

耳鼻咽喉科学教室

近年の主な業績

喉頭科学

著書

1. 齋藤康一郎: 今日の診断指針第9版. 19 耳鼻咽喉疾患 気道・食道異物. 永井良三 総編集. 医学書院. 1620-1622 頁, 2025.
2. 齋藤康一郎: 感染症最新の治療 2025-2027. III章主な臓器別感染症 C.耳鼻咽喉科感染症 3. 咽頭・扁桃炎、急性喉頭蓋炎. 舘田一博, 大毛宏喜, 石井誠 編集. 南江堂. 101-103 頁, 2025.
3. 齋藤康一郎: 今日の治療指針 2025. 25 耳鼻咽喉科疾患 構音・言語障害. 福井次矢, 高木誠, 小室一成 総編集. 医学書院. 1587-1589 頁, 2025.
4. 齋藤康一郎: プラクティス耳鼻咽喉科の臨床 6 耳鼻咽喉科医のための診療ガイドライン活用マニュアル 7章 関連領域 内視鏡感染制御. 中山書店. 317-320 頁, 2024.
5. 齋藤康一郎: 外科的気道確保. 最新ガイドラインに基づく耳鼻咽喉科頭頸部疾患治療指針. 村上信五 編集. 総合医学社. 237-241 頁, 2023.
6. 齋藤康一郎: 音声障害の診断. 耳鼻咽喉科頭頸部外科領域のリハビリテーション医学・医療テキスト. 久保俊一, 村上信五 総編集. 日本リハビリテーション医学教育推進機構. 148-150 頁, 2022.
7. 齋藤康一郎: 急性呼吸困難の対応. 耳鼻咽喉科外来処置・外来手術最新マニュアル. 大森孝一 総編集, 春名眞一 専門編集. 中山書店. 225-235 頁, 2022.
8. 齋藤康一郎: 標準耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 第4版. 第V編 気管・食道科学 第24章気管・食道の主要疾患 気道確保手技. 大森孝一, 野中学, 小島博己 編集. 医学書院, 東京, 375-378 頁, 2022.

解説・総説

1. 齋藤康一郎: 【喉頭手術・音声外科手術の ABC to Z】顕微鏡下喉頭微細手術 マイクロフラップ法 声帯結節・ポリープ様声帯・声帯ポリープ. 耳喉頭頸 97: 12-17, 2025.
2. 齋藤康一郎: 【外来ではじめよう! 音声・発話・嚥下のトレーニング】トレーニングをはじめるための基礎知識 加齢による音声・構音の変化. JOHNS 40: 1351-1353, 2024.
3. 齋藤康一郎: マイクロフラップ手術. 喉頭 35: 114-119, 2023.
4. 齋藤康一郎: 【耳鼻咽喉科領域の発達変化と加齢変化】発達変化と加齢変化の基礎知識. 音声. JOHNS 39: 1445-1447, 2023.
5. 齋藤康一郎: 喉頭乳頭腫概説-2023 年現在のトレンドを踏まえて-. 喉頭 35: 1-6, 2023.
6. 齋藤康一郎: 喉頭乳頭腫に対するグリーンレーザーを用いた外来日帰り内視鏡下手術. 光アライアンス 34: 21-24, 2023.
7. 齋藤康一郎: 【最新版 見てわかる! 喉頭・咽頭に対する経口手術】《音声障害に対する手術-声帯内注入術》 バイオペックス注入術. 耳喉頭頸 95: 508-515, 2023.
8. 齋藤康一郎: 【意外と知らないステロイドの知識】主な耳鼻咽喉科疾患におけるステロイドの使い方 音声障害に対するステロイド療法. JOHNS 39: 407-411, 2023.
9. 齋藤康一郎: 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 機能性発声障害. 医事新報 5161: 50, 2023.
10. 間藤翔悟, 齋藤康一郎: 【いまさら聞けない音声障害と嚥下障害の疑問】音声治療の効果が期待できる加齢性音声障害とは. 耳鼻咽喉科. 科学評論社 1: 740-746, 2022.
11. 齋藤康一郎: 音声障害・構音障害と全身疾患. 日耳鼻 125: 1729-1733, 2022.
12. 齋藤康一郎, 雪野広樹: 【見逃すな! 緊急手術症例-いつ・どのように手術適応を見極めるか】咽喉頭・頸部領域 気道閉塞. 耳喉頭頸 94: 1126-1136, 2022.
13. 齋藤康一郎: 【薬にまつわる疑問に答える】耳鼻咽喉科頭頸部外科の症状別の薬 嚥声. JOHNS 38: 1215-1218, 2022.

