

耳鼻咽喉科学講座 2022 年業績一覧

宿題報告

塩谷彰浩. 咽喉頭癌の経口的手術と反回神経の再生医療.

第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会 神戸(2022.5)

学術論文・著書

〈英語論文〉

- 1) Takihata Saki, Kurioka Takaomi, Mizutari Kunio, Shiotani Akihiro. Factors affecting the incidence of chorda tympani nerve transection in middle ear surgery. *Laryngoscope Investigative Otolaryngology* 1 - 7: doi:10.1002/liv.2.976. (2022.11)
- 2) Yasutake Shingo, Mizokami Daisuke, Takihata Saki, Araki Koji, Shiotani Akihiro. A Case of Pancreatic Metastasis From Small Cell Neuroendocrine Carcinoma of the Oropharynx. *Cureus*. 14(8): e27872. doi:10.7759/cureus.27872. (2022.8)
- 3) Kurioka Takaomi, Mizutari Kunio, Satoh Yasushi, Shiotani Akihiro. Correlation of Blast-Induced Tympanic Membrane Perforation with Peripheral Cochlear Synaptopathy. *Journal of neuro trauma* 39(13-14): 999-1009. (2022.7)
- 4) Mizokami Daisuke, Takihata Saki, Araki Koji, Shiotani Akihiro. Characteristic Findings of Omicron Throat. *JOURNAL OF HOSPITAL GENERAL MEDICINE*. 4(4): 194-195. (2022.7)
- 5) Ikegami Kan, Mizokami Daisuke, Takihata Saki, Uno Kosuke, Shiotani Akihiro. A case of cervical esophageal cancer with a supraclavicular abscess. *JOURNAL OF HOSPITAL GENERAL MEDICINE* 4(4): 174-177. (2022.7)
- 6) Araki Koji, Uno Kosuke, Tomifuji Masayuki, Takihata Saki, Shiotani Akihiro. Transoral Videolaryngoscopic Vocal Fold Medialization Technique With Calcium Phosphate Cement. *Laryngoscope* 132(5): 1099-1103. (2022.5)
- 7) Yamamoto Kengo, Kurioka Takaomi, Ohki Masafumi, Ohashi Kentaro, Harada Yuki, Asako Yukiko, Sano Hajime, Yamashita Taku. Immune-Nutritional Status as a Novel Prognostic Predictor of Bell's Palsy. *Audiology & neurotology* 27(5): 418-426. (2022.5)

〈解説・総説〉

- 8) 宇野光祐, 荒木幸仁, 富藤雅之, 平野正大, 塩谷彰浩. Head and Neck Tumor 頭頸部腫瘍 高齢者頭頸部癌の治療戦略 II. 高齢者頭頸部癌における治療戦略 -経口的手術の立場から-. 癌と化学療法 49(7): 746-749.
- 9) 犬塚絵理, 荒木幸仁. メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患. JOHNS 38(3): 323-326.
- 10) 水足邦雄. 【第122回日本耳鼻咽喉科学会総会学術セミナー】内視鏡下耳科手術のコツとピットフォール. 日本耳鼻咽喉科学会会報 125(1): 1-4.
- 11) 水足邦雄. 【特集 手術に役立つ臨床解剖】内視鏡下耳科手術. 耳鼻咽喉科 2(1): 1-6.
- 12) 水足邦雄. 耳管上陥凹(S1), 鼓室洞(S2)進展に対する手術手技. ENTONI 275: 23-28.
- 13) 荒木幸仁. 咽喉頭疾患に対する経口的咽喉頭部分切除術. 防衛医大雑誌 47(3): 168-175.

〈著書〉

- 14) 荒木幸仁 (監修). 反回神経麻痺、喉頭がん、声帯白板症、喉頭肉芽腫、喉頭乳頭腫. BIG DOCTOR 家庭医学大全科 (7訂 Web版) 研友企画出版 (In press).
- 15) 塩谷彰浩 (編著), (編集) 大森孝一, 野中学, 小島 博己. 標準耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 (第4版 第1刷) 医学書院 (2022.3)
- 16) 水足邦雄. 【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】外傷性鼓膜穿孔・耳小骨離断. 週刊日本医事新報 5088: 53-54. (2021.10)

