onimaru R, Isu T, Fukuda S, Miyasaka K: Management of vestibular schwannoma by fractionated stereotactic radiotherapy and associated cerebrospinal fluid malabsorption. J Neurosurg 99:685-692, 2003

126. 中丸裕爾, 高木 大, 前田昌紀, 古田 康, 福田 諭, 間口四郎：反復性多発性軟骨炎の治療および予後の検討. 日本耳鼻咽喉科学会会報, 106:185-191, 2003

127. 大谷文雄, 相澤寛志, 古田 康, 福田 諭：Hunt 症候群における第 8 脳神経症状と VZV 再活性化動態. Facial N Res Jpn, 23:92-94, 2003

128. 相澤寛志, 古田 康, 大谷文雄, 福田 諭：ステロイド療法における血清 IgG 値の低下は血清抗 VZV IgG 抗体の有意の変動をマスクする. Facial N Res Jpn, 23:95-98, 2003

129. 黒田 徹, 堂坂善弘, 寺山吉彦, 長嶋淑子, 古田 康, 福田 諭：多発脳神経障害と脊髄根炎を呈した Ramsay Hunt 症候群の 1 例. Facial N Res Jpn, 23:149-

151, 2003

130. 松村道哉, 千田英二, 柏村正明, 福田 諭：低音障害型感音難聴とめまいを呈した特発性低随液圧症候群の 1 例. 耳喉頭頸, 75:735-738, 2003

134. 武市紀人, 福田 諭：めまいの病因と病態, Current Therapy, 21:12-15, 2003

135. Yashima T, Noguchi Y, Ishikawa K, Mizusawa H, Kitamura K: Mutation of the EYA1 gene in patients with Branchio-oto syndrome. Acta Otolaryngologica 123: 279-282, 2003

136. Kikkawa Y, Shitara H, Wakana S, Kohara Y, Takada T, Okamoto M, Taya C, Kamiya K, Yoshikawa Y, Tokano H, Kitamura K, Shimizu K, Wakabayashi Y, Shiroishi T, Kominami R, Yonekawa H: Mutations in a new scaffold protein Sans cause deafness in Jackson shaker mice. Hum Mol Genet 12: 453-461, 2003

137. Takahashi K, Merchant SN, Miyazawa T, Yamaguchi T, McKenna MJ, Kouda H, Iino Y, Someya T, Tamagawa Y, Takiyama Y, Nakano I, Saito K, Boyer P, Kitamura K: Temporal bone histopathological and quantitative analysis of mitochondrial DNA in MELAS. Laryngoscope 113: 1362-1368, 2003

138. Maehara Y, Okamoto H, Kobayashi K, Uchida S, Sasaki S, Kitamura K: Expression of CLC-KB gene promoter in the mouse cochlea. Neuro Report 14(12): 1571-1573, 2003

139. Noguchi Y, Yashima T, Ito T, Sumi T, Tsuzuku T, Kitamura K. Audiovestibular finding in patients with mitochondrial A1555G mutation. *Laryngoscope* 114: 344-348, 2004
140. Ozaki H, Nakamura K, Funahashi J, Ikeda K, Yamada G, Tokano H, Okamura H, Kitamura K, Muto S, Kotaki H, Sudo K, Horai R, Iwakura Y, Kawakami K: Six1 controls patterning of the mouse otic vesicle. *Development* 131(3): 194-199, 2004
141. Noguchi Y, Nishida H, Tokano H, Kawashima Y, Kitamura K: Comparison of acute low-tone sensorineural hearing loss versus Meniere's disease by electrocochleography. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 113(3): 194-199, 2004
142. 喜多村 健、中島務：急性高度難聴に関する調査研究（厚生労働科学研究・特定疾患対策研究事業）より得られたムンプス難聴の疫学調査結果。病原微生物検出情報 24(5) (No. 279) 107-109, 2003
143. 喜多村 健、高橋克昌、玉川雄也、野口佳裕、戸叶尚史：難聴遺伝子と耳疾患。耳鼻臨床 96(11)：939-947, 2003
144. 戸叶尚史、喜多村 健：埋め込み型骨導補聴器。JOHNS 20(1): 27-30, 2004
145. 戸叶尚史、喜多村 健：埋め込み型骨導補聴器。耳喉頭頸 76(2)：88-93, 2004
146. 福島邦博 西崎和則 岡山県における新生児聴覚検査事業の実際 MB ENT 33 24-28 2004
147. 福島邦博 乳幼児難聴の診断と療育 総合臨床 53 3139-3140 2004
148. 川崎聡大 福島邦博 福本裕子 長安吏江 国末和也 片岡祐子 西崎和則：認知能力の個人内差が人工内耳装用後の言語発達に及ぼした影響 小児耳鼻 25 46-50 2004
149. 山本恵美 川崎聡大 福本裕子 福島邦博 国末和也 長安吏江 西崎和則：認知能力の個人内差が人工内耳装用後の言語発達に及ぼした影響 小児耳鼻 25 51-55 2004
150. K Nishizaki, S Kariya, K Fukushima, Y Orita, M Okano, M Maeta: A novel laser-assisted stapedectomy technique for congenital stapes fixation *Int J Ped Otorhinolaryngol* 68 341-345, 2004
151. Y Maeda, K Fukushima, M Kakiuchi, Y Orita, K Nishizaki, RJH Smith: RT-PCR analysis of Tecta, Coch, Eya4 and Strc in mouse cochlear explants. *Neuroreport*. 16 361-365, 2005.
152. Sakai T., Iwasaki S., Hoshino T., Terakawa S. : Displacement of the Reticular Lamina with and without the Tectorial Membrane in the Guinea Pig Cochlea. *Acta Oto-Laryngol*. 124:778-782, 2004
153. Dashtseren E., Kitazawa S., Iwasaki S., Kiriya S.: Evaluation of a novel signal processing strategy for cochlear implant speech processors. *IEICE TRANS. INF. & SYST.* E87-D (2): 463-471, 2004

