

～2021 年業績集～

【原著論文】

- 1) Okano M, Kondo K, Takeuchi M, Taguchi Y, Fujita H : Health-related quality of life and drug treatment satisfaction were low and correlated negatively with symptoms in patients with severe refractory chronic rhinosinusitis with nasal polyps. *Allergol Int* 70:370-372. (IF=5.836)
- 2) Kataoka Y, Maeda Y, Sugaya A, Omichi R, Kariya S : Effects of protective measures against COVID-19 on auditory communication for people with hearing loss. *Acta Med Okayama* 75:511-516.
- 3) Maeda Y, Kariya S, Uruguchi K, Takahara J, Fujimoto S, Sugaya A, Nishizaki K : Immediate changes in transcription factors and synaptic transmission in the cochlea following acoustic trauma: A gene transcriptome study. *Neurosci Res* 160:6-13. (IF=3.322)
- 4) Tachibana T, Kariya S, Wani Y, Komatsubara Y, Naoi Y, Kuroda K, Fushimi S, Hotta M, Haruna K, Nagatani T, Makino T, Kataoka Y, Nishizaki K. : Supraglottic subepithelial benign mass lesions: Focus on clinical features of sialolipoma-like lesion. *Auris Nasus Larynx* 48:154-160. (IF=1.863)
- 5) Hirata Y, Kariya S, Kanai K, Fujiwara T, Makihara S, Omichi R, Higaki T, Haruna T, Oka A, Nishizaki K, Okano M : Effect of prostaglandin D2 on mRNA expression of three isoforms of hyaluronic acid synthase in nasal polyp fibroblast. *Am J Rhinol Allergy* 35:44-51.(IF=2.467)
- 6) Makihara S, Kariya S, Okano M, Naito T, Tsumura M, Nishizaki K. : Orbital complications of infected mucocele in the paranasal sinuses. *Auris Nasus Larynx* 47:990-995. (IF=1.863)
- 7) Makihara S, Okano M, Miyamoto S, Uruguchi K, Tsumura M, Kariya S, Ando M. : Underwater posterior nasal neurectomy compared to resection of peripheral branches of posterior nerve in severe allergic rhinitis. *Acta Otolaryngol* 141:780-785. (IF=1.494)

- 8) Abe-Fujisawa I, Maeda Y, Takao S, Kariya S, Nishizaki K : Subjective evaluation of balance by the Dizziness Handicap Inventory does not predict fall risk in older adults visiting otolaryngology clinics. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 130:990-995. (IF=1.547)
- 9) Uruguchi K, Maeda Y, Takahara J, Omichi R, Fujimoto S, Kariya S, Nishizaki K, Ando M : Upregulation of a nuclear factor-kappa B-interacting immune gene network in mice cochleae with age-related hearing loss. *PLoS One* 16:e0258977. (IF=0.57)
- 10) Oka A, Kidoguchi M, Kariya S, Fujiwara T, Yuta A, Miyashita H, Higaki T, Ogawa Y, Kanai K, Makihara S, Haruna T, Kunisawa J, Adachi N, Koyama K, Ii R, Noguchi E, Fujieda S, Nishizaki K, Okano M : Role of salivary microbiome in IL-10 production and efficacy of sublingual immunotherapy. *Allergy* 76:2617-2620. (IF=13.146)
- 11) Akisada N, Nishimoto K, Takao S, Gion Y, Marunaka H, Tachibana T, Makino T, Miki K, Akagi Y, Tsumura M, Toji T, Yoshino T, Nishizaki K, Orita Y, Sato Y : PD-L1 expression in tongue squamous cell carcinoma. *Med Mol Morphol* 54:52-59. (IF=2.309)
- 12) Akisada N, Monden N, Kishino T, Aoi J, Hayashi Y, Takahashi S, Nakamura M, Ishihara H, Nishizaki K : Otorhinolaryngologists/head and neck surgeons ' knowledge, attitudes, and practices regarding fertility preservation in young cancer patients treated with chemotherapy: an anonymous questionnaire survey. *Int J Clin Oncol* 26:1196-1202. (IF=3.402)
- 13) Inomata T, Nakamura M, Iwagami M, Sung J, Nakamura M, Emihara N, Fujisawa K, Muto K, Nojiri S, Ide T, Okano M, Okumura Y, Fujio K, Nagao M, Hirokawa K, Akaseki Y, Murakami A : Symptom-based stratification for hay fever: A crowdsourced study using the smartphone application AllerSearch. *Allergy* 76:3820-3824. (IF=13.146)
- 14) Iwasa Y, Nishio S, 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 S, Iwasaki S, Takahashi M, Furutate S, Oka S, 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 S : Detailed clinical features and genotype-phenotype correlation in an OTOF-related hearing loss cohort in Japan. *Hum Genet* 18:Online ahead of print. (IF=4.132)