〈原著・症例報告〉

- 17) 佐藤元裕, 溝上大輔, 宇野光祐, 坪井秀之, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 初診時の兵頭スコアで高齢入院患者の摂食機能予後を予測できるか?. 日本気管食道科学会会報 (In press)
- 18) 鈴雅俊, 犬塚義亮, 富藤雅之, 荒木幸仁, 瀬越健太, 犬塚絵理, 瀧端早紀, 宇野光祐, 水足邦雄, 塩谷彰浩. 水痘帯状疱疹ウイルスもしくは単純ヘルペスウイルスの再活性化によると考えられた混合性喉頭麻痺症例の検討. 日本気管食道学会会報 73(6). (In press)
- 19) 丹羽克樹, 水足邦雄, 松井利康, 川内聡子, 佐藤俊一, 塩谷彰浩, 小林 靖. レーザー誘起衝撃波を利用したラット耳鳴モデル: 耳鳴発生後の中枢神経系における変化を解析するプラットフォームについて. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報 125(8): 1313-1314. (2022.8)

20) 中嶋聡美, 栗岡隆臣, 古木省吾, 原由紀, 井上理絵, 鈴木恵子, 梅原幸恵, 小野雄一, 佐野肇. 高齢難聴者の健康関連 QOL に影響する要因の検討. *Audiology Japan* 65(4): 253-261. (2022.8)

21) 廣川祥太郎, 荒木幸仁, 高橋央, 宇野光祐, 田口眞一. CPC 第 2 回: 椎骨・肺病変を合併した下咽頭癌術後の症例. *防衛医科大学校雑誌* 47(2): 133-142. (2022.6)

22) 世永博也, 宇野光祐, 廣川祥太郎, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. V-A ECMO を用いて気道確保を行った甲状腺低分化癌気管浸潤の 1 例. *日本気管食道科学会会報* 73(3): 251-257. (2022.6)

23) 安武新悟, 水足邦雄, 塩谷彰浩. 臨床ライフル射撃による音響外傷に対する早期治療介入の試み. *耳鼻咽喉科臨床* 115(5): 371-378. (2022.5)

24) 木村朱里, 荒木幸仁, 佐藤泰司, 茂木沙知代, 栗岡隆臣, 塩谷彰浩, 山下拓. Extracellular signal-regulated kinase 経路阻害による気管狭窄マウスモデルの狭窄予防効果. *耳鼻咽喉科ニューロサイエンス* 35: 85-87, 2022.

〈その他〉

25) 荒木幸仁. 【外国文献紹介】 Tracheostomy outcomes in critically ill patients with COVID-19: a systematic review, meta-analysis, and meta-regression. *日本気管食道科学会会報* (In press)

学会発表

〈国際発表〉

1) Mizutari Kunio. 【Panel Discussion / Round Table 01 -Anatomy- Exploration of the attic and supratubal recess】 Anatomical variation of chorda tympani nerve. The 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Kyoto, Japan. (2022.12)

2) Mizutari Kunio. 【Panel Discussion / Round Table 27 -- Optimizing bone removal during endoscopic ear surgery】 Non-Powered TEES for cholesteatoma. The 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Kyoto, Japan. (2022.12)

3) Kurioka Takaomi, Mizutari Kunio, Takihata Saki, Shiotani Akihiro. Factors affecting the incidence of trauma to the chorda tympani nerve in middle ear surgery. The 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Kyoto, Japan. (2022.12)

4) Takihata Saki, Mizutari Kunio. 【Panel Discussion / Round Table 13 -Cholesteatoma- Recurrent cholesteatoma】 Patency of anterior epitympanic space and surgical outcomes after endoscopic ear

surgery for the attic cholesteatoma. The 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Kyoto, Japan. (2022.12)

5) Usami Ryota, Mizutari Kunio, Kurioka Takaomi, Shiotani Akihiro. Usefulness of CO2 laser-assisted endoscopic stapes surgery. The 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Kyoto, Japan. (2022.12)

6) Matsuno Naoki, Araki Koji, Tanaka Shingo, Miyagawa Yoshihiro, Tanaka Yuya, Tomifuji Masayuki, Uno Kosuke, Yamashita Taku, Ueda Yasuji, Inoue Makoto, Shiotani Akihiro. Oncolytic Sendai virus as a novel treatment option for head and neck squamous cell carcinoma. The 14th International Oncolytic Virotherapy Conference 2022, Karuizawa, Japan. (2022.10)

7) Araki Koji. 【Symposium】 Basic research for functional regeneration after recurrent laryngeal nerve injury. International Association of Phonosurgery 2022, Kyoto, Japan. (2022.10)