原著英文

1. Miyamoto M, Yanagishita Y, Kure A, Hashimoto S, Takiura T, Hosaki A, Yan K, Saito K: The Management of Influenza Virus-Induced Plastic Bronchitis in Pediatric Patients: A Case Report and Literature Review. *Int J Clin Pediatr* 11: 20- 26, 2022.
2. Nakagawa H, Kusuyama T, Miyamoto M, Saito K, Ikeda S: Primary herpetic oropharyngitis in adults: Differences in clinical features between Herpes simplex virus type 1 and type 2. A retrospective study. *Clin Otolaryngol* 47: 328-330, 2022.
3. doi: 10.1111/coa.13888. Epub 2021 Dec 6.
4. Miyamoto M, Nagase M, Watanabe I, Nakagawa H, Karita K, Tsuji DH, Montagnoli AN, Matsumura G, Saito K: Excised human larynx in N-vinyl-2-pyrrolidone-embalmed cadavers can produce voiced sound by pliable vocal fold vibration. *Anat Sci Int* 97: 347-357, 2022. doi: 10.1007/s12565-021-00646-3.

原著和文

1. 宮本真, 齋藤康一郎, 中川秀樹: 小児喉頭における披裂喉頭蓋ヒダの長さに関する検討. *喉頭* 36: 182-185, 2024.
2. 宮本真, 奥羽讓, 齋藤康一郎: 小児患者における抜管後の喉頭内視鏡所見についての検討. *小児耳鼻* 45: 139-144, 2024.
3. 宮本真, 齋藤康一郎, 中川秀樹: 新生児,乳児における嘔声症例の検討. *音声言語医* 65: 123-128, 2024.
4. 宮本真, 奥羽讓, 齋藤康一郎, 中川秀樹: 当科小児気道外来における喉頭軟弱症例の検討 疫学と, 特に Ω 型喉頭蓋との関係について. *日気食会報* 75: 211-216, 2024.
5. 宮本真, 齋藤康一郎, 奥羽讓, 中川秀樹: 小児喉頭の形態学的特徴の検討. *日気食会報* 74: 377-383, 2023.
6. 間藤翔悟, 渡邊格, 宮本真, 中川秀樹, 石川恵子, 齋藤康一郎: 本邦における慢性咳嗽患者に対する speech and language therapy(SLT)の効果. *音声言語医* 64: 244-251, 2023.
7. 宮本真, 齋藤康一郎, 中川秀樹: 超高精細 CT を用いた日本人の気管の大きさと形状

についての検討. 日耳鼻 126: 200-207, 2023.

8. 宮本真, 齋藤康一郎: 小児と成人の声帯長から推定した変声開始年齢. 小児耳鼻 44:86-89, 2023.
9. 宮本真, 齋藤康一郎: 甲状披裂筋麻患者における高速度デジタル撮像検査所見についての検討. 耳鼻臨床 115: 895-901, 2022.
10. 宮本真, 齋藤康一郎, 中川秀樹: 喉頭微細手術時に測定した成人声帯長, 声帯膜様部長の解析. 日耳鼻 125: 993-1000, 2022.
11. 宮本真, 齋藤康一郎, 中川秀樹: 超高精細 CT の再構築画像から計測した喉頭サイズの検討. 日気食会報 73: 356-362, 2022.
12. 宮本真, 齋藤康一郎, 中川秀樹: 超高精細 CT を用いた喉頭軟骨の骨化についての検討. 喉頭 34: 157-164, 2022.
13. 宮本真, 渡邊格, 中川秀樹, 齋藤康一郎: 生体内に挿入した気管カニューレの超高精細 CT による臨床評価. 喉頭 33: 206-210, 2021.
14. 宮本真, 齋藤康一郎: 小児声帯長の年齢に伴う変化 術中の挿管チューブを参考にした測定. 小児耳鼻 42: 297-304, 2021.
15. 宮本真, 齋藤康一郎, 長瀬 美樹: 日本人における輪状甲状靱帯部分の解剖学的検討. 日気食会報 72: 187-195, 2021.
16. 間藤翔悟, 宮本真, 渡邊格, 中川秀樹, 齋藤康一郎: 声帯ポリープに対する効果的な音声治療の方法に関する検討. 音声言語医 62: 140-146, 2021.
17. 間藤翔悟, 宮本真, 渡邊格, 茂木麻未, 中川秀樹, 齋藤康一郎: 慢性化した声帯結節に対する音声治療の効果. 音声言語医 62: 140-146, 2021.

