

～2022 年業績集～

【原著論文】

- 1) Fukunaga I, Kobayashi T, Hirose K. Screening Newborns for Hearing Loss under Full Public Funding, Kochi, Japan -Differences in the Screening Results between Premature Neonates and Healthy Newborns. *JMA J* 2022;5:263-267.
- 2) Maeda Y, Takao S, Abe-Fujisawa I, Kariya S, Ando M. Relationship between spontaneous nystagmus and video Head Impulse Test findings among patients with chronic neurotologic conditions. *J Clin Neurosci* 2022;99:244-247. (IF:2.116)
- 3) Maeda Y, Takao S, Abe-Fujisawa I, Kariya S, Ando M. Static posturographic balance in neurotologic patients may be associated with middle-high-frequency hearing levels during ageing process. *Acta Otolaryngol* 2022;142:280-284. (IF:1.698)
- 4) Makihara S, Kariya S, Omichi R, Miyamoto S, Naito T, Uruguchi K, Oka A, Tsumura M, Okano M, Ando M. Subclinical obstructive lung function changes in patients with sinus fungus ball. *Allergol Int* 2022;71:539-541. (IF:7.478)
- 5) Tsumura M, Makihara S, Nishikori A, Gion Y, Morito T, Miyamoto S, Naito T, Uruguchi K, Oka A, Tachibana T, Orita Y, Kariya S, Okano M, Ando M, Sato Y. Clinicopathologic Analysis of Sinonasal Inverted Papilloma, with Focus on Human Papillomavirus Infection Status. *Diagnostics (Basel)* 2022;12:454. (IF:3.992)
- 6) Uruguchi K, Makino T, Kariya S, Noda Y, Marunaka H, Doi A, Kozakura K, Takao S, Ando M. Candidemia in patients with head and neck cancer: mortality and a novel risk factor. *Support Care Cancer* 2022;30:5921-5930. (IF:3.359)
- 7) Kishino T, Monden N, Akisada N, Hayashi Y, Nakamura M, Hashimoto K, Miyashita T, Mori T, Hiroshi H. Comparison of the accuracy of clinical prediction of survival and palliative prognostic index for patients with head and neck squamous cell carcinoma in the end-of-life setting. *Auris Nasus Larynx* 2022;49:133-140. (IF: 2.119)
- 8) Akamatsu M, Makino T, Morita S, Noda Y, Kariya S, Onoda T, Ando M, Kimata Y, Nishizaki K, Okano M, Oka A, Kanai K, Watanabe Y, Imanishi Y. Midline

involvement and perineural invasion predict contralateral neck metastasis that affects overall and disease-free survival in locally advanced oral tongue squamous cell carcinoma. *Front Oncol* 2022;12:1010252. (IF:6.244)

- 9) Naoi Y, Tachibana T, Wani Y, Hotta M, Haruna K, Komatsubara Y, Kuroda K, Fushimi S, Nagatani T, Kataoka Y, Nishizaki K, Sato Y, Ando M. The fine-needle aspiration cytology and clinical findings of Kikuchi-Fujimoto disease in pediatric patients: a retrospective clinical study. *Acta Otolaryngol* 2022;142:340-344. (IF:1.698)
- 10) Klomp A, Omichi R, Iwasa Y, Smith RJ, Usachev YM, Russo AF, Narayanan NS, Lee A. The voltage-gated Ca²⁺ channel subunit $\alpha 2 \delta -4$ regulates locomotor behavior and sensorimotor gating in mice. *PLoS One* 2022;17:e0263197. (IF:3.752)
- 11) Akashi K, Sakai T, Fukuoka O, Saito Y, Yoshida M, Ando M, Ito T, Murakami Y, Yamasoba T. Usefulness of circulating tumor DNA by targeting human papilloma virus-derived sequences as a biomarker in p16-positive oropharyngeal cancer. *Sci Rep* 2022;12:572. (IF:4.997)
- 12) Iwasa YI, Nishio SY, Yoshimura H, Sugaya A, Kataoka Y, Maeda Y, Kanda Y, Nagai K, Naito Y, Yamazaki H, Ikezono T, Matsuda H, Nakai M, Tona R, Sakurai Y, Motegi R, Takeda H, Kobayashi M, Kihara C, Ishino T, Morita SY, Iwasaki S, Takahashi M, Furutate S, Oka SI, Kubota T, Arai Y, Kobayashi Y, Kikuchi D, Shintani T, Ogasawara N, Honkura Y, Izumi S, Hyogo M, Ninoyu Y, Suematsu M, Nakayama J, Tsuchihashi N, Okami M, Sakata H, Yoshihashi H, Kobayashi T, Kumakawa K, Yoshida T, Esaki T, Usami SI. Detailed clinical features and genotype-phenotype correlation in an OTOF-related hearing loss cohort in Japan. *Hum Genet* 2022;141:865-875. (IF:5.881)
- 13) Ohno K, Nasu M, Matsui H, Baba Y, Yasuda T, Sakuma J, Ikeda K, Maruo T, Okuda T, Narita N, Kato H, Kawasaki T, Sato H, Tokashiki K, Akisada N, Ishinaga H, Akashi K, Okami K, Murayama K, Yamamoto S, Kumakura Y, Kawada K, Shiotani A, Asakage T. Real-world treatment patterns and outcomes in Japanese patients with cervical esophageal cancer. *Esophagus* 2022;19:576-585. (IF:3.671)
- 14) Kawakita D, Nagao T, Takahashi H, Kano S, Honma Y, Hirai H, Saigusa N, Akazawa