8) Uno Kosuke, Araki Koji, Tomifuji Masayuki, Shiotani Akihiro. Transoral videolaryngoscopic vocal fold medialization with calcium phosphate cement for unilateral vocal cord palsy - Value of novel technique. International Association of Phonosurgery 2022, Kyoto, Japan. (2022.10)

9) Kurioka Takaomi, Mizutari Kunio, Satoh Yasushi, Shiotani Akihiro. Blast Induced Tympanic Membrane Perforation Mitigates Peripheral Cochlear Synaptopathy but Does Not Affect Central Auditory Synapses. The 45th Association for Research in Otolaryngology 2022, San Jose, USA. (2022.2)

10) Mizutari Kunio. Animal study for the relationship between cochlear synaptopathy and tinnitus. The 111th Annual Summer Symposium of Taiwan Academy of Otolaryngology 2022, Taipei, Taiwan. (2022.9)

11) Mizutari Kunio. Transcanal Endoscopic Ear Surgery (TEES) - Tips and Pitfalls -. The 7th East Asian Symposium on Otolaryngology 2022, Tokyo, Japan. (2022.3)

12) Mizutari Kunio, Niwa Katsuki, Kurioka Takaomi, Shiotani Akihiro. 【Special Program 13: Sensorineural Hearing Loss and Tinnitus】 Animal study for the relationship between cochlear synaptopathy and tinnitus. The 7th East Asian Symposium on Otolaryngology 2022, Tokyo, Japan. (2022.3)

13) Araki Koji. 7: Robotic & Minimal Invasive Surgery - Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS) for Laryngopharyngeal Cancer. The 1st Joint meeting of Tri-Head and Neck Society, Seoul, Korea & Web. (2022.9)

〈国内発表〉

- 14) 荒木幸仁. 咽喉頭疾患に対する低侵襲手術の現状. 第 203 回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 東京. (2022.12)
- 15) 坪井 秀之, 松野 直樹, 宇野光祐, 荒木 幸仁, 富藤 雅之, 廣川 祥太郎, 塩谷 彰浩. 下咽頭癌、声門上癌経口切除症例における頸部郭清術の適応判断に向けた病理学的検討. 第 22 回頭頸部表在癌研究会, 横浜. (2022.11)
- 16) 谷合信一, 佐藤剛史, 山口優実, 宮田恵里. 音声治療ドロップアウトの検討 多施設共同後ろ向き研究. 第 67 回日本音声言語医学会, 京都. (2022.11)
- 17) 宇野光祐, 谷合信一. 嚥下機能障害の診断と取り組み -耳鼻科医の観点から-. 2022 年度第 2 回地域医療連携検討会, 所沢. (2022.11)
- 18) 荒木幸仁, 宇野光祐, 富藤雅之, 塩谷彰浩. Transoral Videolaryngoscopic Surgery:TOVS. 第 73 回日本気管食道科学会, 那覇. (2022.11)
- 19) 鈴政俊, 宇野光祐, 松野直樹, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 輪状甲状膜切開キットを用いて気管カニューレが誤挿入された 2 例. 第 73 回日本気管食道科学会, 那覇. (2022.11)
- 20) 水足邦雄. 【テーマセッション】TEES の限界と今後の展望 -TEES の削開限界、カダバーダイセクションによる教育. 第 32 回日本耳科学会, 横浜. (2022.10)
- 21) 水足邦雄. 経外耳道的内視鏡下鼓室形成術. 第 32 回日本耳科学会, 横浜. (2022.10)
- 22) 栗岡隆臣. 【公募セッション】音響性聴覚障害における中枢変化について. 第 32 回日本耳科学会, 横浜. (2022.10)
- 23) 曾根恵, 水足邦雄. アブミ骨上部構造と岬角の固着により伝音再建に難渋した症例. 第 32 回日本耳科学会, 横浜. (2022.10)
- 24) 山本賢吾, 栗岡隆臣, 大木幹文, 佐野肇, 山下拓. 栄養状態・免疫能の評価による突発性難聴の予後予測に関する検討. 第 32 回日本耳科学会, 横浜. (2022.10)
- 25) 新田義洋, 栗岡隆臣, 古木省吾, 佐野 肇, 山下 拓. スタチン製剤による突発性難聴の聴力予後の検討. 第 32 回日本耳科学会, 横浜. (2022.10)
- 26) 宇野光祐, 荒木幸仁, 富藤雅之, 塩谷彰浩. 【シンポジウム】喉頭癌のレーザー治療. 第 43 回日本レ

