

## 耳鼻咽喉科学講座 2023 年業績一覧

### 学術論文・著書

#### <英語論文>

- 1) Hirokawa Shotaro, Araki Koji, Yamashita Taku, Uno Kosuke, Tomifuji Msayuki, Shimada Hideaki, Shiotani Akihiro. The value of serum p53 antibody as a biomarker in oral and pharyngeal squamous cell carcinoma. *Acta Otolaryngologica* 143(1): 85-90, January 2023
- 2) Nakamura Yoshinari, Kurioka Takaomi, Sano Hajime, Furuki Shogo, Yamashita Taku, Clinical Characteristics and Corticosteroid Responses of Acoustic Neuroma Treated as Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss. *Journal of International Advanced Otology* 19(1): 5-9, January 2023
- 3) Tatsushima Daisuke, Kurioka Takaomi, Mizutari Kunio, Suzuki Jun, Ikeda Ryoukichi, Hisaoka Takuma, Koshiba Yasutoshi, Takahashi Hiyori, Hashimoto Hikaru, Katori Yukio, Shiotani Akihiro. Effects of Unilateral Vagotomy on LPS-Induced Aspiration Pneumonia in Mice. *Dysphagia* 38(5): 1353-1362, February 2023
- 4) Kondo Takahito, Tsukahara Kiyooki, Kawakita Daisuke, Yoshimoto Seiichi, Miura Kouki, Sugawara Masashi, Chikamatsu Kazuaki, Matsuzuka Takashi, Oze Isao, Kitamura Morimasa, Murakami Yoshiko, Otozai Shinji, Shinozaki Takeshi, Ohba Shinichi, Araki Koji, Mizumachi Takatsugu, Sato Dai, Wakisaka Naohiro, Hirakawa Hitoshi, Hasegawa Yasuhisa. Macroscopic and multiple metastases in sentinel lymph node biopsy are respectively associated with poor prognosis in early oral cancer. *Int J Clin Oncol* 28(4):512-520, February 2023
- 5) Yamamoto Kengo, Kurioka Takaomi, Ohki Motofumi, Sano Hajime, Yamashita Taku. Is repetitive systemic corticosteroid therapy effective for idiopathic sudden sensorineural hearing loss? a retrospective study. *Frontiers in Neurology* 14: 1167128, April 2023
- 6) Tsunoi Yasuyuki, Tsuda Hitoshi, Kawauchi Satoko, Araki Koji, Sato Shunichi. Enhanced Therapeutic Effects of an Antitumor Agent on Subcutaneous Tumors in Mice by Photomechanical Wavebased Transvascular Drug Delivery. *Journal of Cancer* 14(10): 1773-1780, June 2023
- 7) Kimura Eiko, Tomifuji Msayuki, Uno Kosuke, Taniai Shinichi, Araki Koji, Shiotani Akihiro. Evaluation of chronological changes in videofluorographic findings after transoral videolaryngoscopic surgery to reveal mechanism of dysphagia. *Auris Nasus Larynx* 50(3): 374-382, June 2023
- 8) Ozawa Taijiro, Oze Isao, Matsuzuka Takashi, Sasaki Eiichi, Yokoyama Junkichi, Sano Yoshie, Tomifuji Masayuki, Araki Koji, Kogashiwa Yasunao, Tateya Ichiro, Agena Shinya, Sakashita Tomohiro, Tsuzuki Hidenori, Terada Hoshino, Suzuki Hidenori, Nishikawa Daisuke, Beppu Shintarou, Matoba Takuma, Mukoyama Nobuaki, Oguri Keisuke, Hasegawa Yasuhisa. Indications for sentinel lymph node biopsy in node-negative oral cancers. *Head Neck* 45:2533-2543, August 2023
- 9) Yonaga Hiroya, Uno Kosuke, Taniai Shinichi, Seki Masahiko, Matsuno Naoki, Shiotani Akihiro, Araki

