

～2025 年業績集～

【原著】

- 1) Maeda Y, Takao S, Omichi R, Ando M. A higher liver fibrosis-4 index is associated with more severe hearing loss in idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Cureus* 2025;17:e89864. (IF: 1.3)
- 2) Makihara S, Uruguchi K, Fujimoto S, Shimizu A, Kariya S, Okano M, Takao S, Yorifuji T, Ando M. Nationwide descriptive epidemiological study of epistaxis treatment using the national database of Japan. *Auris Nasus Larynx* 2025;52:575-580. (IF: 1.5)
- 3) Minagi M, Tabaru K, Innes-Brown H, Kubo M, Komoda T, Kataoka Y, Ando M. Assessment of listening effort by eye blinks and head tilt angle using a glasses-type wearable device. *Ear Hear* 2025;46:1519-1528. (IF: 2.8)
- 4) Makino T, Nishikori A, Sato Y, Naoi Y, Matsumoto J, Fujimoto S, Ando M. Near-infrared photoimmunotherapy for recurrent cancer at the base of the tongue. *Photodiagnosis Photodyn Ther* 2005;54:104719. (IF: 2.6)
- 5) Kanai K, Oka A, Kouzaki H, Kawakita K, Murao T, Shimizu T, Higaki T, Murai A, Ando M, Hirano K, Suzaki I, Kobayashi H, Gotoh M, Okubo K, Okano M. Trial for developing a reference extract for future standardization of Japanese cypress pollen extracts. *Auris Nasus Larynx* 2025;52:805-810. (IF: 1.5)
- 6) Kanai K, Kusano H, Oka A, Yamada M, Takagi R, Suzaki I, Hirano K, Bai J, Shiomi T, Okano M. Expression of IL-4 receptor alpha in ectopic lymphoid tissue in chronic rhinosinusitis. *Allergy* 2025;80:2671-2673. (IF: 12.0)
- 7) Murai A, Noda M, Shimizu A, Takahara J, Makihara S, Ando M. The intranasal administration of semaphorin 3a inhibitor in a mouse model of olfactory disorder. *Cureus* 2025;17:e92587. (IF: 1.3)
- 8) Shimizu A, Makihara S, Uruguchi K, Murai A, Mitsunashi T, Kariya S, Ando M. A randomized, double-blind, within-person trial of hot saline at 42°C for endoscopic sinus surgery. *Acta Otolaryngol* 2025;145:1167-1174. (IF: 1.0)
- 9) Uruguchi K, Matsumoto N, Mitsunashi T, Takao S, Makihara S, Ando M, Yorifuji T.

Association between dinner-to-bed time and gastroesophageal reflux-related diseases in children. *Cureus* 2025;17:e77709. (IF: 1.3)

- 10) Uraguchi K, Sugaya A, Suzuki E, Matsumoto N, Yanagi E, Takao S, Yorifuji T, Ando M. Impact of smoking on age-related deterioration in hearing: A cohort study using health checkups. *Arch Gerontol Geriatr* 2025;105947. (IF: 3.8)
- 11) Uraguchi K, Mitsuhashi T, Matsumoto N, Takao S, Makihara S, Ando M, Yorifuji T. Association between swimming lessons and rhinitis in school children: a nationwide birth cohort study. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 2025;112415. (IF: 1.3)
- 12) Uraguchi K, Matsumoto N, Fujimoto S, Yorifuji T, Ando M. Impact of coronavirus disease 2019 emergency declarations on surgeries for deep neck infection incidence in Japan. *J Infect Chemother* 2025;31:102601. (IF: 1.5)
- 13) Oka A, Yamashita T, Kanai K, Yuta A, Ogawa Y, Takahara E, Shiratsuchi H, Terada A, Tsunoda T, Masuda T, Masuno S, Kanai K, Nagakura H, Tokuda R, Arao H, Bamba H, Yasuda S, Mimura H, Nakazato M, Nakazato H, Houya N, Tsuzuki H, Tokuriki M, Sakaida M, Amesara R, Ohkawa C, Hama T, Ikeda H, Fukushima H, Niitsu S, Sakaguchi H, Iba N, Kumanomidou H, Hyo Y, Takagi R, Koike T, Yamada M, Okano M. Real-world efficacy of sublingual immunotherapy with Japanese cedar pollen for cypress pollinosis. *J Allergy Clin Immunol Glob* 2025;4:100463.
- 14) Oka A, Kanai K, Matsune S, Hosoya K, Komachi T, Murakami R, Okubo K, Hirano K, Suzaki I, Shimura T, Tokudome T, Kanzaki S, Wakabayashi KI, Ozawa H, Okamoto Y, Kondo K, Nishijima H, Nishijima A, Okano M. Assessment of patient satisfaction with dupilumab for chronic rhinosinusitis with nasal polyps. *Allergy* 2025;80:614-616. (IF: 12.0)
- 15) Oka A, Klingler AI, Kidoguchi M, Poposki JA, Suh LA, Bai J, Stevens WW, Peters AT, Grammer LC, Welch KC, Smith SS, Conley DB, Schleimer RP, Kern RC, Tan BK, Fujieda S, Okano M, Kato A. Tezepelumab inhibits highly functional truncated thymic stromal lymphopoietin in chronic rhinosinusitis. *J Allergy Clin Immunol* 2025;156:463-467. (IF: 11.2)
- 16) Oka A, Klingler AI, Kidoguchi M, Poposki JA, Suh LA, Bai J, Stevens WW, Peters AT,