ーザー医学会, 東京. (2022.10)

27) 池上侃, 宇野光祐, 松野直樹, 荒木幸仁. Unit 原理に基づいた切除・再建術を行った早期鼻腔癌の 1 例. 第 61 回日本鼻科学会, 金沢. (2022.10)

28) 水足邦雄. 【教育セミナー】音響性聴覚障害 update -有毛細胞障害から Cochlear Synaptopathy まで. 第 67 回日本聴覚医学会, 山形. (2022.10)

29) 水足邦雄, 栗岡隆臣, 塩谷彰浩. 爆傷受傷マウスの聴覚障害に鼓膜穿孔が与える影響. 第 67 回日本聴覚医学会, 山形. (2022.10)

30) 栗岡隆臣, 水足邦雄, 塩谷彰浩. 音響性聴覚障害における Myelinopathy の病態について -爆傷動物モデルを用いた検討-. 第 67 回日本聴覚医学会, 山形. (2022.10)

31) 鈴政俊, 水足邦雄, 栗岡隆臣, 西尾信哉, 宇佐美真一, 塩谷彰浩. STRC 遺伝子の 2 copy loss が原因の Deafness infertility syndrome の 1 例. 第 67 回日本聴覚医学会, 山形. (2022.10)

32) 中村吉成, 佐野肇, 古木省吾, 新田義洋, 栗岡隆臣, 山下拓. 肺小細胞癌の内耳道内転移が疑われた 1 症例. 第 67 回日本聴覚医学会, 山形. (2022.10)

33) 栗岡隆臣. 伝音難聴が蝸牛神経に及ぼす影響と神経可塑性について. 第 67 回日本聴覚医学会, 山形. (2022.10) (奨励賞受賞)

34) 荒木幸仁. 【特別企画】咽喉頭疾患に対する低侵襲手術の展望. 第 35 回日本口腔・咽頭科学会, 倉敷. (2022.9)

35) 宇野光祐, 荒木幸仁, 富藤雅之, 塩谷彰浩. 【シンポジウム】Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS) -さらなる喉頭機能温存に向けた新たなエビデンスの確立を目指して. 第 35 回日本口腔咽頭科学会, 倉敷. (2022.9)

36) 荒木幸仁. 特別講演 咽喉頭疾患への低侵襲手術. 第 3 回所沢北多摩耳鼻咽喉科研究会, 所沢. (2022.7)

37) 荒木幸仁. 特別講演 低侵襲咽喉頭手術. 第 4 回慶應耳鼻咽喉科手術手技研究会, 東京. (2022.7)

38) 関雅彦, 宇野光祐, 西野桂佑, 塩谷彰浩. 不明熱と頸部リンパ節腫脹から成人 Still 病の診断に至った 1 例. 第 84 回耳鼻咽喉科臨床学会, 広島. (2022.7)

39) 西野桂佑, 栗岡隆臣, 水足邦雄, 塩谷彰浩. 内耳奇形が原因と考えられた細菌性髄膜炎に対し CO₂レーザーでアブミ骨を摘出し内耳窓の補強を行った 1 例. 第 84 回耳鼻咽喉科臨床学会, 広島. (2022.7)

40) 鈴木理絵, 伊藤翼, 岸本直久, 角倉仁, 大塚由花, 岩橋秀樹, 垣本壮一郎, 宮本守員, 水足邦雄, 松本浩, 山崎民大, 笹秀典, 高野政志. 防衛医科大学校病院遺伝子診療部の開設における現状と展望. 第 46 回日本遺伝カウンセリング学会, 東京. (2022.7)

41) 谷合信一, 宇野光祐, 荒木幸仁, 柴本勇, 塩谷彰浩. 包括的音声治療に呼気抵抗負荷訓練を追加した音声治療の効果 -声帯内注入術後の単一事例による検討-. 第 23 回日本言語聴覚学会, 新潟. (2022.6)

42) 松野直樹, 荒木幸仁, 富藤雅之, 廣川祥太郎, 坪井秀之, 塩谷彰浩. 下咽頭癌、声門上癌経口切除症例における頸部郭清術の適応判断に向けた病理学的検討. 第 46 回頭頸部癌学会総会・学術集会, 奈良. (2022.6)

43) 廣川祥太郎, 荒木幸仁, 宇野光祐, 松野直樹, 塩谷彰浩. 頭頸部扁平上皮癌患者における血清 PD-L1 の診断・予後バイオマーカーとしての有用性. 第 46 回頭頸部癌学会総会・学術集会, 奈良. (2022.6)