Koji. Delayed postoperative bleeding associated with laryngopharyngeal necrosis following salvage endoscopic laryngopharyngeal surgery for recurrent adenoid cystic carcinoma of the tongue base after carbon ion radiotherapy: Case report. Acta Oto-Laryngologica Case Reports, Volume 8, 2023 - Issue 1 | Published Online, September 2023

- 10) Nitta Yoshihiro, Kurioka Takaomi, Furuki Shogo, Sano Hajime, Yamashita Taku. Effect of Statins on Hearing Outcome in Patients with Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss. Laryngoscope Investigative Otolaryngology, doi.org/10.1002/lio2.1170, October 2023
- 11) Takenaka Tatsuya, Mizokami Daisuke, Takihata Saki, Araki Koji, Shiotani Akihiro. A case of airway emergency due to deep neck infection treated by oral intubation without tracheostomy: Is tracheostomy essential in the treatment of deep neck abscesses?. Journal of hospital general medicine 5(2):21-24, 2023
- 12) Kurioka Takaomi, Mizutari Kunio, Satoh Yasushi, Kobayashi Yasushi, Shiotani Akihiro. Blast-induced central auditory neurodegeneration affects tinnitus development regardless of peripheral cochlear damage. Journal of Neurotrauma, in press, 2023
- 13) Furuki Shogo, Sano Hajime, Kurioka Takaomi, Nitta Yoshihiro, Umehara Sachie, Hara Yuki, Yamashita Taku. Investigation of hearing aid fitting according to the national acoustic laboratories' prescription for non-linear hearing aids and the desired sensation level methods in Japanese speakers: a crossover-controlled trial. Auris Nasus Larynx, in press, 2023
- 14) Tsunoi Yasuyuki, Kawauchi Satoko, Yamada Naoki, Araki Koji, Tsuda Hitoshi, Sato Shunichi. Transvascular Delivery of Talaporfin Sodium to Subcutaneous Tumors in Mice by Nanosecond Pulsed Laser-induced Photomechanical Waves. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (in press)

#### <著書>

- 1) 宇野光祐, 塩谷彰浩. 喉頭腫瘍 (白斑症, 乳頭腫, 癌). 今日の臨床サポート, 2023
- 2) 宇野光祐, 見越綾子, 馬場亮, 尾尻博也, 新本弘, 君塚善文. 2 章 頭頸部. レジデントのための画像診断アトラス必ず理解しておくべき全身疾患: 52-97, 2023
- 3) 水足邦雄, 大森孝一, 佐藤宏昭. 難聴・耳鳴診療ハンドブック 1 章 難聴の診断と治療、F.外傷性難聴、迷路振盪症. 中山書店 p.183-185, 2023
- 4) 水足邦雄, 白馬伸浩, エキスパートによる短期入院のための耳鼻咽喉科手術手技 1 章 耳科の手術、1 弛緩部型真珠腫に対する鼓室形成術、4 弛緩部型真珠腫に対する TEES. 日本医事新報社 p.301, 2023
- 5) 荒木幸仁. 【疾患編】 喉頭蓋炎. 今日の診断指針(第 9 版), 医学書院 (In press)
- 6) 荒木幸仁. 反回神経麻痺、喉頭肉芽腫、声帯白板症、喉頭乳頭腫、喉頭がん. BIGDOC 家庭医学大全科 (第 7 訂), 法研