Grammer LC, Welch KC, Smith SS, Conley DB, Schwartz BS, Johnson M, Radwan A, Schleimer RP, Kern RC, Tan BK, Fujieda S, Okano M, Kato A. Effects of type 3 and neutrophilic inflammation on type 2 chronic rhinosinusitis with nasal polyps. *J Allergy Clin Immunol* (Online ahead of print). (IF: 11.2)

- 17) Komatsubara Y, Tachibana T, Kataoka Y, Kariya A, Furukawa C, Sato A, Naoi Y, Ando M. Application of intratympanic steroid injection as salvage therapy for idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Auris Nasus Larynx* 2025;52:248-252. (IF: 1.5)
- 18) Kariya A, Tachibana T, Sato A, Furukawa C, Naoi Y, Orita Y, Ando M. Treatment strategy for intermediate-risk papillary thyroid cancer: Focus on postoperative hypothyroidism following lobectomy. *Auris Nasus Larynx* 2025;52:66-70. (IF: 1.5)
- 19) Naoi Y, Inukai Y, Izumikawa T, Nagasaki J, Ishino T, Ueda Y, Yin M.T, Fujiwara M, Baba T, Makimoto G, Suzawa K, Okada K, Yamamoto K, Sakaguchi M, Tomida S, Maeda Y, Toyooka S, Ando M, Togashi Y. Close spatial interactions between cancer cells and cancer-associated fibroblasts suppress antitumor immunity. *Cancer Immunol Res* 2025;13:1471-1484. (IF: 8.2)
- 20) Sato A, Tachibana T, Kanie Y, Kakiuchi M, Kariya A, Furukawa C, Naoi Y, Sato Y, Ando M. Differential diagnosis between pleomorphic adenoma and carcinoma ex pleomorphic adenoma: focus on clinical and MR findings. *Acta Otolaryngol* 2025;145:540-544. (IF: 1.0)
- 21) Sato A, Omichi R, Maeda Y, Ando M. A glucocorticoid-regulating molecule, Fkbp5, may interact with mitogen-activated protein kinase signaling in the organ of Corti of mice cochleae. *Sci Rep* 2025;15:7506. (IF: 3.9)
- 22) Sakai T, Saito Y, Yamamura K, Fukuoka O, Yoshida M, Ando M, Ebihara Y, Nishijima H, Kondo K, Yamasoba T. Newly formed adrenergic nerve fibers and perineural invasion in head and neck squamous cell carcinoma: a multicohort study. *Jpn J Clin Oncol* 2025;55:1117-1130. (IF: 2.2)
- 23) Doi N, Fukunaga I, Kobayashi T, Hirose K, Hyodo M, Teshima M. Impact of the improved publicly-funded newborn hearing screening program. *JMA J* 2025;8:533-539. (IF: 1.8)