154. 大蝶修司、岩崎 聡、林 泰広、関敦郎、峯田周幸、星野知之：自動A B Rによる新生児聴覚スクリーニングの結果とその長期経過. *Otology Japan* 14(3):235-239,2004.
155. 荒井真木、岩崎 聡、林理佐子、橋本泰幸、名倉三津佳、武林 悟、水田邦博、峯田周幸：Tinnitus Retraining Therapyの調整方法と有効性の評価. *Audiology Japan* 47 (4): 234-240, 2004
156. 泉 智沙子、岩崎 聡、名倉三津佳、渡邊高弘、武林 悟、水田邦博、峯田周幸：人工内耳手術における皮膚表面接着剤の使用経験. *耳鼻臨床* 97 (12): 1071-1074, 2004
157. 水田邦博、岩崎 聡、林 理佐子：鼓膜肉芽の臨床－鼓膜表面の肉芽. *JOHNS* 20(11):1705-1708, 2004.
158. Kanzaki S, Inoue Y, Watabe T, Ogawa K. Hypertrophic chronic pachymeningitis associated with chronic otitis media and mastoiditis. *Auris Nasus Larynx* 31(2):155-9, 2004.
159. 五島史行、國弘幸伸、小川郁：長期間にわたり聴力経過を観察可能であった Paget 病症例. *Equilibrium Res* 63(3):194-201. 2004.
160. 増田正次、井上泰宏、佐藤美奈子、神崎晶、滝口洋一郎、山下大介、栗田昭宏、藤岡正人、小川郁：純音聴力レベルと聴性定常反応を利用した推定聴力レベルとの比較 聴力正常者を対象に Audera を用いて. *Audiology Japan* 47(4): 207-213, 2004.
161. 佐藤美奈子、小川郁、井上泰宏、増田正次：HHIA(Hearing Handicap Inventory for Adults)日本語版を用いた聴覚障害の評価法に関する検討. *日耳鼻* 107(5): 489-493, 2004.
162. 小川郁：【耳閉塞感診断治療 up date】聴神経腫瘍と耳閉塞感. *ENTONI* 35: 37-41, 2004.
163. 小川郁：【手術範囲と術式】 聴神経腫瘍. *JOHNS* 20(9): 1251-1254, 2004.
164. 桑島 秀、阿部俊彦、佐藤尚徳、佐藤宏昭、村井和夫：突発性難聴の予後予測に関する検討. *Audiology Japan* 47(2):87-91, 2004
165. Ishijima K, Sato H, Tucci DL: Treatment of acute low-tone sensorineural hearing loss without vertigo. *J Iwate Med Assoc* 56:67-68,2004
166. 佐藤宏昭、村井和夫、岡本牧人、喜多村 健：急性低音障害型感音難聴 典型例と非典型例の比較. *Audiology Japan* 47(4):258-262、2004
167. Masuya H, Nakai Y, Motegi H, Niinaya N, Kida Y, Kaneko Y, Aritake H, Suzuki N, Ishii J, Koorikawa K, Suzuki T, Inoue M, Kobayashi K, Toki H, Wada Y, Kaneda H, Ishijima J, Takahashi KR, Minowa O, Noda T, Wakana S, Gondo Y, Shiroishi T. Development and implementation of a database system to manage a large-scale mouse ENU-mutagenesis program. *Mamm Genome*. 2004 May;15(5):404-11.
168. Inoue M, Sakuraba Y, Motegi H, Kubota N, Toki H, Matsui J, Toyoda Y, Miwa I, Terauchi Y, Kadowaki T, Shigeyama Y,

- Kasuga M, Adachi T, Fujimoto N, Matsumoto R, Tsuchihashi K, Kagami T, Inoue A, Kaneda H, Ishijima J, Masuya H, Suzuki T, Wakana S, Gondo Y, Minowa O, Shiroishi T, Noda T. A series of maturity onset diabetes of the young, type 2 (MODY2) mouse models generated by a large-scale ENU mutagenesis program. *Hum Mol Genet.* 2004 Jun 1;13(11):1147-57.
169. Sugiura S, Yoshikawa T, Nishiyama Y, Morishita Y, Sato E, Beppu R, Hattori T, Nakashima T. Detection of herpesvirus DNAs in perilymph obtained from patients with sensorineural hearing loss by real-time polymerase chain reaction. *Laryngoscope.* 114:2235-2238, 2004.
170. Matsushita T, Hayashi H, Kunishima S, Hayashi M, Ikejiri M, Takeshita K, Yuzawa Y, Adachi T, Hirashima K, Sone M, Yamamoto K, Takagi A, Katsumi A, Kawai K, Nezu T, Takahashi M, Nakashima T, Naoe T, Kojima T, Saito H. Targeted disruption of mouse ortholog of the human MYH9 responsible for macrothrombocytopenia with different organ involvement: hematological, nephrological, and otological studies of heterozygous KO mice. *Biochem Biophys Res Commun.* 325:1163-1171, 2004.
171. Hayashi H, Sone M, Ito S, Wakamatsu K, Kato M, Nakashima I, Nakashima T. A novel RFP-RET transgenic mouse model with abundant eumelanin in the cochlea. *Hear Res.* 195:35-40, 2004.
172. Yoshino T, Sato E, Nakashima T, Nagashima W, Teranishi MA, Nakayama A, Mori N, Murakami H, Funahashi H, Imai T. The immunohistochemical analysis of pendrin in the mouse inner ear. *Hear Res.* 195:9-16, 2004
173. Sone M, Hayashi H, Tominaga M, Nakashima T. Changes in cochlear blood flow due to endotoxin-induced otitis media. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 113:450-454, 2004
174. Nakashima T, Hattori T, Sone M, Sato E, Tominaga M, Sugiura M. Blood flow in the ears of patients receiving cochlear implants. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 113:426-430, 2004.
175. Sugiura S, Goshima F, Takakuwa H, Sata T, Nakashima T, Nishiyama Y. Treatment of solid sarcomas in immunocompetent mice with novel, oncolytic herpes simplex viruses. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 130:470-478, 2004.
176. Nakashima T, Misawa H, Sone M, Kobayashi M, Sugiura M. Treatment of the inner ear through the middle ear: What have we learnt from the gentamicin approach? *Audiological Medicine* 3: 162-164, 2004.
177. Naganawa S, Koshikawa T, Fukatsu H, Ishigaki T, Sato E, Sugiura M, Yoshino T,