- 15) Uchida Y, Mise K, Suzuki D, Fukunaga Y, Hakuba N, Oishi N, Ogawa T, Takahashi M, Takumi Y, Fujimoto S, Maeda Y, Nishizaki K, Noda T, Komune N, Matsumoto N, Nakagawa T, Nishita Y, Otsuka R, Maegawa A, Kimizuka T, Miyata A, Gonda A, Ishikawa K, Higashino Y, Murakami S : A multi-institutional study of older hearing aids beginners-A prospective single-arm observation on executive function and social interaction. *J Am Med Dir Assoc* 22:1168-1174. (IF=4.669)
- 16) Takahashi M, Oka A, Kariya S, Gion Y, Sato Y, Iwasaki S, Oyamada S, Matsubara A, Okano M : IgG4 expression in patients with eosinophilic otitis media. *ORL J Otorhinolaryngol Rslat Spec* 83:167-171. (IF=4.669)
- 17) Takabayashi T, Asaka D, Okamoto Y, Himi T, Haruna S, Yoshida N, Kondo K, Yoshikawa M, Sakuma Y, Shibata K, Suzuki M, Kobayashi M, Kawata R, Tsuzuki K, Okano M, Higaki T, Takeno S, Kodama S, Yonekura S Saito H, Nozaki A, Otori N, Fujieda S : A phase II, multicenter, randomized, placebo-controlled study of benralizumab, a humanized anti-IL-5R alpha monoclonal antibody, in patients with eosinophilic chronic rhinosinusitis. *AmJ Rhinol Allergy* 35:861-870. (IF=0.914)
- 18) Tang S, Yonezawa T, Maeda Y, Ono M, Maeba T, Miyoshi T, Momota R, Tomono Y, Oohashi T : Lack of collagen α 6(IV) chain in mice does not cause severe-to-profound hearing loss or cochlear malformation, a distinct phenotype from nonsyndromic hearing loss with COL4A6 missense mutation. *PLoS One* 16:e0249099. (IF=0.57)
- 19) Namba S, Ueno T, Kojima S, Kobayashi K, Kawase K, Tanaka Y, Inoue S, Kishigami F, Kawashima S, Maeda N, Ogawa T, Hazama S, Togashi Y, Ando M, Shiraishi Y, Mano H, Kawazu M. Transcript-targeted analysis reveals isoform alterations and double-hop fusions in breast cancer. *Commun Biol* 4:1320. (IF=6.548)
- 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*, 27:95-104. (IF=3.850)