- 24) Yoshikawa M, Okano M, Takeuchi M, Sunaga Y, Orimo M, Ishida M. Reduction of rescue treatment with dupilumab for chronic rhinosinusitis with nasal polyps in Japan. *Laryngoscope* 2025;135:3093-3103. (IF: 2.0)
- 25) Higaki F, Morimitsu Y, Iguchi T, Hwang SI, Kitayama T, Takahashi Y, Uka M, Akagi N, Sugaya A, Mitsuhashi T, Matsui Y, Hiraki T. Potential for radiation dose reduction in temporal bone CT imaging using photon-counting detector CT. *Acta Med Okayama* 2025;79:75-80. (IF: 0.6)
- 26) Umeda T, Otani Y, Fujii K, Ishida J, Hirano S, Suruga Y, Kemmotsu N, Imoto R, Kegoya Y, Mizuta R, Inoue Y, Hokama M, Makihara S, Hasegawa K, Inagaki K, Otsuka F, Yasuhara T, Tanaka S. Identification of factors related to functional prognoses in craniopharyngiomas. *J Neurooncol* 2025;172:471-479. (IF: 3.1)
- 27) Fujiwara T, Uraguchi K. Development of a otologic surgery registry using hearing threshold data linked to medical record database in Japan: a preliminary study. *Ann Clin Epidemiol* 2025;7:120-127. (IF: 3.1)
- 28) Akazawa A, Fujita T, Uraguchi K, Kitayama M, Ito T, Osaki Y, Shirai K, Yoshida H, Yamamoto N, Doi K, Iwasaki S, Oishi N. Establishing a comprehensive national auditory implant registry in Japan: Trends and demographics from the first two years (2023–2024). *Auris Nasus Larynx* 2025;52:679-686. (IF: 1.5)
- 29) Matsumoto N, Matsuo R, Yamamura Y, Tsuge T, Kadowaki T, Uraguchi K, Tamai K, Nakamura K, Takeuchi A, Yorifuji T. Early-life exposures and child health outcomes: A narrative review of LSN21 research in Japan. *Pediatr Int* 2025;67:e70258. (IF: 0.9)
- 30) Moriwake T, Matsumoto N, Tominaga Y, Uraguchi K, Kobayashi T, Tsuboi I, Yoshinaga K, Yamanoi T, Kawada T, Sadahira T, Katayama S, Iwata T, Nishimura S, Bekku K, Edamura K, Takao S, Yorifuji T, Araki M. Daytime bladder control status in toddlerhood is associated with subsequent bedwetting in preschool years: a nationwide cohort study of over 30000 Japanese children. *Int J Urol* 2025;70:288. (IF: 2.3)
- 31) Iwasaki N, Poposki JA, Kidoguchi M, Oka A, Klingler AI, Stevens WW, Suh LA, Bai J, Peters AT, Grammer LC, Welch KC, Smith SS, Conley DB, Bochner BS, Schleimer RP,

Kern RC, Tan BK, Kato A. Analysis of human neutrophils from nasal polyps by single-cell RNA sequencing reveals roles of neutrophils in chronic rhinosinusitis. *J Allergy Clin Immunol* 2025;155:843-855. (IF:11.4)

- 32) 菅谷明子：補聴援助システムを適切に使用するために—AMED 研究結果から—。耳鼻臨床 2025;118:852-853.
- 33) 牧原靖一郎、細矢慶、浦口健介、他：ANL Secondary Publication 本邦におけるアレルギー性鼻炎に対する翼突管神経切断術 手術件数の傾向と術者の手術選択。日耳鼻頭頸部外会報 2025;128:1149-1150.
- 34) 浦口健介、頼藤貴志、高尾総司、菅谷明子、安藤瑞生：若手・中堅耳鼻咽喉科医師の臨床研究に対する質問紙調査。岡山医学会雑誌 2025;137:20-24.

【症例報告】

- 1) Omichi R, Kariya S, Sugaya A, Ando M. Short-process incudo-stapedioplasty in congenital ear malformation. *Laryngoscope Invest Otolaryngol* 2025;7:e70055. (IF: 1.7)
- 2) Shimizu A, Makihara S, Noda M, Murai A, Ando M. Endoscopic surgical strategy for highly vascular pediatric sinonasal and pterygopalatine fossa tumors. *Auris Nasus Larynx* 2025;52:243-247. (IF: 1.5)
- 3) Yamada M, Hirose K, Kanai K, Oka A, Takagi R, Akamatsu M, Noguchi Y, Imanishi Y, Okano M. Treatment with tezepelumab, an anti-TSLP antibody, for otitis media with ANCA-associated vasculitis comorbid with asthma: a case report. *Otolaryngology Case Reports* 2025;37:100687. (IF: 0.3)
- 4) Imamura Y, Shiode Y, Kimura S, Hosokawa M, Matoba R, Kanzaki Y, Kindo H, Morita T, Murai A, Ando M, Morizane Y. Anterior uveitis secondary to an infected postoperative maxillary cyst. *Acta Med Okayama* 2025;79:283-286. (IF: 0.6)
- 5) Takagi R, Mori K, Tsuyuguchi S, Koike T, Nguyen DN, Kanai K, Watanabe Y, Okano M, Noguchi Y, Hayashi Y, Imanishi Y. Unusual nodular goiter with recurrent laryngeal nerve palsy due to severe degeneration caused by intense chronic inflammation: a case

report with histopathological evidence and review of the literature. BMC Endocr Disord 2025;25:128. (IF: 3.3)