- Nakashima T. Enlarged endolymphatic duct and sac syndrome: relationship between MR findings and genotype of mutation in Pendred syndrome gene. *Magn Reson Imaging.* 22:25-30, 2004.
178. Sugiura M, Sato E, Nakashima T., Sugiura J, Furuhashi A, Yoshino T, Nakayama A, Mori N, Murakami H, Naganawa S. Long-term follow-up in patients with Pendred syndrome: vestibular, auditory and other phenotypes. *Eur Arch Otorhinolaryngol* (in press)
179. Sugiura M, Nakashima T., Naganawa S, Otake Y, Mukaida T, Sone M, Sato E. Sudden sensorineural hearing loss associated with inner ear anomaly. *Otol Neurotol* (in press)
180. Sone M, Hayashi H, Yamamoto H, Hoshino T, Mizushima T, Nakashima T. Upregulation of HSP by geranylgeranylacetone protects the cochlear lateral wall from damage induced acute otitis media. *Hear Res* (in press)
181. Uchida Y, Nakashima T., Ando F, Niino N, Shimokata H. Is there a relevant effect of noise and smoking on hearing? The population-based aging study in Japan. *Int J Audiol* (in press)
182. Mimura T, Sato E, Sugiura M, Yoshino T, Nakashima T. Hearing loss in patients with enlarged vestibular aqueduct: air-bone gap and audiological Bing test. *Int J Audiol* (in press)
183. 杉浦 真、橋本彩恵、曾根三千彦、中島 務: 両側変動性感音難聴をきたした特発性低髄圧症候群の一例 *Audiology Japan* 48:52-58, 2005.
184. 中島 務、佐藤栄祐: 圧外傷と鼓膜破裂の臨床 *J O H N S* 20:1699-1701, 2004.
185. 中島 務: 感音難聴の画像診断 M R I と C T *耳鼻臨床* 97: 843-852, 2004.
186. 中島 務、富永光雄、イエーダマリアアイシダ、内田好育恵、寺西正明、戸田潤二、喜多村 健、中村美詠子 2001年発症の突発性難聴全国疫学調査 聴力の予後に及ぼす因子の検討 *Audiology Japan* 47:109-118, 2004.
188. 富永光雄、沼田信次郎、杉浦淳子、イエーダマリアアイシダ、中島 務 突発性難聴の予後に関する検討 名古屋大学の治療例からの検討 *Audiology Japan* 47:101-108, 2004.
189. 寺西正明、中島 務: 耳痛の治療 *J O H N S* 20:1495-1498, 2004.
190. 佐野肇、新田光邦、小野雄一、橋本大門、岡本牧人: 突発性難聴の対側聴力に関する検討. *Audiology Japan* 47 : 92-100, 2004.
191. 松平登志正、伊保清子、浅野和江、岡本牧人: 骨導語音聴覚検査の基準レベルの検討. *Audiology Japan* 47 : 228-233, 2004.
192. 佐藤宏昭、村井和夫、岡本牧人、喜

- 多村健：急性低音障害感音難聴典例と非典型例の比較. *Audiology Japan* 47 : 258-262,2004.
193. 橋本大門、徳増厚二、長沼英明、橋本晋一郎、伊藤昭彦、和田昌興、岡本牧人：メニエール病を疑った小脳橋角部嚢胞症例.*Equilibrium Res*63(2) : 110-116,2004
194. 鎌田喜博、水川敦裕、佐藤宏昭、村井和夫、岡本牧人、喜多村健：急性低音障害型感音難聴の治療内容と予後に関する検討. *Audiology Japan*.47 (5) : 331-332.2004
195. 佐藤宏昭、村井和夫、岡本牧人、喜多村健：急性低音障害型感音難聴の長期予後に関するアンケート調査. *Audiology Japan*.47 (5) : 333-334.2004
196. 橋本大門、佐野肇、新田光邦、小野雄一、岡本牧人：突発性難聴 (slow type) の臨床的検討. *Audiology Japan*.47 (5) : 347-348.2004
197. 佐野肇、松平登志正、鈴木恵子、原由紀、橋本大門、上條貴裕、井上理絵、河瀬敦子、岡本牧人：MCL,UCL による補聴器装用効果の評価. *Audiology Japan*.47 (5) : 451-452.2004
198. 松平登志正、原由紀、鈴木恵子、井上理絵、大沼幸恵、岡本敦子、上條貴裕、橋本大門、佐野肇、岡本牧人：単語を用いた雑音下の語音了解域値検査. *Audiology Japan*.47 (5) : 589-590.2004
199. Isao Morizane, Nobuhiro Hakuba , Yoshitaka Shimizu, Yusuke Shinomori, Kensuke Fujita, *Tadashi Yoshida, Masachika Shudou, Kiyofumi Gyo:Transient cochlear ischemia and its effects on the stria vascularis. *Neuroreport*. 2005. (*in press*)
200. Yoshitaka Shimizu, Nobuhiro Hakuba, Jun Hyodo, Masafumi Taniguchi, Kiyofumi Gyo:Kanamycin ototoxicity in glutamate transporter knockout mice. *Neuroscience letter*. 2005. (*in press*)
201. Takagi D, Nakamaru Y, Furuta Y, Maguchi S, Fukuda S: Clinical features of bilateral progressive hearing loss associated with myeloperoxidase-antineutrophil cytoplasmic antibody. *Ann Otol Rhinol Laryn* 113:388-393, 2004
202. Kashiwamura M, Chida E, Matsumura M, Nakamaru Y, Suda N, Terayama Y, Fukuda S: The efficacy of Burow's solution as an ear preparation for the treatment of chronic ear infections. *Otol Neurotol* 25:9-13,2004
203. Aizawa H, Ohtani F, Furuta Y, Sawa H, Fukuda S: Variable Patterns of Varicella-Zoster Virus Reactivation in Ramsay Hunt Syndrome. *J Med Virol* 74:355-360,2004
204. Furuta Y, Aizawa H, Sawa H, Ohtani F, Fukuda S: Varicella-Zoster Virus DNA Level and Facial Paralysis in Ramsay Hunt Syndrome. *Ann Oto Rhinol Laryn* 113:700-705,2004
205. Takagi D, Iwabushi K, Iwabuchi C, Nakamaru Y, Maguchi S, Ohwatari R, Furuta Y, Fukuda S, Joyce S, Onoe K:

