

## 耳鼻咽喉科学講座 2020年業績一覧

### 著書・学術論文

<英文>

- 1) Yutaka Koizumi, Tsukasa Ito, Kunio Mizutari, Seiji Kakehata. Regenerative Effect of a ROCK Inhibitor, Y-27632, on Excitotoxic Trauma in an Organotypic Culture of the Cochlea Front. Cell. Neurosci. [Epub]. doi: 10.3389/fncel.2020.572434 (2020.11)
- 2) Yoshiaki Inuzuka, Kunio Mizutari, Daisuke Kamide, Motohiro Sato, Akihiro Shiotani. Risk factors of post-tonsillectomy hemorrhage in adults. Laryngoscope Investigative Otolaryngology. [Epub]. doi: 10.1002/lio2.488 (2020.11)
- 3) Hiroshi Suzuki, Koji Araki, Toshiyasu Matsui, Yuya Tanaka, Kosuke Uno, Masayuki Tomifuji, Taku Yamashita, Yasushi Satoh, Yasushi Kobayashi, Akihiro Shiotani. TrkA inhibitor promotes motor functional regeneration of recurrent laryngeal nerve by suppression of sensory nerve regeneration. Scientific Reports. 10(1).16892 . doi: 10.1038/s41598-020-72288-w. 2020.10
- 4) Kunio Mizutari, Saki Takihata, Eiko Kimura, Eri Inuzuka, Akihiro Shiotani. Patency of Anterior Epitympanic Space and Surgical Outcomes After Endoscopic Ear Surgery for the Attic Cholesteatoma. Otol Neurotol. [Epub ahead of print].doi: 10.1097/MAO.0000000000002872 (2020.9)
- 5) Katsuki Niwa, Kunio Mizutari, Toshiyasu Matsui, Satoko Kawauchi, Shunichi Sato, Akihiro Shiotani, Yasushi Kobayashi. Tinnitus rat model generated by laser-induced shock wave; a platform for analyzing the central nervous system after tinnitus generation. Auris Nasus Larynx. [Epub ahead of print]. doi: 10.1016/j.anl.2020.07.019. (2020.8)
- 6) Saki Takihata, Kunio Mizutari, Ichiro Morita, Hirotaka Matsuo, Akiyoshi Nakayama, Seiko Shimizu, Miki Ueno, Toshimitsu Ito, Nariyoshi Shinomiya, Akihiro Shiotani. The influence of a noisy environment on hearing impairment and tinnitus: The hearing outcomes of 50-year-old male Japan ground self-defense force personnel. Auris Nasus Larynx. [Epub ahead of print]. doi: 10.1016/j.anl.2020.05.010. (2020.6)
- 7) Masayuki Tomifuji, Koji Araki, Kosuke Uno, Daisuke Kamide, Shingo Tanaka, Hiroshi Suzuki, Yuya Tanaka, Eiko Harada, Shotaro Hirokawa, Shinichi Taniai, Akihiro Shiotani. Transoral videolaryngoscopic surgery for laryngeal and hypopharyngeal cancer - Technical updates and long-term results. Auris Nasus Larynx. 47(2):282-290. doi: 10.1016/j.anl.2019.09.003 (2020.4)
- 8) Koji Araki, Masayuki Tomifuji, Akihiro Shiotani, Shigeru Hirano, Junkichi Yokoyama, Kiyooki Tsukahara, Akihiro Homma, Seichi Yoshimoto, Yasuhisa Hasegawa. Multicenter feasibility study of a combination strategy involving transoral surgery and real-time indocyanine green fluorescence-navigated sentinel node navigation surgery. Head & Neck. 42(2): 254-261. doi: 10.1002/hed.25993 (2020.2) (Cover image に採用)

- 9) Kosuke Uno, Masayuki Tomifuji, Koji Araki, Shingo Tanaka, Shinichi Taniai, Yuya Tanaka, Eiko Harada, Kaoru Ogawa, Akihiro Shiotani. Scar contracture prevention with local steroid injections in transoral videolaryngoscopic surgery. *Auris Nasus Larynx*. 47(5): 856-863. doi: 10.1016/j.anl.2020.02.007 (2020.2)

<著書>

- 10) 塩谷 彰浩. 経口的下咽頭部分切除術. 耳鼻咽喉・頭頸部 手術アトラス(下巻) 第2版. p240-244. 医学書院. (2020.5)
- 11) 塩谷 彰浩. 声帯ポリープ. 今日の治療指針 2020年版. p1610. 医学書院. (2020.1)
- 12) 塩谷 彰浩. 第3章発声・発語運動の検査 声帯を中心とした喉頭の静的動的検査法. 新編 声の検査法 (第1版第10刷). p70-75. 医歯薬出版株式会社. (2020.1)

