

- 喜多村 健, 野口佳裕 : 特集①耳鼻咽喉科疾患と遺伝子. めまい・平衡障害と遺伝子. 耳鼻頭頸 84 (12) : 893-9, 2012
- 喜多村 健 : 診療ガイドラインに基づいた急性中耳炎、急性副鼻腔炎診断. 都耳鼻会報 139 (11) : 14-20, 2012
- Noguchi Y, Ito T, Nishio A, Honda K, Kitamura K. Audiovestibular findings in a branchio-oto syndrome patient with a SIX1 mutation. Acta Otolaryngol. 2011 ; 131: 413-8.
- Sumi T, Watanabe I, Tsunoda A, Nishio A, Komatsuzaki A, Kitamura K. Longitudinal study of 29 patients with Meniere's disease with follow-up of 10 years or more (In commemoration of Professor Emeritus Isamu Watanabe). Acta Otolaryngol. 2011 Nov 6. [Epub ahead of print]
- 山本容子, 木村百合香, 加藤智史, 杉浦むつみ, 喜多村 健: 高齢者における突発性難聴の聽力予後の検討. Otology Japan 21(2) : 143-8, 2011.

研究分担者（宇佐美真一）

- Yano T, Nishio SY, Usami S. the Deafness Gene Study Consortium. Frequency of mitochondrial mutations in non-syndromic hearing loss as well as possibly responsible variants found by whole mitochondrial genome screening. J Hum Genet in press 2014. doi: 10.1038/jhg.2013.128
- Iwasaki S, Sano H, Nishio S, Takumi Y, Okamoto M, Usami S, Ogawa K. Hearing handicap in adults with unilateral deafness and bilateral hearing loss. Otol Neurotol. 34(4):644-9. 2013
- Naito T, Nishio SY, Iwasa Y, Yano T, Kumakawa K, Abe S, Ishikawa K, Kojima H, Namba A, Oshikawa C, Usami S. Comprehensive genetic screening of KCNQ4 in a large autosomal dominant nonsyndromic hearing loss cohort: genotype-phenotype correlations and a founder mutation. PLoS One. 8(5):e63231. 2013
- Iwasa YI, Nishio SY, Yoshimura H, Kanda Y, Kumakawa K, Abe S, Naito Y, Nagai K, Usami S. OTOF mutation screening in Japanese severe to profound recessive hearing loss patients. BMC Med Genet. 14(1):95. 2013
- Kainuma K, Yano T, Kitoh R, Naito T, Usami SI. Prevalence of level V metastasis in head and neck squamous cell carcinoma. Acta Otolaryngol. 2012 Nov 13.
- Ogawa A, Shimizu K, Yoshizaki A, Sato S, Kanda Y, Kumagami H, Takahashi H, Usami S. Clin Exp Dermatol. A case of palmoplantar lichen planus in a patient with congenital sensorineural deafness. 2012 Aug 27. doi: 10.1111/j.1365-2230
- Miyagawa M, Nishio SY, Usami S. A case of palmoplantar lichen planus in a patient with congenital sensorineural deafness. PLoS One. 2012;7(8):e40366. doi: 10.1371/journal.

Moteki H, Nishio SY, Hashimoto S, Takumi Y, Iwasaki S, Takeichi N, Fukuda S, Usami S. TECTA mutations in Japanese with mid-frequency hearing loss affected by zona pellucida domain protein secretion. J Hum Genet. 2012 Sep;57(9):587-92.

Usami S, Miyagawa M, Nishio SY, Moteki H, Takumi Y, Suzuki M, Kitano Y, Iwasaki S. Patients with CDH23 mutations and the 1555A>G mitochondrial mutation are good candidates for electric acoustic stimulation. Acta Otolaryngol. 2012 Apr;132(4):377-84.

Iwasaki S, Suzuki H, Moteki H, Miyagawa M, Takumi Y, Usami S. Experience with the Vibrant Soundbridge RW-Coupler for round window Vibroplasty with tympanosclerosis. Acta Otolaryngol. 2012 Jun;132(6):676-82.