- Immunoregulatory defects of $V\alpha 24^+V\beta 11^+$ NKT cells in development of Wegener's granulomatosis and relapsing polychondritis. *Clin Exp Immunol* 136:591-600, 2004
206. Higuchi E, Nakamaru Y, Ohwatari R, Mesuda Y, Homma A, Furuta Y, Fukuda S: Laryngeal zoster mimicking a laryngeal cancer. *Otolaryng Head Neck* in press, 2005
207. 古田 康, 大谷文雄, 相澤寛志, 福田 諭 : Bell 麻痺と臨床診断された非治癒症例におけるヘルペスウイルス再活性化. *Facial N Res Jpn*, 24:57-60,2004
208. 及川敬太, 柏村正明, 千田英二, 松村道哉, 福田 諭 : 外耳道正常な耳小骨奇形 40 耳の臨床的検討. *Otol Jpn*, 14:682-687,2004
209. 川島慶之, 井原一成, 中村美詠子, 福田 諭, 中島 務, 喜多村健 : 流行性耳下腺炎 (ムンプス) と難聴. *小児内科*, 37:63-66,2005
210. 古田 康, 福田 諭 : 特集 顔面神経麻痺 2. 顔面神経麻痺の原因診断. *耳喉頭頸*, 14:247-251,2005
211. Oguchi T, Ohtsuka A, Hashimoto S, Oshima A, Abe S, Kobayashi Y, Nagai K, Matsunaga T, Iwasaki S, Nakagawa T, Usami SI : Clinical features of patients with GJB2 (connexin 26) mutations: severity of hearing loss is correlated with genotypes and protein expression patterns. *J Hum Genet*50(2): 76-83, 2005
212. Suzuki N, Asamura K, Kikuchi Y, Takumi Y, Abe S, Imamura Y, Hayashi T, Aszodi A, Fassler R, Usami S : Type IX collagen knock-out mouse shows progressive hearing loss. *Neurosci Res*51(3): 293-298, 2005
213. Matsunaga T, Kumanomido H, Shiroma M, Goto Y, Usami S: Audiological features and mitochondrial DNA sequence in a large family carrying mitochondrial A1555G mutation without use of aminoglycoside . *Ann Otol Rhinol Laryngol*114(2):153-160, 2005
214. Asamura K, Abe S, Fukuoka H, Nakamura Y, Usami S : Mutation analysis of COL9A3, a gene highly expressed in the cochlea, in hearing loss patients . *Auris Nasus Larynx* In press , 2005
215. Kobayashi K, Oguchi T, Asamura K, Miyagawa M, Horai S, Abe S, Usami S: Genetic features, clinical phenotypes, and prevalence of sensorineural hearing loss associated with the 961delT mitochondrial mutation . *Auris Nasus Larynx* In press , 2005
216. Asamura K, Abe S, Imamura Y, Aszodi A, Suzuki N, Hashimoto S, Takumi Y, Hayashi Y, Fassler R, Nakamura Y, Usami S : Type IX Collagen is crucial for normal hearing . *Neuroscience* In press ,2005
217. Matsunaga T, Kumanomido H, Shiroma M, Ohtsuka A, Asamura K, Usami S : Deafness due to A1555G mitochondrial mutation without use of aminoglycoside . 114(6): 1085-1091 , 2005

218. Tokano H , Maehara H , Nakamura H , Makino N , Iwasaki A , Kitamura K : Short-term effect of argon plasma coagulation of the inferior turbinate in patients with perennial nasal allergy . *Auris Nasus Larynx* in press , 2005
219. Kawashima Y , Ihara K , Nakamura M , Nakashima T , Fukuda S , Kitamura K : Epidemiological study of mumps deafness in Japan . *Auris Nasus Larynx* in press , 2005
220. Tokano H , Maehara H , Nakamura H , Makino N , Iwasaki A , Kitamura K : Short-term effect of argon plasma coagulation of the inferior turbinate in patients with perennial nasal allergy . *Auris Nasus Larynx* in press , 2005
221. Kawashima Y , Ihara K , Nakamura M , Nakashima T , Fukuda S , Kitamura K : Epidemiological study of mumps deafness in Japan . *Auris Nasus Larynx* in press , 2005
222. Ozaki H , Nakamura K , Funahashi J , Ikeda K , Yamada G , Tokano H , Okamura H , Kitamura K , Muto S , Kotaki H , Sudo K , Horai R , Iwakura Y , Kawakami K : Six1 controls patterning of the mouse otic vesicle. *Development* 131:551-562,2004
223. Noguchi Y , Nishida H , Tokano H , Kawashima Y , Kitamura K : Comparison of acute low-tone sensorineural hearing loss versus Meniere's disease by electrocochleography. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 113(3):194-199,2004
224. 鈴木政美 , 鶴澤正道 , 畑中章生 , 金沢弘美 , 喜多村 健 , 岡本誠 : 口蓋扁桃の形態と扁桃周囲腫瘍の発症について. *耳喉頭頸*76(1) : 39-41, 2004
225. 牧野奈緒 , 戸叶尚史 , 古宇田寛子 , 喜多村 健 : 舌扁桃肥大による睡眠時無呼吸のダウン症例 — 代償性舌扁桃肥大における手術例 — . *耳鼻臨床*97 (2) : 131-134, 2004
226. 畑中章生 , 角田篤信 , 金沢弘美 , 角田玲子 , 石毛達也 , 鈴木政美 , 岡本誠 , 戸叶尚史 , 喜多村 健 : 扁桃周囲腫瘍を合併した伝染性単核球症の3症例. *日耳鼻会報*107 : 199-202, 2004
227. 中島務 , 冨永光雄 , イエーダマリア イシダ , 内田育恵 , 寺西正明 , 戸田潤二 , 喜多村 健 , 中村美詠子 : 2001年発症の突発性難聴全国疫学調査—聴力の予後に及ぼす因子の検討—. *Audiology Japan* 47,109-118,2004
228. 川島慶之 , 芝原緯佐子 , 安部志乃 , 戸叶尚史 , 野口佳裕 , 喜多村 健 : 自動ABR(natus-Algo® Portable)を用いた新生児聴覚スクリーニングの検討. *日本耳鼻咽喉科学会会報*107:483~488, 2004
229. Takahashi H , Ishikawa K , Tsutsumi T , Fujigasaki H , Kawata A , Okiyama R , Fujita T , Yoshizawa K , Yamaguchi S , Tomiyasu H , Yoshii F , Mitani K , Shimizu N , Yamazaki M , Miyamoto T , Orimo T , Shoji S , Kitamura K , Mizusawa H : A clinical and genetic study in a large cohort of patients with spinocerebellar ataxia type 6. *J Hum Genet* 49 : 256-264,2004