- 6) 菅谷明子、假谷伸：当科で BONEBRIDGE® 植え込み術を施行した 3 例の検討. 音声言語医 2025;66:99-106.
- 7) 佐藤明日香、橘智靖、古川智英子、上野雄介、金井健吾、垣内美波、和仁洋治、安藤瑞生：耳下腺転移を生じた EGFR 変異陽性非小細胞性肺癌例. 耳鼻・頭頸外科 2025;97:818-821.
- 8) 古川智英子、橘智靖、佐々木智章、和仁洋治、假谷彰文、佐藤明日香、直井勇人、安藤瑞生：甲状腺未分化癌としてレンバチニブの投与を行い良好な経過が得られた鎖骨上窩の高悪性腫瘍病変. 耳鼻・頭頸外科 2025;97:751-755.
- 9) 上野雄介、橘智靖、古川智英子、垣内美波、佐藤明日香、金井健吾、和仁洋治、安藤瑞生：下顎骨に発生した傍骨性脂肪腫例. 耳鼻・頭頸外科 2025;97:536-539.
- 10) 森脇悠利、秋定直樹、藤本将平、牧野琢丸、安藤瑞生：術前にオンコサイトーマと診断し摘出術を実施した耳下腺癌の 2 例. 口腔咽頭科 2025;38:286-295.
- 11) 内藤貴教、牧原靖一郎、中野由美子、清水藍子、村井綾、檜垣貴哉、安藤瑞生：眼筋型重症筋無力症を合併した蝶形骨洞側窩進展の内反性乳頭腫例. 耳鼻・頭頸外科 2025;97:152-158.
- 12) 手島大雅、牧野琢丸、安藤瑞生：頭頸部アルミノックス治療により喉頭温存が可能となった再発下咽頭癌症例. 口腔咽頭科 2025;38:301-304.
- 13) 深澤茉祐、牧野琢丸、安藤瑞生：診断に苦慮した舌の神経鞘腫症例. 耳鼻・頭頸外科 2025;97:842-846.
- 14) 森俊輔、牧原靖一郎、松本洋、清水藍子、村井綾、牧野琢丸、安藤瑞生：外鼻有棘細胞癌の切除再建に anterior pedicled lateral nasal wall flap を併用した 1 例. 耳鼻・頭頸外科 2025;97:516-521.

【総説・著書・他】

- 1) Okano M, Yamada M, Oka A. Personalized medicine in chronic rhinosinusitis: treatable traits using biologics for unmet needs. *Allergy Asthma Immunol Res.* 2025;17:8-21. (IF: 4.3)
- 2) Okano M, Okubo K, Gotoh M, Asako M, Ohta N, Kamijo A, Kawashima K, Sakashita M, Sakurai D, Terada T, Nakamaru Y, Yamada T, Yonekura S, Oka A, Yamada M, Yoshizaki T. Practical guideline for the management of allergic rhinitis in Japan 2024. *Auris Nasus Larynx* 2025;52:426-441. (IF: 1.5)
- 3) Shimizu A, Makihara S. Authors' reply to: "Comment on the article by Dr. Cem Çelik: Endoscopic transpterygoid repair of sphenoid sinus meningocele: A comprehensive case report and literature review". *Auris Nasus Larynx* 2025;52:631-631.
- 4) Hanai N, Ando M, Ishiki H, Ueda N, Okano S, Okamoto I, Ozawa H, Kano S, Kanda T, Saito Y, Shinomiya H, Takanari K, Tomioka T, Fuseya H, Honma Y, Motegi A, Yasuda K, Kodaira T, Kurita H, Nibu KI, Yoshimoto S, Homma A. Summary of Japanese clinical practice guidelines for head and neck cancer - 2025 update edited by the Japan Society for Head and Neck Cancer. *Auris Nasus Larynx* 2025;52:709-724. (IF: 1.5)
- 5) Hamaguchi M, Kitazoe N, Fukunaga I, Gillberg C. Preschool teacher training on neurodevelopmental concerns in children: a pilot study. *Japanese Psychological Research (early view)* (IF: 0.8)
- 6) 安藤瑞生：ゲノム・エピゲノム解析。頭頸部癌学（第2版）。日本臨床 2025;71-76.
- 7) 井口郁雄：「第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会パネルディスカッション」地域の嚥下障害診療に参入するために一広島県での取り組みー。日耳鼻頭頸部外会報 2025;128:182-188.
- 8) 福永一郎：ポストコロナの自治体危機管理：徹底検証！全国自治体1300日の新型コロナ対応とその教訓。第3章 新型コロナ感染対策における保健所と医療機関の役割ー2 保健所と医療機関の役割の実際ー。編集 磯崎初仁、稲継裕昭、津軽石昭彦、大谷 基道、井上武史、竹内直人、和田一郎。第一法規 2025.
- 9) 岡野光博、金井健吾、岡愛子、赤松摩紀、山田まり恵、高木嶺：【アレルギー免疫療法 将来を見据えた活用法】アレルギー性鼻炎に対するアレルギー免疫療法の現状と

展望. アレルギーリウマチ性疾患 2025;45:755-758.