Usami S, Nishio SY, Nagano M, Abe S, Yamaguchi T; Deafness Gene Study Consortium. Simultaneous screening of multiple mutations by invader assay improves molecular diagnosis of hereditary hearing loss: a multicenter study. 2012;7(2):e31276. Epub 2012 Feb 24

Usami S, Abe S, Nishio S, Sakurai Y, Kojima H, Tono T, Suzuki N. Mutations in the NOG gene are commonly found in congenital stapes ankylosis with symphalangism, but not in otosclerosis. Clin Genet. 2012 Dec;82(6):514-20.

Iwasaki S, Nishio S, Moteki H, Takumi Y, Fukushima K, Kasai N, Usami S. Language development in Japanese children who receive cochlear implant and/or hearing aid. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2012 Mar;76(3):433-8

Fukuoka H, Takumi Y, Tsukada K, Miyagawa M, Oguchi T, Ueda H, Kadoya M, Usami S. Comparison of the diagnostic value of 3 T MRI after intratympanic injection of GBCA, electrocochleography, and the glycerol test in patients with Meniere's disease. Acta Otolaryngol. 2012 Feb;132(2):141-5.

○Usami S, Nishio S, Nagano M, Abe S, Yamaguchi T, the Deafness Gene Study Consortium. Simultaneous Screening of Multiple Mutations by Invader Assay Improves Molecular Diagnosis of Hereditary Hearing Loss: A Multicenter Study. PLoS One 2011 in press.

○Usami S, Abe S, Nishio S, Sakurai Y, Kojima H, Tono T. Mutations in the NOG gene are commonly found in congenital stapes ankylosis with symphalangism, but not in otosclerosis. Clin Genet 2011 in press.

○宇佐美真一. 難聴の遺伝子診断 日本臨牀 2011; 69: 357-367.

研究分担者（岡本牧人）

- Satoshi Iwasaki, Hajime Sano, Shinya Nishio, Yutaka Takumi, Makito Okamoto, Shin-ichi Usami, Kaoru Ogawa: Hearing Handicap in Adults With Unilateral Deafness and Bilateral Hearing Loss. Otology&Neurotology. 34(4) 644-649. 2013. 6
- Hajime Sano, Makito Okamoto, Kentaro Ohhashi, Takeshi Ino, Satoshi Iwasaki, Kaoru Ogawa,: Self-reported Symptoms in Patients with Idiopathic Sudden

- Sensorineural Hearing Loss. *Otology & Neurotology*, 34:1405-1410, 2013
- 鈴木恵子、岡本牧人、鈴木牧彦、佐野 肇、原 由紀、井上理絵、大沼幸恵：難聴者におけるコミュニケーションストラテジー－『きこえについての質問紙2002』の回答に表れた傾向－. *Audiology Japan.* 56(3)226-233. 2013. 5
- 佐野 肇： II. 難聴診療NAVI 2. 急性感音難聴。 最新の診療NAVI 日常診療必携 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 増刊号 84(5):40-44, 2012 医学書院 東京
- 佐野 肇：急性感音難聴の最新治療戦略－突発性難聴－。 *JOHNS* 28(5):763-766, 2012
- 佐野肇, 渡辺裕之, 小野雄一, 猪健志, 大橋健太郎, 岡本牧人. 【突発性難聴】北里大学病院における過去16年間の突発性難聴への治療方法とその効果. *Audiology Japan.* 2011; 54: 169-175.
- 松平登志正, 原由紀, 鈴木恵子, 上前牧, 大沼幸恵, 井上理絵, 大橋健太郎, 渡辺裕之, 佐野肇, 岡本牧人. 【補聴器適合検査】補聴による会話レベルの語音明瞭度の改善. *Audiology Japan.* 2011; 54: 162-168.
- 牧野寛之, 佐野肇, 上條貴裕, 岡本牧人. 突発性難聴症例に対するバラシクロビル追加投与の効果について. *Otology Japan.* 2010; 20: 717-720.
- 論文種類：原著論文/比較研究
- 岡本牧人, 佐野肇, 上條貴裕, 小野雄一. 突発性難聴の社会的問題. *Audiology Japan.* 2010; 53: 682-686.