230. Kanazawa T, Mizukami H, Nishino H, Okada T, Hanazono Y, Kume A, Kitamura K, Ichimura K, Ozawa K : Topoisomerase inhibitors enhance the cytotoxic effect of AAV-HSVtk/ganciclovir on head and neck cancer cells. *International Journal of Oncology* 25:729-735,2004
231. 佐藤宏明, 村井和夫, 岡本牧人, 喜多村 健 : 急性低音障害型感音難聴典型例と非典型例の比較. *Audiology Japan* 47, 258~262, 2004
232. Tsutsumi T, Nozawa M, Inomata H, Fukuda Y, Ishida A and Kitamura K : Time course analysis of angular control of the body and head while rising from a chair. *Acta Otolaryngol* 124(7) : 798-802, 2004
233. 大野十央, 戸叶尚史, 畑中章夫, 佐藤悠子, 岡村洋冲, 喜多村 健 : 咽頭血管腫の1症例. *耳鼻咽喉科*76(11) : 754-755, 2004
234. 牧野奈緒, 戸叶尚史, 前原浩史, 金沢弘美, 喜多村 健 : 花粉飛散期に下鼻甲介蒸散術を行った3例—アルゴンプラズマによる治療の予備報告—. *耳鼻臨床* 98 : 1 ; 39-45, 2005
235. Taruishi M, Terashima K, Dewan Z, Yamamoto N, Ikeda S, Kobayashi D, Eishi Y, Yamazaki M, Furusaka T, Sugimoto M, Ishii M, Kitamura K, Yamamoto N : Role of follicular dendritic cells in the early HIV-1 infection: in vitro model without specific antibody. *Microbiol. Immunol.* 48(9) : 693-702, 2004
236. 戸叶尚史, 喜多村 健 : 埋め込み型骨導補聴器. *JOHNS* 20(1):27-30,2004
237. 喜多村 健 : 中耳炎. *CLINICIAN* 527(51):50-56,2004
238. 喜多村 健 : 平成15年度厚生労働科学研究成果発表会 (感覚器障害) 平衡障害者の起立動作時の動揺抑制. *Medical Tribune* 37(6),2004
239. 戸叶尚史, 喜多村 健 : 埋め込み型骨導補聴器. *耳鼻咽喉科*76(2) : 88-93, 2004
240. 喜多村 健 : 埋め込み型骨導補聴器. *専門医通信*78 : 16-17, 2004
241. 喜多村 健 : 健康・生活相談室 耳鼻咽喉科. *笑顔*35(5) : 25, 2004
242. 喜多村 健, 戸叶尚史 : 埋め込み型骨導補聴器 (Bone-Anchored Hearing Aid : BAHA) . *耳鼻咽喉科展望* 47(2) ; 88~96, 2004
243. 喜多村 健 : 第四群のまとめ [主題] 先天性疾患と遺伝性疾患. *小児耳鼻咽喉科*25 (1) : 17~20, 2004
244. 喜多村 健 : 突発性難聴の初診時聴力過去の調査と比べ軽症に. *Nikkei Medical* : 33, 2004
245. 喜多村 健 : 高齢者の平衡障害. *日本醫事新報* : 97-98, 日本醫事新報社, 2004
246. 喜多村 健 : 突然の難聴は早めに受診を. *日経ビジネス*2004年11月15日号 : 71, 2004
247. 喜多村 健 : 分子細胞レベルの前庭病変による平衡障害の姿勢制御とリハビリについて. 平成 15 年度厚生労働科学研究 感覚器障害研究成果発表会 (研究

者向け) 報告書: 財団法人 長寿科学振興財団, 2004

2. 学会発表

(国内)

1. 戸叶尚史, 野口佳裕, 古宇田寛子, 芝原緯佐子, 和佐野有紀, 喜多村 健: BAHA (埋め込み型骨導補聴器) の手術について. 第12回日本頭頸部外科学会総会・学術講演会 2002年1月26日 金沢

2. 林智誠, 戸叶尚史, 堤 剛, 喜多村 健: 複数の脳神経症状が短期間に急性発症したNFⅡの2症例. 日本耳鼻咽喉科学会東京都地方部会第148回学術講演会 2002年1月26日 東京

3. 石毛達也, 岡村洋沖, 喜多村 健: モルモット鼻腔におけるPhospholipase A2の局在について. 第14回日本アレルギー学会春季臨床大会号 2002年3月23日 幕張

4. 喜多村 健, 野口佳裕: 遺伝子検査の実際. 第103回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会 臨床セミナー 司会 2002年5月18日 東京

5. 鈴木政美, 岡本誠, 畑中章生, 鶴澤正道, 喜多村 健: 誤嚥性肺炎患者の透視所見と臨床的特徴について. 第103回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会 2002年5月16日 東京

6. 喜多村 健, 木村百合香, 江石義信, 小林大輔, 鈴木好美, 石下郁夫, 飯野ゆき子: Laser Capture Microdissection(LCM) によるセロイジン包埋側頭骨標本からのDNA抽出. 第103回日本耳鼻咽喉科学会

総会・学術講演会 2002年5月17日 東京

7. 岡村洋沖, 喜多村 健: 内耳生後発育過程における Monocarboxylate transporter(MCT)の発現について. 第103回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会 2002年5月17日 東京

8. 角田篤信, 寺崎大洋, 喜多村 健: 前半規管瘻孔の成因についての解剖学的考察. 第103回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会 2002年5月18日 東京

9. 鈴木政美, 片山諭, 喜多村 健, 石川紀彦, 岸本誠司: エンシュア・リキッドにより肝機能障害、発熱をきたした1例. 第64回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会 2002年6月28日 大阪

10. 石戸谷淳一, 宇佐美真一, 岡本牧人, 小田恂, 神崎仁, 喜多村 健, 暁清文, 阪上雅史, 東野哲也, 中島務, 丹羽英人, 野村恭也, 福島邦博, 福田諭, 星野知之, 村井和夫, 小川郁, 井上泰宏: 突発性難聴に対する単剤療法の効果. 第47回日本聴覚医学会 2002年10月3日 仙台