鼻科学

1. Yokoi H, Kodama S, Maruyama K, Fujiwara M, Shiokawa Y, Saito K: Endoscopic endonasal resection via a transsphenoidal and transpterygoid approach for sphenoid ridge meningioma extending into the sphenoid sinus: A case report and literature review. *Int J Surg Case Rep* 60: 115-119, 2019.
2. Matsumoto Y, Yokoi H, Kimura T, Matsumoto Y, Kawada M, Arae K, Nakae S, Ikeda T, Matsumoto K, Sakurai H, Saito K: Gastrin-Releasing Peptide Is Involved in the Establishment of Allergic Rhinitis in Mice. *Laryngoscope* 128: E377-E384, 2018.
3. Development of a nasal mucosa-removal model for evaluating cell therapy. Shun Kikuchi, Tsunetaro Morino, Ryo Takagi, Otori Nobuyoshi, Hiromi Kojima, Masayuki Yamato *Regenerative therapy* 16 32-41 2021 年 3 月
4. みみ・はな・のどの“つまり”対応＜増大号＞ 大島猛史/編

耳科学

1. Hamanoue Y, Masuda M, Saito N, Murakami A, Abe H, Takee S, Makino G, Saito K. Exploratory Study on Factors Associated with Poor Prognosis Despite Positive Stapedial Reflex in Peripheral Facial Nerve Palsy. *Auris Nasus Larynx*. 2025;52:291-295.
2. Minami S, Takahashi M, Shinden S, Shirai K, Oishi N, Nishimura H, Masuda M, Masuda S, Nishiyama T, Hosoya M, Ueno M, Kashio A, Yamada H, Matsunaga T, Kaga K, Shintani A, Nemoto K. Prediction of Cochlear Implant Effectiveness With Surface-Based Morphometry. *Otol Neurotol*. 2024;45:114-120.
3. 村上諄, 増田正次, 濱之上泰裕, 齋藤伸夫, 坂本龍太郎, 松田雄大, 小野修平, 尾川昌孝, 木村泰彰, 阿部陽夏, 齋川智弘, 深山善子, 守田雅弘, 齋藤康一郎. 音響耳管法が有する器質的通過性の評価能についての検討. *Otology Japan*. 2023;33:181-190.
4. Masuda M, Kanno A, Nara K, Mutai H, Morisada N, Iijima K, Morimoto N, Nakano A, Sugiuchi T, Okamoto Y, Masuda S, Katsunuma S, Ogawa K, Matsunaga T. Phenotype-genotype correlation in patients with typical and atypical branchio-oto-renal syndrome. *Sci Rep*. 2022;12:969.
5. 増田正次, 守田雅弘, 松田雄大, 尾川昌孝, 中村健大, 濱之上泰裕, 小野修平, 茂木翼,

坂本龍太郎, 深山善子, 齋藤康一郎. 鼓室内ステロイド投与後の鼓膜穿孔残存率と耳管機能検査結果の関係について. *Audiology Japan*. 2021;64:186-194.