研究分担者（暁 清文）

- Okada M, Kawaguchi AT, Hakuba N, Hyodo J, Hato N, Gyo K. Liposome-encapsulated hemoglobin alleviates hearing loss after transient cochlear ischemia: an experimental study in the gerbil. *Neurosci Lett* 2013 Oct 11;553:176-80. doi:10.1016/j.neulet.2013.08.043. Epub 2013 Aug 27. PubMed PMID: 23994393.
- Terashita T, Saito S, Nabeka H, Hato N, Wakisaka H, Shimokawa T, Kobayashi N, Gyo K, Matsuda S. Prosaposin-derived peptide alleviates ischaemia-induced hearing loss. *Acta Otolaryngol* 2013 May;133(5):462-8.
- Okada, M., Kawaguchi, A.T., Hakuba, N., Takeda, S., Hyodo, J., Imai, K., Hato, N., Gyo, K. Liposome-encapsulated hemoglobin alleviates hearing loss after transient cochlear ischemia and reperfusion in the gerbil. *Artificial Organs* 36 (2), 178-184, 2012
- Kobayashi T, Gyo K, Okada M, Tomidokoro Y. Acute bilateral sensorineural hearing loss following mycoplasmal pneumonia. *Int. Adv. Otol.* 8(1):148-153, 2012
- Terashita T, Saito S, Nabeka H, Hato N, Wakisaka H, Shimokawa T, Kobayashi N, Gyo K, Matsuda S. *Acta Oto-Laryngologica*, accepted for publication
- 暁 清文 急性音響性感音難聴 :JOHNS 28(5):787-9, 2012

- 白馬伸洋、岡田昌弘、曉 清文 急性感音難聴における新規治療の可能性－人工酸素運搬体 JOHNS 28 : 807-10, 2012
- 能田淳平、白馬伸洋、高橋宏尚、羽藤直人、曉 清文 . 嗅覚障害モデルマウスに対する drug delivery system を用いた bFGF 局所投与の効果 : 頭頸部自律神経 26: 54-6, 2012
- 岡田昌弘、川口 章、白馬伸洋、羽藤直人、曉 清文 . 内耳虚血、再灌流障害に対する人工酸素運搬体の有用性4: 頭頸部自律神経 26: 84-8, 2012
- 曉 清文 . 突発性難聴の内耳低温療法 : 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 84(7):425-32, 2012.
- Omotehara Y, Hakuba N, Okada M, Takeda S, Hato N, Gyo K. Protection against ischemic cochlear damage by intratympanic administration of AM-111. Otol Neurotol. 2011, in press.
- Okada M, Kawaguchi A, Hakuba N, Takeda S, Hyodo J, Hato N, Gyo K. Liposome-encapsulated hemoglobin alleviates hearing loss after transient cochlear ischemia and reperfusion in the gerbil. Artificial Organ. 2011
- 岡田昌浩、中村光士郎、曉 清文. 突発性難聴の臨床的検討－予後因子について－. 愛媛医学. 2011; 30: 16-21.