11. 鈴木政美, 喜多村 健: 振子型を呈した口蓋扁桃乳頭状肥大症の1例. 第15回日本口腔・咽頭科学会総会 2002年9月14日 金沢

12. 安部志乃, 村岡秀樹, 喜多村 健: 当科における口蓋扁桃摘出術について. 第15回日本口腔・咽頭科学会総会 2002年9月14日 金沢

13. 野口佳裕, 八島隆敏, 伊藤卓, 都築俊寛, 喜多村 健: 非症候群性遺伝性難聴

- におけるミトコンドリア DNA1555 点変異. 第 47 回日本聴覚医学会総会・学術講演会 2002 年 10 月 3 日 仙台
14. 戸叶尚史, 野口佳裕, 喜多村 健: Bone-Anchored Hearing Aid:BAHA (埋め込み型骨導補聴器) 装用症例の補聴効果についての検討. 第 47 回日本聴覚医学会総会・学術講演会 2002 年 10 月 4 日 仙台
15. 石川浩太郎, 玉川雄也, 井上泰宏, 小川郁, 神崎仁, 喜多村 健, 市村恵一: ミトコンドリア 7472insC 変異が同定された非症候群性難聴家系. 第 12 回日本耳科学会総会・学術講演会 2002 年 10 月 10 日 東京
16. 戸叶尚史, 吉川欣亮, 米川博通, 城石俊彦, 川島慶之, 野口佳裕, 喜多村 健: 加齢性難聴マウス (C57BL/6J) における聴覚とその難聴修飾遺伝子について. 第 12 回日本耳科学会総会・学術講演会 2002 年 10 月 10 日 東京
17. 岡村洋沖, 喜多村 健: イオン輸送酵素発現に基づいた蝸牛ラセン靭帯の成熟. 第 12 回日本耳科学会総会・学術講演会 2002 年 10 月 10 日 東京
18. 堤 剛, 瀧口賀隆, 野口佳裕, 喜多村 健: 側頭骨垂全滴が適応となる真珠腫性中耳炎の術式. 第 12 回日本耳科学会総会・学術講演会 2002 年 10 月 11 日 東京
19. 古宇田寛子, 高瀬由美, 小林麻里, 堤剛, 喜多村 健: MRI で障害部位が確定された脳血管障害によるめまい症例. 第 61 回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会 2002 年 10 月 31 日 富山
20. 堤 剛, 小林麻里, 古宇田寛子, 高瀬由美, 喜多村 健: 立ち上がり動作に対する前庭系の寄与について. 第 61 回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会 2002 年 11 月 1 日 富山
21. 牧野奈緒, 古宇田寛子, 喜多村 健: 舌扁桃肥大により睡眠時無呼吸を呈した Down 症の一例. 日本耳鼻咽喉科学会東京都地方部会 第 155 回学術講演会 2003 年 3 月 1 日 東京
22. 堤 剛, 稲岡秀検, 福岡豊, 石田明允, 喜多村 健: 立ち上がり動作に対する前庭系の寄与. 第 12 回耳鼻咽喉科リハビリテーション医学研究会 2003 年 4 月 12 日 東京
23. 牧野奈緒, 古宇田寛子, 戸叶尚史, 喜多村 健: 舌扁桃肥大により睡眠時無呼吸を呈した Down 症の一例. 第 65 回耳鼻咽喉科臨床学会 2003 年 7 月 5 日 京都
24. 川島慶之, 喜多村 健, 井原一成, 福田諭, 中島務: ムンプス難聴の疫学調査. 第 48 回日本聴覚医学会総会・学術講演会 2003 年 9 月 25 日 東京
25. 畑中章生, 野口佳裕, 八島隆敏, 前原浩史, 戸叶尚史, 喜多村 健: 東京都における平成 14、15 年度「耳の日」補聴器無料相談会. 第 48 回日本聴覚医学会総会・学術講演会 2003 年 9 月 25 日 東京
26. 佐藤宏昭, 村井和夫, 岡本牧人, 喜多

- 村 健：急性低音障害型感音難聴典型例と非典型例の比較。第 48 回日本聴覚医学会総会・学術講演会 2003 年 9 月 25 日 東京
- 27.大野十央, 野口佳裕, 戸叶尚史, 畑中章生, 喜多村 健：両側感音難聴を呈したサルコイドーシスの 1 例。第 48 回日本聴覚医学会総会・学術講演会 2003 年 9 月 26 日 東京
- 28.喜多村 健, 戸叶尚史, 野口佳裕：Bone-Anchored Hearing Aid：BAHA（埋め込み型骨導補聴器）埋め込み術を施行した 5 症例。第 13 回日本耳科学会総会・学術講演会 2003 年 10 月 16 日 東京
- 29.古宇田寛子, 木村百合香, 飯野ゆき子, 喜多村 健：レーザーキャプチャーマイクロダイセクションと TaqMan PCR による側頭骨組織からの難聴遺伝子解析。第 13 回日本耳科学会総会・学術講演会 2003 年 10 月 16 日 東京
- 30.八島隆敏, 野口佳裕, 畑中章生, 伊藤卓, 加藤智史, 喜多村 健：低音障害型感音難聴における WFS1 遺伝子変異。第 13 回日本耳科学会総会・学術講演会 2003 年 10 月 17 日 東京
- 31.伊藤卓, 根岸達郎, 八島隆敏, 野口佳裕, 喜多村 健：EYAF 遺伝子変異が同定された BO 症候群の 1 家系。第 13 回日本耳科学会総会・学術講演会 2003 年 10 月 17 日 東京
- 32.戸叶尚史, 川島慶之, 尾崎秀徳, 川上潔, 喜多村 健：Six1 ノックアウトマウスにおける内耳の形成について。第 13 回日本耳科学会総会・学術講演会 2003 年 10 月 17 日 東京
- 33.佐藤望, 若林志穂子, 小林正樹, 大林正人, 袖山信幸, 叶内匡, 清澤源弘, 脇本浩明, 喜多村 健, 水澤英洋：脳脊髄液持続ドレナージが著効した漏出箇所不明の髄液漏を伴う細菌性髄膜炎の一例。第 8 回日本神経感染症学会 2003 年 10 月 10 日 山口
- 34.喜多村 健：分子細胞レベルの前庭病変における姿勢制御とリハビリについて。平成 15 年度厚生労働科学研究 感覚器障害研究成果発表会（研究者向け） 2004 年 1 月 16 日 東京
- 35.鷹合 秀輝, 喜多村 健, 高橋 智幸：AMPA 受容体は聴覚路のシナプス前部にも存在する（中間報告） 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）急性高度難聴に関する調査研究 平成 15 年度第二回研究報告会 2004 年 2 月 7 日 東京
- 36.川島慶之, 井原一成, 佐藤宏昭, 岡本牧人, 中島 務, 喜多村 健：急性低音障害型感音難聴の都市部および郡部での有病率調査。厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）急性高度難聴に関する調査研究 平成 15 年度第二回研究報告会 2004 年 2 月 7 日 東京
- 37.八島隆敏, 野口佳裕, 堤 剛, 古宇田寛子, 喜多村 健：感音難聴を伴う遠位尿管アシドーシス症例の遺伝子解析。厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）急性高度難聴に関する調