- 21) Katada C, Muto M, Fujii S, Yokoyama T, Yano T, Watanabe A, Iizuka T, Yoshinaga S, Tateya I, Mitani H, Shimizu Y, Takahashi A, Kamijo T, Hanaoka N, Abe M, Shiotani A, Kano K, Asada Y, Matsushashi T, Umeno H, Okami K, Goda K, Hori S, Ono Y, Terai S, Nagami Y, Takemura K, Kawada K, Ando M, Shimeno N, Arai A, Sakamoto Y, Ichinoe M, Nemoto T, Fujita M, Watanabe H, Shimoda T, Ochiai A, Kato T, Hayashi R. Transoral surgery for superficial head and neck cancer: National Multi-Center Survey in Japan. *Cancer Med* 10:3848-3861. (IF=4.711)
- 22) Katano A, Takenaka R, Yamashita H, Ando M, Yoshida M, Saito Y, Asakage T, Abe O, Nakagawa K. A retrospective analysis of radiotherapy in the treatment of external auditory canal carcinoma. *Mol Clin Oncol* 14:45.
- 23) Fukusumi T, Guo TW, Ren S, Haft S, Liu C, Sakai A, Ando M, Saito Y, Sadat S, Califano JA. Reciprocal activation of HEY1 and NOTCH4 under SOX2 control promotes EMT in head and neck squamous cell carcinoma. *Int J Oncol* 58:226-237. (IF=5.884)
- 24) 片岡祐子、菅谷明子、中川敦子、田中里実、問田直美、福島邦博、前田幸英、假谷伸：両側難聴児・者が学校生活で抱える問題に関する調査の検討。 *Audiol Jpn* 64:87-95.
- 25) 前田幸英、池園哲郎：非症候群性遺伝性難聴に報告された、前庭症状と原因遺伝子のデータベース・文献的検討。 *Equilibrium Res* 80:63-74.
- 26) 浦口健介、小桜謙一、前田幸英、太田剛史、土井彰、假谷伸：救急救命化に搬送された急性めまい 224 例の検討 初期研修医への質問紙調査。 *日耳鼻会報* 124:1005-1012.
- 27) 秋定直樹、門田伸也、青井二郎、林祐志、高橋紗央里、中村匡孝：頭頸部領域に発生した放射線誘発悪性腫瘍。 *頭頸部癌* 47(1):83-88.
- 28) 秋定直樹、門田伸也、岸野毅日人、青井二郎、林祐志、高橋紗央里、中村匡孝：中咽頭

前壁癌に対する舌正中アプローチと舌弁後方移動術による再建について. 日本気管食道会報 72(1):38-46.

- 29) 秋定直樹、牧野琢丸、門田伸也、菅谷明子、片岡祐子、中塚幹也、安藤瑞生：小児、思春期・若年がん患者に対する妊孕性温存療法—現状と改善の取り組み— . 耳鼻咽喉科臨床 114:957-962.
- 30) 小山田匠吾、中川雅文、岡野光博、野口佳裕：当院におけるコブレーション口蓋扁桃摘出術の現況. 口腔咽頭 34:39-45.
- 31) 藤吉昭江、福島邦博、伏見久未子、北野朱里、菅谷明子：人工内耳装用児にみられた極端な言語発達遅滞（disproportionate language impairment: DLI）に対して音韻指導を実施した2例の検討. 耳鼻臨 67(3):136-142.

【症例報告】

- 1) Tachibana T, Sasaki T, Wani Y, Naoi Y, Kataoka Y, Nishizaki K, Ando M : Apocrine Hidrocystoma of the External Auditory Canal in a Child. Otol Neurotol 42:e1181-e1183. (IF=2.311)
- 2) Uraguchi K, Kozakura K, Fukuda M, Marunaka H, Doi A, Ohta T, Iwata J, Kariya S : An autopsy case of Trousseau' s syndrome with tumor thrombosis in unknown primary squamous cell carcinoma of the head and neck. Int Cancer Conf J 10:15-19. (IF=0.09)
- 3) Uraguchi K, Makihara S, Kariya S : Dysphagia in a Patient with Asymmetric Elevation of the Hyoid Bone. Dysphagia 36:761-763. (IF=1.52)
- 4) Uraguchi K, Makihara S, Kozakura K : Total en bloc resection for sinonasal squamous cell carcinoma by endoscopic endonasal surgery with Draf IIb procedure with video. Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis 138:119-121.(IF=2.080)
- 5) Uraguchi 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 24 : Online ahead of print .