研究分担者（佐藤宏昭）

- 佐藤宏昭：急性感音難聴. 特集 局所副腎皮質ステロイドの正しい使い方 耳喉頭頸 85 (9) : 664-669, 2013
- 村豪兼、岩崎 聰、熊川孝三、小林有美子、佐藤宏昭、福島邦博、福岡久邦、塙田景太、工 穂、宇佐美真一 : Usher 症候群タイプ 1 の原因遺伝子と前庭機能評価についての検討. Equilibrium Res 72:467-471, 2013
- Sato H, Kawagishi K: Labyrinthine artery detection in patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss by 7-T MRI. Otolaryngol Head Neck Surg 2013 Dec 31. [Epub ahead of print]
- 福田宏治、佐藤宏昭 : 耳管通気によるトラブル. 特集 日常診療で遭遇するトラブルへの対応 耳喉 84 (1) : 15-20、2012
- 佐藤宏昭:内耳疾患に対する鼓室内注入療法. 日耳鼻 専門医通信 115:46-47、2012
- 桑島 秀、佐藤宏昭 : 痘学. 14. 急性低音障害型感音難聴 耳鼻咽喉科日常診療スーパーガイド 3巻 急性難聴の鑑別とその対処 中山書店、東京、194-197, 2012
- 桑島 秀、佐藤宏昭 : 最適な治療法は何か? 14. 急性低音障害型感音難聴 耳鼻咽喉科日常診療スーパーガイド 3巻 急性難聴の鑑別とその対処 中山書店、東京、213-216, 2012
- 岩崎 聰、吉村豪兼、武市紀人、佐藤宏昭、石川光太郎、加我君孝、熊川孝三、古屋信彦、池園哲郎、中西 啓、内藤 泰、福島邦博、東野哲也、君付 隆、西尾

信哉、宇佐美真一:Usher 症候群の臨床的タイプ分類の問題点と課題. 日耳鼻 115 (10) : 894-901 2012

○水川敦裕、佐藤宏昭：急性低音障害型感音難聴. 急性感音難聴の治療戦略 JOHNS 28 (5) : 772-774, 2012

Yamazaki K, Sato H, Ishijima K, Abe T, Ishikawa K: A case of hemodialysis - associated amyloidosis localized to the external auditory canal. Auris Nasus Larynx. 2011; 38: 295-299.

佐藤宏昭. 耳閉感の訴えをどう鑑別するか？耳閉塞感・自声強調. I. 耳耳鼻咽喉科診療 私のミニマムエッセンシャル ENTOMI 誌 10 周年記念書籍 全日本病院出版会、東京、63-64、2011

佐藤宏昭. 耳管狭窄と耳管開放症はどう鑑別するか？耳閉塞感・自声強調. I. 耳耳鼻咽喉科診療 私のミニマムエッセンシャル ENTOMI 誌 10 周年記念書籍 全日本病院出版会、東京、65-66、2011

亀井昌代、佐藤宏昭、米本 清、小田島葉子、村井和夫. 環境音によるデジタル補聴器適合評価に関する検討. Audiology Japan, 2011; 54: 153-161.

佐藤宏昭. 鼓室内注入による内耳へのステロイド移行に関する基礎研究. Otol Jpn. 2011; 21: 157-160.

水川知子、水川敦裕、松岡るみ子、佐藤宏昭、小林有美子、村井盛子、宍戸潔、草野英昭：小児のムンプス難聴の臨床的検討. 小児耳 32 (3), 2011(印刷中)

研究分担者（中島 務）

○Naganawa S, Suzuki K, Nakamichi R, Bokura K, Yoshida T, Sone M, Homann G, Nakashima T, Ikeda M. Semi-quantification of Endolymphatic Size on MR Imaging after Intravenous Injection of Single-dose Gadodiamide: Comparison between Two Types of Processing Strategies. Magn Reson Med Sci. 2013 Dec 25;12(4):261-9. Epub 2013 Oct 29.

○Shimono M, Teranishi M, Yoshida T, Kato M, Sano R, Otake H, Kato K, Sone M, Ohmiya N, Naganawa S, Nakashima T. Endolymphatic hydrops revealed by magnetic resonance imaging in patients with acute low-tone sensorineural hearing loss. Otol Neurotol. 2013 Sep;34(7):1241-6.

○Naganawa S, Yamazaki M, Kawai H, Bokura K, Sone M, Nakashima T. Estimation of perilymph enhancement after intratympanic administration of Gd-DTPA by fast T₁-mapping with a dual flip angle 3D spoiled gradient echo sequence. Magn Reson Med Sci. 2013;12(3):223-8. Epub 2013 Jul 12.