査研究 平成 15 年度第二回研究報告会
2004 年 2 月 7 日 東京

38.喜多村 健：ビデオ「耳 2・側頭骨」

第 105 回日本耳鼻咽喉科学会総会・
学術講演会 2004 年 5 月 13 日～15 日、
広島

39.加藤智史, 矢野一彦, 喜多村 健：喉
頭帯状疱疹の 2 症例. 社団法人日本耳鼻
咽喉科学会東京都地方部会例会 第 162
回学術講演会 2004 年 7 月 24 日, 東京

40.鎌田喜博, 水川敦裕, 佐藤宏明, 村井
和夫, 岡村牧人, 喜多村 健：急性低音
障害型感音難聴の治療内容と予後に関す
る検討. 第 49 回日本聴覚医学会総会な
らびに学術講演会 2004 年 10 月 14 日,
福岡

41.佐藤宏明, 村井和夫, 岡本牧人, 喜多
村 健：急性低音障害型感音難聴の長期
予後に関するアンケート調査. 第 49 回
日本聴覚医学会総会ならびに学術講演会
2004 年 10 月 14 日, 福岡

42.川島慶之, 戸叶尚史, 畑中章夫, 八島
隆敏, 喜多村 健：突発性難聴に対する
高圧酸素治療の有効性の検討. 第 49 回
日本聴覚医学会総会ならびに学術講演会
2004 年 10 月 14 日, 福岡

43 戸叶尚史, 喜多村 健：アンケート法
による BAHA 装用の満足度調査. 第 49
回日本聴覚医学会総会ならびに学術講演
会 2004 年 10 月 15 日, 福岡

44.喜多村 健, 野口佳裕, 堤剛, 八島隆
敏：難聴遺伝子解析による内耳聴覚・
前庭の分子機構. 文部科学省科学研究費

特定領域研究「ゲノム」4 領域 2004
年度合同班会議, 神戸ポートピアホテ
ル, 2004

45.古宇田寛子, 角田篤信, 小松崎篤, 喜
多村 健：前下小脳動脈走行異常を伴っ
た聴神経腫瘍の一症例. 第 14 回日本耳
科学会総会学術講演会 2004 年 10 月 22
日, 京都

46.戸叶尚史, 八島隆敏, 川島慶之, 畑中
章夫, 伊藤卓, 野口佳裕, 喜多村 健：
当科を受診した両側性難聴例の難聴遺伝
子変異. 第 14 回日本耳科学会総会学術
講演会 2004 年 10 月 22 日, 京都

47.稲垣桂, 川島慶之, 戸叶尚史, 堤剛,
角田篤信, 喜多村 健：頭蓋内へ進展し
たコレステリン肉芽腫の 2 症例. 第 14
回日本耳科学会総会学術講演会 2004 年
10 月 23 日, 京都

48.角田篤信, 畑中章夫, 古宇田寛子, 喜
多村 健：デジタルカメラアダプターを
使用した内視鏡撮影ならびにその管理に
ついて. 第 14 回日本耳科学会総会学術
講演会 2004 年 10 月 23 日, 京都

49.堤 剛, 野澤真理子, 津久井慶, 喜多
村 健：視運動刺激が後頸部振動刺激に
よる重心偏倚方向に与える影響について.
第 63 回日本めまい平衡医学会総会学術
講演会 2004 年 11 月 19 日, 高崎

50.津久井慶, 堤 剛, 野澤真理子, 喜多
村 健：VOG と ENG の急速眼球運動速
度計測の信頼性について. 第 63 回日本
めまい平衡医学会総会学術講演会 2004
年 11 月 19 日, 高崎

- 51.野澤真理子, 堤 剛, 津久井慶, 喜多村 健:赤外線 VOG 下の Head Thrust Test での半規管機能定量化について. 第 63 回日本めまい平衡医学会総会学術講演会 2004 年 11 月 19 日, 高崎
52. 橋本大門, 佐野 肇, 上條貴裕, 小野雄一, 新田光邦, 岡本牧人: 突発性難聴 (slow type) の臨床的検討. 第 49 回日本聴覚医学会, 2004 年 10 月 (福岡県)
- 53.佐藤宏昭, 村井和夫, 岡本牧人, 喜多村健: 急性低音障害型感音難聴の長期予後に関するアンケート調査. 第 49 回日本聴覚医学会 平成 16 年 10 月 14 日 (福岡)
- 54.岩崎 聡・渡邊高弘・名倉三津佳・他: 進行性難聴がみられたサイトメガロウイルス感染症乳幼児症例. 第 105 回日本耳鼻咽喉科総会 平成 16 年 5 月 13 日 (広島)
- 55.岩崎 聡・鈴木千香子・橋本泰幸・名倉三津佳・他: 人工内耳埋め込み術を行った先天性サイトメガロウイルス感染症児の検討. 第 49 回日本聴覚医学会 平成 16 年 10 月 14 日 (福岡)
- 56.橋本泰幸, 岩崎 聡, 荒井真木, 水田邦博, 峯田周幸: 蝸牛正円窓經由マイクロカテーテル薬剤注入法によるカナマイシン蝸牛障害の検討. 第 14 回日本耳科学会総会 平成 16 年 10 月 21 日 (京都)
- (海外)
1. Kitamura K: Mitochondrial mutations affecting the temporal bone. Workshop: Molecular Pathology of the Temporal Bone (招待講演) ARO 25TH Midwinter Research Meeting. Jan. 27-31, 2002 St. Petersburg Beach
2. Kitamura K: Mutation of the *EYAI* gene in patients with branchio-oto syndrome. Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum . Aug. 25-28, 2002 Noordwijk
3. Kitamura K: Localization of cyclooxygenase in the nasal epithelium of guinea pig. Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum . Aug. 25-28, 2002 Noordwijk
4. Tsutsumi T, Ishida A, Fukuoka Y, Inaoka S, Kitamura K: Contribution of vestibular apparatus to postural control during chair rise. Barany Society XXII Regular Meeting. Sep. 26-29, 2002 Seattle
5. Kitamura K: Deafness Gene Mutation in Japanese. Symposium (招待講演) The 6th International Academic Conference on Immuno & Molecular Biology in Otorhinolaryngology. Oct. 17-20, 2002 Jeju
6. Ishige T, Okamura H, Kitamura K: The expression of phospholipase A2 in the guinea pig. ARO 26TH Midwinter Research Meeting. Feb. 22-27, 2003 Daytona Beach
7. Katayama S, Okamura H, Kitamura K: Localization of 5-lipoxygenase in the nasal cavity of guinea pig. ARO 26TH Midwinter Research Meeting. Feb. 22-27,