- 6) Akamatsu M, Oka A, Okada S, Oyamada S, Hirose K, Kariya S, Kataoka Y, Nishizaki K, Kanai K, Noguchi Y, Okano M : Hypertrophic rhinitis without sinusitis histologically compatible with IgG4-related diseases. *Otolaryngol Case Rep* 19:100294.
- 7) Tsuji E, Hisamatsu C, Hatakeyama T, Tachibana T : Parotid lipoma in a child: Focus on preoperative diagnosis. *Pediatr Int* 63:114-115. (IF=1.524) 牧原靖一郎、大村和弘、宮本翔太郎、内藤智之、浦口健介、津村宗近、假谷伸、岡野光博、安藤瑞生 : Endoscopic tri-port approach 法にて一塊切除した若年性血管線維腫例. *日耳鼻会報* 124:641.
- 8) 金井健吾、檜垣貴哉、平田裕二、藤原瑠美、山本まり恵、假谷伸、岡野光博 : 鼻副鼻腔内に発生した髄外性形質細胞腫例. *日鼻科会誌* 60:13-20.
- 9) 浦口健介、小桜 謙一、牧原靖一郎、土井彰、假谷伸 : 経鼻内視鏡手術で摘出した skip 病変を伴う鼻腔粘膜悪性黒色腫症例. *日鼻科会誌* 1:1-5.
- 10) 佐藤明日香、石原久司、假谷彰文、秋定直樹、藤さやか、赤木成子、竹内彩子 : 立効散が有効であった特発性ファーストバイト症候群の 1 例. *耳鼻臨床* 67:402-406.
- 11) 小池隆史、高橋優宏、岡野光博 : アナフィラキシー後、吐き出し法にて舌下免疫療法を継続しえたスギ花粉症例. *耳喉頭頸* 93:1026-1031.
- 12) 中村匡孝、秋定直樹、門田伸也、青井二郎、林祐志、高橋紗央里 : 下咽頭喉頭頸部食道摘出術を要した輪状軟骨原発喉頭軟骨肉腫例 . *日気管食道会報* 72:329-335.
- 13) 秋定直樹、門田伸也、波呂卓、岸野毅日人、青井二郎、林祐志、高橋紗央里、中村匡孝、上田陽子、藤崎智明 : セツキシマブ併用放射線療法後に発症した後天性血友病 . *頭頸部外* 30:395-400.
- 14) 梶原壮平、石原久司、假谷彰文、秋定直樹、茂原暁子、佐藤晶、濱田浩司、赤木祐介 : 扁桃周囲膿瘍からレミエール症候群をきたした 1 例. *耳鼻臨床* 67:112-117.
- 15) 假谷彰文、石原久司、秋定直樹、藤さやか、赤木成子、竹内彩子 : 鼻出血を主訴に来院した特発性血小板減少性紫斑病例. *耳鼻咽喉科臨床* 114:597-601.

【総説】

- 1) Oka A, Okano A : Relationship between Saliva and Sublingual Immunotherapy. Pathogens10:1358. (IF=0.61)
- 2) 安藤瑞生：頭頸部腫瘍診断・治療に向けた新技術の展開 頭頸部がんクリニカルシーケンスの現状と課題. 癌と化学療法 48:903-906.
- 3) 安藤瑞生：口腔癌診療の最前線 通常の頸部郭清野外にあるリンパ節. JOHNS 37:483-486.
- 4) 安藤瑞生：分子標的薬と耳鼻咽喉科 がん遺伝子パネル検査. JOHNS 37:xx-xx.
- 5) 安藤瑞生：頭頸部扁平上皮癌の genomics. 岡山医学会誌 133:99-103.
- 6) 岡野光博、春名威範：アレルギーおよび自己免疫疾患 アレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎. JOHNS 37:143-148.
- 7) 岡野光博：「ガイドラインのワンポイント解説」シリーズ 鼻アレルギー診療ガイドライン 2020 年度版（改訂第 9 版）. アレルギー 70:166-170.
- 8) 岡野光博、金井健吾、岡愛子、赤松摩紀：アレルギー疾患における分子標的薬の新展開 アレルギー性鼻炎. 炎症と免疫 29:421-427.
- 9) 岡野光博、金井健吾、岡愛子、赤松摩紀：専門医のためのアレルギー学講座 44 生物学的製剤の上手な使い方～症例も含めて～ 4.花粉症の生物学製剤による治療戦略. アレルギー 70:918-923.
- 10) 岡野光博：MB ENT 編集企画にあたって. ENTONI 260:前付 1.
- 11) 土井彰、赤木博文：扁桃摘出術、IV病巣疾患の治療. 特集 病巣疾患 - 診断と治療における最新知見：日本臨牀 79(7):1076-1080.
- 12) 片岡祐子：【聴覚検査のポイントー早期発見と適切な指導ー】 新生児聴覚スクリーニング refer 児の検査. ENTONI 253:49-54.
- 13) 片岡祐子：第 15 回日本小児耳鼻咽喉科学会シンポジウム 4 軽度～中等度難聴児への