<解説・総説>

- 13) 荒木 幸仁, 塩谷 彰浩. 医療現場に貢献する光技術 喉頭癌に対するレーザー切除術. 光アライアンス. (In press)
- 14) 荒木 幸仁. 用語解説 声帯内注入術. 日本気管食道科学会会報. (In press)
- 15) 荒木 幸仁. 用語解説 Field cancerization. 日本気管食道科学会会報. 71(5):380-381. (2020.10)
- 16) 荒木 幸仁. ロボットおよび経口的頭頸部腫瘍手術の現状と展望 内視鏡下経口的咽頭部分切除術 (transoral videolaryngoscopic surgery:TOVS)の現状と展望. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 123(6): 435-442. (2020.6)
- 17) 水足 邦雄. 新しい聴覚検査 補聴器適合に役立つ検査 実耳測定とワイドバンドティンパノメトリ. *Audiology Japan*. 63(3): 174-180. (2020.6)
- 18) 富藤 雅之, 荒木 幸仁, 宇野 光祐, 木村 栄子, 塩谷 彰浩. 喉頭癌の喉頭温存治療-適応と限界について- 喉頭癌に対する経口的切除術. *喉頭*. 31(2): 75-80. (2019.12)
- 19) 水足 邦雄. 【感覚受容 最前線】聴覚 衝撃波の内耳への影響. *Clinical Neuroscience*. 37(12): 1486-1487. (2019.12)
- 20) 木村 栄子, 富藤 雅之, 荒木 幸仁, 山崎 直弥, 谷合 信一, 宇野 光祐, 塩谷 彰浩. 喉頭機能外科手術を極める-声帯内注入術- リン酸カルシウムペースト (BIOPEX) 注入術. *喉頭*. 31(2): 99-104. (2019.12)

<原著・症例報告>

- 21) 土井 勝美, 三輪 高喜, 中村 晶彦, 日高 浩史, 任 智美, 中川 尚志, 宇高 二良, 渡嘉敷 亮二, 西澤 典子, 立石 雅子, 谷合 信一, 清水 充子, 鈴木 恵子, 日耳鼻渉外委員会. 耳鼻咽喉科診療所医師を対象とする「ST 雇用の実態調査 2019」の集計結果. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 123(6): 491-506. (2020.6)
- 22) 佐藤 豊展, 谷合 信一, Nguyen Thi Huu Hanh, 秋山 直登, 鈴木 優希, 安武 夏海, Vi Au Turong, 柴本 勇. 健常高齢者における 1 回嚥下量を変えたときの舌骨上筋群と舌骨下筋群の筋活動量の変化 表面筋電図を用いた検討. *嚥下医学*. 9(2): 189-198. (2020.2)
- 23) 関 雅彦, 水足 邦雄, 田所 慎, 塩谷 彰浩. くしゃみを契機に発症した椎骨動脈解離による小脳梗塞.

Equilibrium Research . 79(1): 20-26. (2020.02)

<その他>

- 24) 水足 邦雄. 山陰中央新報 (新聞) . リモートワーク増え耳の疾患リスク懸念. (2020.10)
- 25) 水足 邦雄. 週刊朝日MOOK新「名医」の最新治療 2020 (書籍) .加齢性難聴. p174-179. (2020.6)
- 26) 水足 邦雄. NHK ガッテン (書籍) . 脳の老化を防ぐ聴き方. 2020年1月号. p30. (2020.1)

学会発表

<国際学会>

- 1) Kosuke Uno, Koji Araki, Masayuki Tomifuji, Akihiro Shiotani. [Symposium3] Novel techniques for transoral video-laryngoscopic arytenoid adduction and thyroplasty type I with calcium phosphate cement for unilateral vocal cord palsy. The 12th East Asian Conference on Phonosurgery (EACP), Chiayi, Taiwan & Web. (2020.10)
- 2) Eiko Kimura, Kunio Mizutari, Katsuki Niwa, Yasushi Satoh, Shunichi Sato, Akihiro Shiotani. The different blast-induced cochlear damage by the different properties of the shock wave. 43th ARO Midwinter Meeting, San Jose, CA, USA. (2020.1)