- K, Tani K, Ojiri H, Tsukahara K, Ozawa H, Okami K, Kondo T, Togashi T, Fushimi C, Shimura T, Shimizu A, Okamoto I, Okada T, Imanishi Y, Watanabe Y, Otsuka K, Sakai A, Ebisumoto K, Sato Y, Yamazaki K, Ueki Y, Hanazawa T, Saito Y, Ando M, Matsuki T, Nakaguro M, Sato Y, Urano M, Utsumi Y, Kohsaka S, Saotome T, Tada Y. Survival benefit of HER2-targeted or androgen deprivation therapy in salivary duct carcinoma. *Ther Adv Med Oncol* 2022;6:17588359221119538. (IF: 5.485)
- 15) Kohsaka S, Tada Y, Ando M, Nakaguro M, Shirai Y, Ueno T, Kojima S, Hirai H, Saigusa N, Kano S, Tsukahara K, Togashi T, Ozawa H, Kondo T, Okami K, Takahashi H, Kawakita D, Fushimi C, Suzuki T, Shimizu A, Okamoto I, Okada T, Sato Y, Imanishi Y, Watanabe Y, Sakai A, Ebisumoto K, Sato Y, Urano M, Honma Y, Yamazaki K, Ueki Y, Hanazawa T, Saito Y, Shimura T, Nagao T, Mano H. Identification of novel prognostic and predictive biomarkers in salivary duct carcinoma via comprehensive molecular profiling. *NPJ Precis Oncol* 2022;6:82. (IF:8.254)
- 16) Kumanomidou H, Kanai K, Oka A, Haruna T, Hirata Y, Makihara SI, Higaki T, Akamatsu M, Okamoto Y, Ikeda S, Okano M. Mapping naso-ocular symptom scores to EQ-5D-5L utility values in Japanese cedar pollinosis. *Allergol Int* 2022;71:207-213. (IF: 7.478)
- 17) Sakai T, Saito Y, Tateishi Y, Yamazawa S, Fukuoka O, Kobayashi K, Omura G, Akashi K, Yoshida M, Ando M, Ebihara Y, Yamasoba T. Tumor-stroma ratio can predict lymph-node metastasis in cT1/2N0 oral tongue squamous cell carcinoma independent of tumor budding grade. *Int J Clin Oncol* 2022;27:1818-1827. (IF:3.850)
- 18) Saigusa N, Hirai H, Tada Y, Kawakita D, Nakaguro M, Tsukahara K, Kano S, Ozawa H, Kondo T, Okami K, Togashi T, Sato Y, Urano M, Kajiwara M, Shimura T, Fushimi C, Shimizu A, Okamoto I, Okada T, Suzuki T, Imanishi Y, Watanabe Y, Sakai A, Ebisumoto K, Sato Y, Honma Y, Yamazaki K, Ueki Y, Hanazawa T, Saito Y, Takahashi H, Ando M, Kohsaka S, Matsuki T, Nagao T. The Role of the EZH2 and H3K27me3 Expression as a Predictor of Clinical Outcomes in Salivary Duct Carcinoma Patients: A Large-Series Study With Emphasis on the Relevance to the Combined Androgen Blockade and HER2-Targeted Therapy. *Front Oncol* 2022;3:779882 (IF:5.738)
- 19) Nishio SY, Moteki H, Miyagawa M, Yamasoba T, Kashio A, Iwasaki S, Takahashi M,