- 10) 岡野光博、山田まり恵、高木嶺：小児的花粉症・アレルギー性鼻炎. 子どもと発育発達 2025;23:204-206.
- 11) 岡野光博、山田まり恵、赤松摩紀：「鼻アレルギー診療ガイドライン 2024 年版」改訂のポイント. 医学のあゆみ 2025;294:481-485.
- 12) 岡野光博、山田まり恵、赤松摩紀、高木嶺、金井健吾、岡愛子：アレルギー疾患の社会的損失とその対応. アレルギー性鼻炎・花粉症. アレルギー.
- 13) 橋本香里：【頭頸部の治療に対するインフォームドコンセント】耳鼻咽喉科領域の細胞診、組織生検. JOHNS 2025;41:587-590.
- 14) 橋本香里：特集・頭頸部の処置・手技の基本を学ぼう！ I. 診断 超音波ガイド下での穿刺細胞診. ENTONI 2025;315:9-14.
- 15) 橋本香里（古川まどか編）：実践編 G. 顎下腺の診療 2.顎下腺良性腫瘍. 頭頸部診療とことんエコー活用術. 診断と治療社 2025;137-140.
- 16) 橋本香里（古川まどか編）：実践編 G. 顎下腺の診療 3.顎下腺悪性腫瘍. 頭頸部診療とことんエコー活用術. 診断と治療社 2025;141-145.
- 17) 橋本香里（古川まどか編）：実践編 K. 頭頸部外科手術におけるエコーの活用 1.術中エコーの適応と評価. 頭頸部診療とことんエコー活用術. 診断と治療社 2025;223-225.
- 18) 金井健吾、岡野光博：【耳鼻咽喉科必見！緊急手術マニュアル】鼻科領域 浸潤型副鼻腔真菌症. JOHNS 2025;41:1333-1336.
- 19) 藤本将平：Up to date HPV 関連中咽頭癌【治療】HPV 陽性と陰性による治療の選択. JOHNS 2025;41:779-782.
- 20) 岡愛子、金井健吾、岡野光博：口腔マイクロバイオーームと免疫寛容,舌下免疫療法の関係. アレルギー 2025;74:57-62.

- 21) 直井勇人：令和6年度岡山医学会賞がん研究奨励賞（林原賞・山田賞）。岡山医学会雑誌 2025;137:49-51.
- 22) 礒崎初仁、津軽石昭彦、大谷基道、井上武史、竹内直人、和田一郎、福永一郎、金井利之、田口祐子、西出順郎。どうする？自治体の危機管理 -新型コロナ対応 1300 日の検証をふまえて- 地方行政実務研究 2025;11:84-120.
- 23) 後藤滉平、森秀哉、黒須一見、山岸拓也、島田智恵、砂川富正、福永一郎、田上裕貴、鎌田桂市、宮地洋雄。高知県の中小病院における IMP 型カルバペネマーゼ遺伝子陽性腸内細菌目細菌感染症アウトブレイク事例への地域支援。IASR 2025;46:86-87.
- 24) 白井肇、飯田征二、前田嘉信、塚原宏一、窪木拓男、菅谷明子、村井綾。知っておきたい歯科における医療安全対策：耳鼻咽喉科・頭頸部外科の立場から。デンタルダイヤモンド 2025;132-134.

【受賞】

- 1) 牧原靖一郎：第 32 回日本鼻科学会賞
- 2) 牧原靖一郎：公益財団法人医学教育振興財団 令和 7 年度医学教育研究助成
- 3) 岡愛子：AAAAI 2025 Travel Grant. American Academy of Allergy, Asthma & Immunology
- 4) 岡愛子：AAAAI 2025 Interest Section Abstract Award. American Academy of Allergy, Asthma & Immunology
- 5) 浦口健介：公益財団法人 両備櫻園記念財団研究助成
- 6) 清水藍子：第 64 回日本鼻科学会 若手優秀発表賞