<国内学会>

- 3) 宇佐美 龍太, 宇野 光祐, 塩谷 彰浩. 耳下腺原発放線菌症の 1 例. 第 82 回日本耳鼻臨床学会. 京都 (2020.12)
- 4) 水足 邦雄. 【ネクストジェネレーションセッション 解剖と病態に応じた TEES 手術手技の Innovations】 前上鼓室解剖のバリエーションと弛緩部型真珠腫手術. 第 30 回日本耳科学会総会・学術講演会. 北九州. (2020.11)
- 5) 荒木 幸仁, 山崎 直弥, 冨藤 雅之, 宇野 光祐, 原田 栄子, 廣川 祥太郎, 長谷部 正之, 塩谷 彰浩. トラニラストによる Transoral Laser Microsurgery 術後肉芽形成防止効果の検討. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学会. 岡山. (2020.10)
- 6) 犬塚 義亮, 水足 邦雄, 上出 大介, 佐藤 道哉, 塩谷 彰浩. 成人に対する口蓋扁桃摘出術術後出血リスク因子の検討. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会. 岡山. (2020.10)
- 7) 谷合 信一, 冨藤 雅之, 荒木 幸仁, 柴本 勇, 塩谷 彰浩. 会話への汎化に時間を要した変声障害 2 例の音声治療経過. 第 65 回日本音声言語医学会. 名古屋. (2020.10)
- 8) 荒木 幸仁, 宇野 光祐, 冨藤 雅之, 塩谷 彰浩. 【シンポジウム 7】耳鼻咽喉科における最近のレーザーの進歩 再発性気道乳頭腫に対するレーザーを用いた手術治療. LASER WEEK IN KOCHI. 高知 & Web 開催. (2020.10)
- 9) 水足 邦雄, 丹羽 克樹, 栗岡 隆臣, 木村 栄子, 松延 毅, 川内 聡子, 佐藤 俊一, 小林 靖, 塩谷 彰浩. シンポジウム 7 耳鼻咽喉科における最近のレーザーの進歩. レーザーを用いた新しい難聴・耳鳴モデルの構築. LASER WEEK IN KOCHI. 高知 & Web 開催. (2020.10)

- 10) 田中 雄也, 荒木 幸仁, 田中 伸吾, 宮川 義弘, 鈴木 洋, 上出 大介, 富藤 雅之, 宇野 光祐, 木村 栄子, 山下 拓, 上田 泰次, 塩谷 彰浩. 【2019 年頭頸部癌基礎研究優秀英語論文賞表彰講演】 Sentinel Lymph Node-Targeted Therapy by Oncolytic Sendai Virus Suppresses Micrometastasis of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in an Orthotopic Nude Mouse Model. (腫瘍溶解性センダイウイルスによるセンチネルリンパ節転移標的治療が頭頸部癌同所移植ヌードマウスモデルにおける扁平上皮癌の微小転移を抑制する). 第 14 回頭頸部癌基礎研究会. 仙台. (2020.9)
- 11) 長谷部 正之, 荒木 幸仁, 宇野 光祐, 犬塚 義亮, 犬塚 絵理, 塩谷 彰浩, 栗田 昭宏, 富藤 雅之. 当院で TOVS による経口的瘻管摘出術を施行した下咽頭梨状陥凹瘻の 4 例. 第 33 回日本口腔咽頭科学会. 仙台. (2020.9)
- 12) 宇野 光祐, 富藤 雅之, 荒木 幸仁, 塩谷 彰浩. 【シンポジウム】副咽頭・咽頭後間隙に対する TOVS. 第 44 回日本頭頸部癌学会. Web 開催. (2020.6)
- 13) 若松 元気, 宇野 光祐, 原田 栄子, 田中 伸吾, 富藤 雅之, 荒木 幸仁, 塩谷 彰浩. 経口的咽喉頭部分切除術(TOVS)後に鼻咽腔狭窄開大術を要した一例. 第 44 回日本頭頸部癌学会. Web 開催. (2020.6)
- 14) 渡邊 隼, 宇野 光祐. 甲状軟骨の内外に介在した喉頭神経鞘腫の 1 例. 第 32 回日本喉頭科学会総会・学術講演会. 横浜. (2020.3)
- 15) 水足 邦雄. 騒音性難聴・加齢性難聴 update -最新の内耳病態生理について-. 埼玉県難聴めまい研究会. 大宮. (2020.2)
- 16) 荒木 幸仁, 富藤 雅之, 塩谷 彰浩, 平野 滋, 横山 純吉, 塚原 清彰, 本間 明宏, 吉本 世一, 長谷川 泰久. 咽喉頭癌に対する低侵襲手術の多施設共同研究:経口的切除術と術中 ICG 蛍光法センチネルリンパ節生検術. 第 30 回日本頭頸部外科学会. 沖縄. (2020.1)
- 17) 荒木 幸仁. アンケート結果報告. 日本耳鼻咽喉科学会医事問題委員会 令和 1 年度ワークショップおよび全国会議. 東京. (2020.1)
- 18) 富藤 雅之, 荒木 幸仁, 宇野 光祐, 塩谷 彰浩. 【シンポジウム 3】咽喉頭領域における経口的内視鏡手術の最近の進歩 Transoral Videolaryngoscopic Surgery における最近の進歩. 第 32 回日本内視鏡外科学会 横浜. (2019.12)
- 19) 多田 亮央, 谷口 愛奈, 高松 航, 堀越 英之, 富藤 雅之, 荒木 幸仁, 塩谷 彰浩, 伊藤 健司. 初発時に咽頭病変のみを呈した多発血管炎性肉芽腫症の 2 例. 第 30 回日本リウマチ学会関東支部学術集会. 東京. (2019.12)