Naito Y, Fujiwara K, Sugaya A, Takahashi H, Kitaoka K, Usami SI. Etiology of hearing loss affects auditory skill development and vocabulary development in pediatric cochlear implantation cases. *Acta Otolaryngol* 2022;142:308-315. (IF:1.698)

- 20) Yasumatsu R, Shimizu Y, Hanai N, Kariya S, Yokota T, Fujii T, Tsukahara K, Ando M, Hanyu K, Ueda T, Hirakawa H, Takahashi S, Ono T, Sano D, Yamauchi M, Watanabe A, Omori K, Yamazaki T, Monden N, Kudo N, Arai M, Yonekura S, Asakage T, Nekado T, Yamada T, Homma A. Outcomes of long-term nivolumab and subsequent chemotherapy in Japanese patients with head and neck cancer: 2-year follow-up from a multicenter real-world study. *Int J Clin Oncol* 2022;27:95-104. (IF:3.850)
- 21) 牧原靖一郎、假谷伸、岡野光博、内藤智之、津村宗近、西崎和則 : ANL Secondary Publication 感染性副鼻腔嚢胞による鼻性眼窩内合併症の検討. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会誌 2022;6:1041-1042.
- 22) 藤本将平、篠崎剛、富岡利文、岡野渉、森下洋平、林隆一、松浦一登 : ERAS プロトコルと術後回復の質評価. 頭頸部癌 2022;48:268-273.
- 23) 秋定直樹、門田伸也、青井二郎、林祐志、高橋紗央里、森田慎也、中村匡孝 : 頭頸部手術の創部合併症と凝固第 XIII 因子の関連について. 耳鼻と臨床 2022;68:163-170.
- 24) 秋定直樹、門田伸也、岸野毅日人、林祐志、高橋紗央里、中村匡孝、石原久司、西崎和則 : 耳鼻咽喉・頭頸部外科医による妊孕性温存に対する配慮と実状: 無記名質問紙調査. 耳鼻咽喉科臨床 2022;12:1099-1105.
- 25) 岡愛子、赤松摩紀、金井健吾、渡部佳弘、岡野光博 : アレルギー性鼻炎患者の臨床検査所見の検討. 日本鼻科学会会誌 2022;61:284-291.
- 26) 公文義雄、土井彰、近澤宏明、吉田剛、中山修一、小林茂人 : 分類不能脊椎関節炎症例に対する扁桃摘出術の有効性. 日脊椎関節炎会誌 2022;9:11-17.

【症例報告】

- 1) Tachibana T, Sasaki T, Wani Y, Komatsubara Y, Kuroda K, Naoi Y, Gion Y, Orita Y, Nishizaki K, Sato Y. Methotrexate-Associated Lymphoproliferative Disorders Mimicking Granulomatosis With Polyangiitis: A Radiological Diagnostic Challenge.

Ear Nose Throat J 2022;101:NP362-NP366. (IF:1.677)