対応と課題 思春期に学校生活で抱える問題 (解説). 小児耳鼻 42(1):55-60.

- 14) 片岡祐子: 難聴児に対する医療・教育連携に向けた取り組み—教師対象パンフレットの作成—. 日耳鼻 124:136-139.
- 15) 牧原靖一郎: 新型コロナウイルス感染症に対する取り組み. ラウンドミラー 39:42.
- 16) 牧原靖一郎: 手術道具・材料はこう使う!—プロに学ぶ基本とコツ《鼻領域》止血資材/創傷被覆材/フィブリン糊. 耳鼻・頭頸外科 11:915-919.
- 17) 福増一郎、井口郁雄: 介護保険と文書作成. JOHNS 37(10):1346-1352.
- 18) 村井綾: 高齢者の嗅覚障害と認知機能. ENTONI 260:23-28.
- 19) 金井健吾、岡野光博: 高齢者の副鼻腔真菌症. ENTONI 260:34-40.
- 20) 岡愛子、鬼頭良輔、野口佳裕: 【副腎皮質ステロイド-どこに注意し、どう使う?】ステロイド投与の実際 急性感音難聴. 耳鼻・頭頸外科 93:694-698.
- 21) 岡愛子、赤松摩紀、金井健吾、岡野光博: 【アレルギー性鼻炎に対する外科的治療の可能性と限界】鼻腔形態異常や鼻粘膜過敏性の仕組みとその関係性 好酸球性副鼻腔炎の発症メカニズムと鼻腔形態異常、鼻粘膜過敏性の関係. Allos Ergon 1:162-167.
- 22) 熊埜御堂浩、岡野光博: 高齢者の鼻出血. ENTONI 260:62-70.
- 23) 野口佳裕、赤松摩紀: ≪耳鼻咽喉科診療における対応, 注意点—2 手術≫ 耳科手術. 耳鼻・頭頸外科 93:144-147.

【その他】

- 1) 安藤瑞生: 〈NEW WAVE〉 Frontier spirit 果敢な挑戦を. 美蕾 No.141:13.
- 2) 福島邦博: 標準言語聴覚障害学 藤田郁代 中村公枝 鈴木恵子 小淵千絵 (編) 第八章
「特異的な聴覚障害」 P 3 4 2 - 3 5 3 福島邦博
1 一側性難聴

- 2 中枢性難聴
- 3 オーディオトリーニューロパチー
- 4 聴覚情報処理障害
- 5 機能性難聴

- 3) 福島邦博：文部科学省 「聴覚障害のある児童のための音楽指導資料」 編集協力者.
- 4) 福島邦博：国立特別支援教育総合研究所「令和2年度難聴児切れ目のない支援体制構築と更なる支援の推進に向けた研修パッケージ」 難聴児への早期介入および支援の必要性①
- 5) 福島邦博：厚生労働省 「難聴児の早期発見・早期療育推進のための基本方針作成に関する検討会」 副座長.
- 6) 福島邦博：厚生労働省 令和2年度障害者総合福祉推進事業「難聴児の言語発達に資する療育に関する調査研究」 座長 (PwC コンサルティング合同会社) .
- 7) 片岡祐子：『難聴をもつ小・中・高校生の学校生活で大切なこと 先生編』岡山大学図書館

【受賞】

秋定直樹：四国がんセンター年間優秀論文賞 (2021.3)