2003 Daytona Beach

8. Maehara H, Okamura H, Kitamura K : CLC-KB gene promoter expression in the mouse cochlea. ARO 26TH Midwinter Research Meeting. Feb. 22-27, 2003 Daytona Beach

9. Ishikawa K, Tamagawa Y, Inoue Y, Ogawa K, Kanzaki J, Kitamura K, Ichimura K : Nonsyndromic hearing loss in a Japanese family with a 7472insC mutation in the mitochondrial tRNA^{Ser}(UCN) gene. ARO 26TH Midwinter Research Meeting. Feb. 22-27, 2003 Daytona Beach

10. Koda H, Kitamura K, Kimura Y, Iino Y, Miyazawa T: Molecular analysis of the temporal bone with laser capture microdissection and Taqman PCR. Tenth Triennial Meeting of the International Otopathology Society, Jun 8-10, 2003 Boston

11. Kitamura K: Laser capture microdissection and other molecular techniques in human temporal bone research. Tenth Triennial Meeting of the International Otopathology Society, Jun 8-10, 2003 Boston

12. Koda H, Kimura Y, Takahashi K, Iino Y, Kitamura K : Molecular analysis of the temporal bone with laser capture microdissection (LCM) and TaqMan PCR.. ARO Midwinter Meeting. Feb. 22-26, 2004 Daytona Beach

13. Yashima T, Noguchi Y, Kitamura K : Screening for *WFS1* mutations in Japanese patients with autosomal dominant low-

frequency sensorineural hearing loss. ARO Midwinter Meeting. Feb. 22-26, 2004 Daytona Beach

14. Tsutsumi T, Nozawa M, Ishida A, Fukuoka Y, Inaoka K, Kitamura K : Time course analysis of angular control of the body and head and while rising from a chair. Barany Society July. 7-9, 2004 Paris

15. Nozawa M, Tsutsumi T, Tsukui K, Kitamura K : Quantitative study of head thrust test using infrared video- oculoigraphy . Barany society July. 7-9, 2004 Paris

16. Minowa M: Mouse deafness mutant lines from the RIKEN ENU mutagenesis project

18th International Mouse Genome Conference (Oct., 2004)

G. 知的所有権の取得状況

1. 特許取得

- ① 「突発性難聴におけるラジカットの効果」
- ② 「蝸牛内視鏡（小さなファイバースコープ）の作成に関して」
- ③ 人工内耳の音声変換方法
- ④ A method of speech conversion in a cochlear implant (国際特許)
- ⑤ サンプル保存ケースおよびサンプル保存ケースの収容ラック (審査請求中)

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

II. 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

Tamagawa Y, Ishikawa Ka, Ishikawa Ko, Ishida T, Kitamura K, Makino S, Tsuru T, Ichimura K : Phenotype of DFNA11:A nonsyndromic hearing loss caused by a myosin VIIA mutation. Laryngoscope 112:292-297,2002

Mizukawa Y, Nishizawa T, Nagao T, Kitamura K, Urushidani T : Cellular distribution of parchorin , a chloride intracellular channel-related protein, in various tissues. Am J Physiol Cell Physiol 282:C786-C795,2002

Tsutsumi T, Ishida A, Fukuoka Y, Inaoka S, Kitamura K:Contribution of vestibular apparatus to postural control during chair rise.J Vest Res 11:220,2001/2002

高瀬由美, 古宇田寛子, 堤剛, 喜多村 健 : air caloric検査における至適刺激条件について. Equilibrium Res 61(4):216-220,2002

野澤真理子, 野口佳裕, 堤剛, 岡村洋沖, 戸叶尚史, 喜多村 健 : エアバッグによる音響外傷の一例. Audiology Japan 45:692-696,2002

Kikkawa Y, Shitara H, Wakana S, Kohara Y, Takada T, Okamoto M, Taya C, Kamiya K, Yoshikawa Y, Tokano H, Kitamura K, Shimizu K, Wakabayashi Y, Shiroishi T, Kominami R, Yonekawa H : Mutations in a new scaffold protein Sans cause deafness in Jackson shaker mice. Hum Mol Genet 12:453-461,2003

Sugawara K, Kitamura K, Ishida T, Sejima T : Insertion of tympanic ventilation tubes as atreating modality for patients with Meniere's disease: a short-and long-term follow-up study in seven cases. Auris Nasus Larynx 30:25-28,2003

Tsutsumi T, Komatsuzaki A, Noguchi Y, Mitsuhashi M, Kitamura K : Effects of visual input on galvanic body sway test of unilateral vestibular deficiency in patients with unilateral vestibular schwannoma. Auris Nasus Larynx 30:35- 40,2003

喜多村 健 : 神経耳科学 日本醫事新報 4060 : 37-42,2002

喜多村 健 : 難聴遺伝子. 医学のあゆみ200(13) : 1218-1219, 2002.4.1

黒石川泰, 喜多村 健 : 遺伝子検査のためのインフォームドコンセント. 日本耳鼻咽喉科学会会報 105 (7) : 820-821,2002

喜多村 健 : 遺伝性難聴の概要. Audiology Japan 45(4):283-288,2002

喜多村 健 : 耳鳴の発生機序と治療. 総合臨床 51(9):2691-2692,2002

喜多村 健 : 「たかがめまい」の落とし穴. 日経ビジネス 2002.9.30 : P152

Takagi D, Nakamaru Y, Maguchi S, Furuta Y, Fukuda S: Otologic manifestations of Wegener's granulomatosis. The Laryngoscope 112:1684-1690, 2002

福田 諭 : ウイルス性内耳炎、「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」、74:668-676, 2002

福田 諭 : 特集 急性感音難聴、5.ムンプス難聴、「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」、74:856-861, 2002

中丸裕爾、高木 大、福田 諭 : 内耳障害で発症した relapsing polychondritis の 1 例、「アレルギーの臨床」22:1115-1119, 2002

高木 大、中丸裕爾、古田 康、福田 諭、間口四郎 : 耳症状を呈したウェゲナー肉芽腫症