- 2) Tachibana T, Orita Y, Wani Y, Komatsubara Y, Kuroda K, Naoi Y, Gion Y, Makino T, Nishizaki K, Sato Y. Application of Lip Biopsy for the Histological Diagnosis of Immunoglobulin G4-Related Disease. *Ear Nose Throat J* 2022;101:547-551. (IF:1.677)
- 3) Uruguchi K, Makihara S, Tsugita M, Morito T, Kariya S, Ando M. Dermatomyositis With Carcinoma of Unknown Primary Disease in the Head and Neck Diagnosed by Muscle Biopsy During Neck Dissection. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg* 2022;148:195-196. (IF:8.961)
- 4) Fujimoto S, Matsuura K, Nakamura H, Sakashita S, Hayashi R. Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma With Extranodal Involvement of the Hypopharynx. *Cureus* 2022;14:e22723.
- 5) Akisada N, Ishihara H, Oku S. Pediatric laryngeal edema caused by hot thickened soup. *Visual Journal of Emergency Medicine* 2022;29:101551.
- 6) Oka A, Akamatsu M, Kanai K, Watanabe Y, Imanishi Y, Noguchi Y, Yano H, Kiryu S, Shiomi T, Okano M. A case of bacterial sphenoid sinusitis accompanied by a pituitary abscess. *Otolaryngol Case Rep* 2022;23:100432. (IF:0.32)
- 7) Okamoto M, Miyauchi H, Tsuruno Y, Fukuzawa H, Tachibana T. Congenital pyriform sinus fistula in a child: Transoral semiconductor laser cauterization and closure by nonabsorbable suture using the ORBEYE exoscope. *J Pediatr Surg Case Rep* 2022;79:102229. (IF:0.205)
- 8) Niwa T, Konishi T, Sasahara A, Sato A, Morizono A, Harada M, Nishioka K, Fukuoka O, Makise N, Saito Y, Ando M, Yoshimoto T, Shikama T, Yamashita S, Tanabe M, Seto Y. Subcutaneous axillary primary epithelioid hemangioendothelioma: report of a rare case. *Surg Case Rep* 2022;8:166.
- 9) Yamashita M, Ikeda M, Kato I, Ohama Y, Ando M, Ikemura M, Jubishi D, Kanno Y, Okamoto K, Umeyama T, Nakamura S, Miyazaki Y, Okugawa S, Moriya K. Protothecosis in the mucosa of the pharynx mimicking pharyngeal cancer in an

immunocompetent individual: a case report. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* 2022;21:5. (IF:3.888)

- 10) 山下安彦、野田洋平、岡野光博：感染源が不明であった深在性真菌症による頭蓋底骨髄炎例. *耳鼻咽喉科臨床* 2022;115:631-638.
- 11) 橘智靖、春名威範、最所裕司、小松原靖聡、黒田一範、假谷彰文、直井勇人、安藤瑞生：45年前に留置したシリコンプレートによる眼窩内巨大嚢胞例. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 2022;94:984-986.
- 12) 松本 淳也、 牧原 靖一郎、 大村 和弘、 内藤 智之、 土井 彰、 假谷 伸、 安藤瑞生：TACMI 法と Endoscopic Denker's Approach の併用により摘出しえた鼻腔血管腫の 1 例. *頭頸部外科* 2022;3:293-299.
- 13) 松本淳也、牧原靖一郎、内藤智之、土井彰、小桜謙一、假谷伸、安藤瑞生：甲状腺悪性リンパ腫に対して輪状軟骨開窓術を施行した 1 例. *耳鼻咽喉科臨床* 2022;7:619-624.
- 14) 松本淳也、牧原 靖一郎、大村和弘、内藤智之、土井彰、假谷伸、安藤瑞生：TACMI 法と Endoscopic Denker's Approach の併用により摘出しえた鼻腔血管腫の 1 例. *頭頸部外科* 2022;31:293-299.
- 15) 秋定直樹、假谷伸、牧野琢丸、大道亮太郎、梶原壮平、安藤瑞生：COVID-19 症例に対する気管切開術施行時におけるシングルユース軟性鼻咽喉鏡の使用経験. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 2022;94:391-395.
- 16) 秋定直樹、牧野琢丸、森本光作、佐藤明日香、駿河有莉、梶原壮平、浦口健介、大道亮太郎、安藤瑞生：外耳道癌治療中に発症した胆道感染症例. *頭頸部外科* 2022;31:301-305.
- 17) 内藤智之、牧原靖一郎、津村宗近、松本淳也、假谷伸、安藤瑞生：咽喉頭浮腫を合併したムンプス感染症の 1 例. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 2022;94:979-982.
- 18) 假谷彰文、石原久司、 秋定直樹、 濱田浩司、 藤さやか、 赤木成子、 竹内彩子：個人輸入した PDE-5 阻害薬の内服後に生じた急性感音難聴の 1 例. *耳鼻と臨床* 2022;68:273-278.