44) 曾根恵, 宇野光祐, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 経口的瘻管摘出術を施行した下咽頭梨状陥凹瘻の 7 例. 第 140 回日耳鼻崎玉県地方部会学術講演会, さいたま. (2022.6) (学会賞受賞)

45) 池上侃, 溝上大輔, 瀧端早紀, 宇野光祐, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 鎖骨上窩膿瘍との鑑別に難渋した頸部食道癌の 1 例. 第 140 回日耳鼻崎玉県地方部会学術講演会, さいたま. (2022.6)

46) 長井健一郎, 宇野光祐, 平野正大, 曾根恵, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 放射線治療後に喉頭浮腫を来し緊急気道確保を要した下咽頭癌の 1 例. 第 140 回日耳鼻崎玉県地方部会学術講演会, さいたま. (2022.6)

47) 荒木幸仁. [事例報告・検討] 口腔・咽頭・唾液腺領域、喉頭・頸部領域、その他. 令和 3 年度 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 医事問題委員会ワークショップおよび全国会議, 神戸. (2022.5)

48) 水足邦雄, 古川政樹, 小森学, 桜井淳, 高橋真理子, 前田陽平, 松浦一登, 欠畑誠治. 耳鼻咽喉科頭頸部外科の認識に関する WEB 調査. 第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 神戸. (2022.5)

49) 辰島大介, 水足邦雄, 栗岡隆臣, 小柴康利, 高橋ひより, 橋本光, 鈴木淳, 池田怜吉, 香取幸夫, 塩谷彰浩. 一側迷走神経麻痺が嚥下機能に与える影響と誤嚥性肺炎の重症化に及ぼす影響について. 第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 神戸. (2022.5)

50) 小森学, 古川政樹, 桜井淳, 高橋真理子, 前田陽平, 松浦一登, 水足邦雄, 欠畑誠治. 耳鼻咽喉科頭頸

部外科学会公式 YouTube チャンネルの運用. 第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 神戸. (2022.5)

51) 前田陽平, 古川政樹, 小森学, 桜井淳, 高橋真理子, 松浦一登, 水足邦雄, 欠畑誠治. 耳鼻咽喉科頭頸部外科学会公式 Twitter アカウントの運用および Twitter を用いたアンケート調査. 第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 神戸. (2022.5)

52) 松浦一登, 古川政樹, 小森学, 桜井淳, 高橋真理子, 前田陽平, 水足邦雄, 欠畑誠治. 頭頸部外科月間について. 第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 神戸. (2022.5)

53) 高橋真理子, 古川政樹, 小森学, 桜井淳, 水足邦雄, 前田陽平, 松浦一登, 欠畑誠治. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会のメディアへの情報発信. 第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 神戸. (2022.5)

54) 山本賢吾, 栗岡隆臣, 大橋健太郎, 大木幹文, 佐野肇, 山下拓. 急性感音難聴に対する全身ステロイド反復投与と聴力予後に関する検討. 第 123 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 神戸. (2022.5)

55) 荒木幸仁. 特別講演 咽喉頭疾患に対する低侵襲手術と新規治療法開発. 慶耳会学術講演会, 東京. (2022.5)

56) 水足邦雄. 【シンポジウム】アブミ骨手術. 第 31 回日本頭頸部外科学会, 大阪. (2022.3)

57) 平野正大, 宇野光祐, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 後期高齢者における下咽頭癌 TOVS 症例の検討. 第 31 回日本頭頸部外科学会, 大阪. (2022.3)

58) 廣川祥太郎, 荒木幸仁, 富藤雅之, 宇野光祐, 塩谷彰浩. 喉頭下咽頭癌に対する導入化学療法後経口的咽喉頭部分切除術(ICT-TOVS)の検討. 第 31 回日本頭頸部外科学会, 大阪. (2022.3)

59) 宇野光祐, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 一側性声帯麻痺に対するリン酸カルシウム骨ペースト注入術の治療成績の検討. 第 34 回日本喉頭科学会, 佐賀. (2022.3)

60) 谷合信一, 宇野光祐, 荒木幸仁, 柴本勇, 塩谷彰浩. 呼吸抵抗負荷トレーニングの実施と術後摂食訓練中断との関係:経口的咽喉頭部分切除術(TOVS)での検討. 第 45 回日本嚥下医学会, 福岡. (2022.2)