6. Masuda M, Morita M, Matsuda T, Nakamura T, Matsumoto J, Miyama Y, Kasakura-Kimura N, Kohno N, Saito K. Risk of Sensorineural Hearing Loss in Patulous Eustachian Tube. *Otol Neurotol*. 2021;42:e521-e529.
7. Masuda K, Masuda M, Yamanobe Y, Mizuno K, Matsunaga T, Wasano K. Effects on cervical vestibular-evoked myogenic potentials of four clinically used head and neck measurement positions in healthy subjects. *Acta Otolaryngol*. 2021:1-7.
8. Kanzaki J, Masuda M, Otsuki K. Recurrent infection-induced hearing deterioration of a patient with inner ear– specific steroid-dependent sensorineural hearing loss. *B-ENT*. 2018;15:215-221.
9. Watabe T, Xu M, Watanabe M, Nabekura J, Higuchi T, Hori K, Sato MP, Nin F, Hibino H, Ogawa K, Masuda M, Tanaka KF. Time-controllable Nkcc1 knockdown replicates reversible hearing loss in postnatal mice. *Sci Rep*. 2017;7:13605.
10. Sato MP, Higuchi T, Nin F, Ogata G, Sawamura S, Yoshida T, Ota T, Hori K, Komune S, Uetsuka S, Choi S, Masuda M, Watabe T, Kanzaki S, Ogawa K, Inohara H, Sakamoto S, Takebayashi H, Doi K, Tanaka KF, Hibino H. Hearing Loss Controlled by Optogenetic Stimulation of Nonexcitable Nonglial Cells in the Cochlea of the Inner Ear. *Front Mol Neurosci*. 2017;10:300.
11. Masuda M, Li Y, Pak K, Chavez E, Mullen L, Ryan AF. The Promoter and Multiple Enhancers of the pou4f3 Gene Regulate Expression in Inner Ear Hair Cells. *Mol Neurobiol*. 2017;54:5414-5426.
12. Kasakura-Kimura N, Masuda M, Mutai H, Masuda S, Morimoto N, Ogahara N, Misawa H, Sakamoto H, Saito K, Matsunaga T. WFS1 and GJB2 mutations in patients with bilateral low-frequency sensorineural hearing loss. *Laryngoscope*. 2017;127:E324-E329.
13. Masuda M, Mutai H, Arimoto Y, Nakano A, Matsunaga T. A novel frameshift variant of COCH supports the hypothesis that haploinsufficiency is not a cause of autosomal dominant nonsyndromic deafness 9. *Biochem Biophys Res Commun*. 2016;469:270-274.
14. Masuda M, Kanzaki J. Cause of idiopathic sudden sensorineural hearing loss: The stress response theory. *World Journal of Otorhinolaryngology*. 2013;3:42-57.

15. Masuda M, Pak K, Chavez E, Ryan AF. TFE2 and GATA3 enhance induction of POU4F3 and myosin VIIa positive cells in nonsensory cochlear epithelium by ATOH1. Dev Biol. 2012;372:68-80.
16. Masuda M, Kanzaki S, Minami S, Kikuchi J, Kanzaki J, Sato H, Ogawa K. Correlations of inflammatory biomarkers with the onset and prognosis of idiopathic sudden sensorineural hearing loss. Otol Neurotol. 2012;33:1142-1150.

著書・解説・総説など

1. 増田正次. ミトコンドリア難聴-CQ79 ミトコンドリア病の病型別の難聴と全身症状の合併は？-. ミトコンドリア病診療マニュアル 2023. 日本ミトコンドリア学会編. 診断と治療社, 2023, p.263-264.
2. 増田正次. 特集 真珠腫まるわかり! 手術術式 なぜこんなにたくさんある？. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2022;94:1-2.
3. 増田正次. 結果の読み方がよくわかる! 耳鼻咽喉科検査ガイド 耳管機能検査. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 増刊号. 2022;94:26-37.
4. 増田正次. 特集 外来診療のテクニック 匠に学ぶプロのコツ 耳管疾患に対する治療法選択のポイント. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2022;94:420-425.
5. 増田正次. 【エキスパートから学ぶ最新の耳管診療】耳管開放症の診断基準と保存的治療. ENTONI. 2021:36-42.
6. 増田正次. 【救急・当直マニュアル-いざというときの対応法】救急外来・当直での処置と治療 感染症・炎症・浮腫 急性中耳炎. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2019;91:183-188.
7. 増田正次. 老年医学(上)-基礎・臨床研究の最新動向- 高齢者の症候 聴覚障害. 日本臨床. 2018;76 増刊号:597-601.
8. 増田正次. 今日の耳鼻咽喉科頭頸部外科治療指針 耳管機能検査. 医学書院. 2018;4:105-108.
9. 増田正次. 高齢者の聴覚障害への支援 健康寿命を延ばすために. 公衆衛生. 2018;82:460-466.
10. 増田正次. 【耳鼻咽喉科処方マニュアル】 耳・鼻・喉の感染症/炎症 《外耳》 外耳道炎. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2016;88(5):78-80.