- 19) 高橋紗央里、門田伸也、青井二郎、秋定直樹、林祐志、中村匡孝：頭頸部に発生した成人の胞巣型横紋筋肉腫 4 症例. 頭頸部癌 2022;48:330-337.
- 20) 岡田怜、大竹正悟、笠井正志、直井勇人、橘智靖：地域の一次急患センター小児耳鼻咽喉科での経口抗菌薬処方の変化. 小児耳鼻 2022;43:313-318.

【総説・著書・他】

- 1) C. West, P. T. Ranum, R. Omichi, Y. Iwasa, M. J. Klimara, D. Walls, et al. A Manual Technique for Isolation and Single-Cell RNA Sequencing Analysis of Cochlear Hair Cells and Supporting Cells. Developmental, Physiological, and Functional Neurobiology of the Inner Ear. Springer 2022;176:131-149.
- 2) Otsuka Y, Hasegawa K, Yamamoto Y, Sato A, Omichi R, Otsuka F. Collaboration between generalist and ENT physicians in COVID-19 Omicron variant-induced laryngitis. Auris Nasu Larynx :online ahead of print. (IF: 2.119)
- 3) 安藤瑞生：特集 チームで支える頭頸部癌診療 がんゲノム医療の立場から. JOHNS 2022;38:1580-1584.
- 4) 安藤瑞生：特集【ここが変わった！頭頸部癌診療ガイドライン 2022】中咽頭癌. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2022;94:928-931.
- 5) 安藤瑞生：特集【ここが変わった！頭頸部癌診療ガイドライン 2022】原発不明癌. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2022;94:948-951.
- 6) 假谷伸、菅谷明子、片岡祐子：小児難聴と人工聴覚器. 耳鼻咽喉科 2022;2:263-269.
- 7) 片岡祐子：特集／先天性難聴への対応 補聴器・人工内耳を装用する小・中・高校生への総合的配慮. JOHNS 2022;38:775-778.
- 8) 前田幸英：特集 どうみる！頭頸部画像 急性難聴・めまいを起こした症例の画像をどう見る！. ENTONI 2022;277:1-9.
- 9) 牧原靖一郎、假谷伸：【CT 典型所見アトラス-まずはここを診る!】鼻副鼻腔領域 鼻副鼻腔腫瘍/頭蓋底疾患 乳頭腫/血瘤腫・血管腫・血管線維腫/鼻副鼻腔悪性腫瘍(上顎がん・嗅神経芽細胞腫)/髄膜脳瘤・髄膜瘤. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2022;94: 336-341.

- 10) 牧野琢丸：【咽頭癌-最新の治療戦略】 転移・再発咽頭癌に対するがん光免疫療法（頭頸部アルミノックス治療）。医学と薬学 2022;79:1599-1603.
- 11) 牧野琢丸.：【頸部リンパ節を見直す】 頸部リンパ節腫脹 鑑別の手順 頸部リンパ節腫脹の視診と触診について。JOHNS 2022;38:268-270.
- 12) 牧野琢丸：【新たに薬事承認・保険収載された薬剤・医療資材・治療法ガイド】 頭頸部セツキシマブサロタロカンナトリウムを用いた頭頸部イルミノックス治療。耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2022;94:59-64.
- 13) 秋定直樹、安藤瑞生：【結果の読み方がよくわかる！ 耳鼻咽喉科検査ガイド】 頭頸部腫瘍の検査 遺伝子パネル。耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2022;94:245-250.
- 14) 秋定直樹、牧野琢丸、安藤瑞生：【今日からの診療に役立つ ビジュアルでダイレクトに解説する体表・軟部疾患の検査&臨床画像】 画像検査各論 頭蓋・顔面・頭頸部 見逃せない疾患を中心とした頸部腫瘍の鑑別診断。形成外科 2022;65:92-100.
- 15) 牧野琢丸：転移・再発咽頭癌に対するがん光免疫療法（頭頸部アルミノックス治療）。医学と薬学 2022;79:1599-1603.

【受賞】

- 1) 秋定直樹：令和3年度耳鼻咽喉科臨床学会賞
- 2) 浦口健介：岡山健康医学研究会 健康科学研究助成賞