○ Naganawa S, Yamazaki M, Kawai H, Bokura K, Sone M, Nakashima T. Three-dimensional visualization of endolymphatic hydrops after intravenous administration of single-dose gadodiamide. Magn Reson Med Sci. 2013;12(2):147-51. Epub 2013 May 10.

○Naganawa S, Yamazaki M, Kawai H, Bokura K, Sone M, Nakashima T. Visualization

of endolymphatic hydrops in Ménière's disease after intravenous administration of single-dose gadodiamide at 1.5T. Magn Reson Med Sci. 2013;12(2):137-9.

○Yoshida T, Teranishi M, Kato M, Otake H, Kato K, Sone M, Yamazaki M, Naganawa S, Nakashima T. Endolymphatic hydrops in patients with tinnitus as the major symptom. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2013 Nov;270(12):3043-8.

○Nishio N, Teranishi M, Uchida Y, Sugiura S, Ando F, Shimokata H, Sone M, Otake H, Kato K, Yoshida T, Tagaya M, Hibi T, Nakashima T. Polymorphisms in genes encoding aquaporins 4 and 5 and estrogen receptor α in patients with Ménière's disease and sudden sensorineural hearing loss. Life Sci. 2013 Mar 21;92(10):541-6.

○Iida T, Teranishi M, Yoshida T, Otake H, Sone M, Kato M, Shimono M, Yamazaki M, Naganawa S, Nakashima T. Magnetic resonance imaging of the inner ear after both intratympanic and intravenous gadolinium injections. Acta Otolaryngol. 2013 May;133(5):434-8.

○【耳鼻咽喉科・頭頸部外科領域疾患の最新疫学】 難聴・耳鳴の疫学

中島 務(名古屋大学 医学部耳鼻咽喉科), 安江 穂

耳鼻咽喉科・頭頸部外科(0914-3491)85巻13号 Page1038-1044(2013.12)

○働き盛りにおこる難聴 突発性難聴と遺伝子多型

杉浦 彩子(国立長寿医療研究センター 耳鼻咽喉科), 内田 育恵, 寺西 正明, 中島 勿

日本職業・災害医学会会誌(1345-2592)61巻6号 Page351-355(2013.11)

○難聴を合併したMPO-ANCA関連血管炎患者の3D-FLAIR MR画像評価

加藤 健(名古屋大学 大学院医学研究科耳鼻咽喉科学教室), 曾根 三千彦, 寺西 正明, 吉田 忠雄, 大竹 宏直, 中島 勿, 長繩 慎二

日本耳鼻咽喉科学会会報(0030-6622)116巻11号 Page1192-1199(2013.11)

○Naganawa S, Yamazaki M, Kawai H, Bokura K, Sone M, Nakashima T. Imaging of Meniere's Disease after Intravenous administration of single-dose gadodiamide: Utility of subtraction images with different inversion time. Magn Reson Med Sci. 2012;11(3):213-9.

○Teranishi M, Uchida Y, Nishio N, Kato K, Otake H, Yoshida T, Suzuki H, Sone M, Sugiura S, Ando F, Shimokata H, Nakashima T. Polymorphisms in Genes Involved in Oxidative Stress Response in Patients with Sudden Sensorineural Hearing Loss and Meniere's Disease in a Japanese Population. DNA Cell Biol. 2012;31(10):1555-62.

○Yamazaki M, Naganawa S, Kawai H, Sone M, Nakashima T. Gadolinium distribution in cochlear perilymph: differences between intratympanic and intravenous gadolinium injection. Neuroradiology. 2012;54(10):1161-9.*○Kato K, Yoshida T, Teranishi M, Sano R, Otake H, Sone M, Naganawa S, Nakashima T. Peak width in multifrequency tympanometry and endolymphatic hydrops revealed by magnetic