#### <解説・総説>

- 1) 荒木幸仁, 宇野光祐, 塩谷彰浩. 一側性声帯麻痺に対する声帯内注入術 -内視鏡下リン酸カルシウム

- 骨ペースト注入手技-. 耳鼻咽喉科臨床 116(10): 933-942, 2023
- 2) 水足邦雄. 音響性聴覚障害 update -有毛細胞障害から Cochlear Synaptopathy まで-. AUDIOLOGY JAPAN 66(2): 101-107, 2023
  - 3) 水足邦雄. 内視鏡所見カラーアトラス 見極めポイントはここだ! 《耳領域》中耳-正常解剖/耳小骨奇形/真珠腫 (先天性・後天性). 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 95(3): 204-207, 2023
  - 4) 水足邦雄. 内視鏡下で行う鼓室形成術 IV 型のコツ. 耳鼻咽喉科臨床 116(2): 104-105, 2023
  - 5) 水足邦雄. 音は聞こえるのですが、言葉がはっきり聞こえないのはなぜですか? JOHNS 39(9): 894-896, 2023
  - 6) 水足邦雄. 週刊朝日 MOOK 新「名医」の最新治療 2020. 加齢性難聴: 174-179, 2023
  - 7) 水足邦雄. レーザーを用いた新しい難聴モデル. 日本レーザー医学会誌 43(4): 231-236, 2023
  - 8) 宇野光祐, 荒木幸仁. 小児の耳鼻咽喉・頭頸部手術 -保護者への説明のコツから術中・術後の注意点まで《咽頭・喉頭・頸部領域手術》気道異物摘出術/食道異物摘出術. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 95(9): 732-737, 2023
  - 9) 宇野光祐, 荒木幸仁. 【外来診療に役立つ機器・材料・薬剤】外来日帰り手術のための最新レーザー機器. JOHNS 39(2): 211-214, 2023
  - 10) 宇野光祐, 荒木幸仁. 甲状腺手術での反回神経の取り扱い. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 95(6): 430-435, 2023
  - 11) 宇野光祐, 荒木幸仁. 良性疾患に対する手術 副咽頭間隙腫瘍. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 95(7): 526-531, 2023
  - 12) 栗岡隆臣. 【細胞のメカニズムと神経疾患】聴覚障害における ERK シグナル. Clinical Neuroscience 41(2): 156-158, 2023
  - 13) 栗岡隆臣. 【聴覚とその異常-up to date】病態と治療 衝撃波による内耳障害. Clinical Neuroscience 41(6): 822-825, 2023
  - 14) 栗岡隆臣, 水足邦雄. 【みみ・はな・のどの”つまり”対応】内耳疾患. ENTONI 289(10): 19-24, 2023
  - 15) 谷合信一. 特集手術をしない音声・構音・言語の治療—音声障害の治療病態に応じた対応—側性声帯運動障害. JOHNS 39(5): 490-492, 2023
  - 16) 松野直樹, 塩谷彰浩. 特集 漢方治療のエビデンス構築. エビデンス各論 漢方薬 (方剤). 補中益気湯. JOHNS 39(6): 650-652, 2023
  - 17) 荒木幸仁. 総説 咽喉頭疾患に対する経口的低侵襲手術. 口腔咽頭科 (In press)
  - 18) 荒木幸仁. 手術手技セミナー 喉頭部分切除術の適応と実際. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報 (In press)
  - 19) 荒木幸仁. 【講座】「気道の管理とトラブル」 総論 気道管理のトラブルと医療紛争. 日本気管食道科学会専門医通信 67号 (In press)
  - 20) 荒木幸仁. 総説 咽喉頭癌に対する低侵襲手術の現状と展望. 耳鼻咽喉科展望 (In press)

#### <原著・症例報告>

- 1) 佐藤豊展, 谷合信一, 秋山直登, 鈴木優希, 櫻井隆晃, 川上里奈, 毛利永吏子, 柴本勇. 健常高齢者の

嚥下における舌骨下筋群の筋活動時間の検討. 嚥下医学 12(2): 180-188, 2023

- 2) 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 74(1): 7-14 【日本気管食道科学会奨励賞】

#### <その他>

- 1) 荒木幸仁. 「耳鼻咽喉科領域における最新のレーザーの進歩」の特集によせて. 日本レーザー医学会誌 43(4): 217, 2023
- 2) 荒木幸仁. 外国文献紹介 Vascular Complications in Children Following Button Battery Ingestions: A Systematic Review. (Pediatrics. 2022 150:e2022057477. doi: 10.1542/peds.2022-057477.) 日本気管食道科学会会報 (in press)
- 3) 荒木幸仁. 咽喉頭癌に対する低侵襲・機能温存手術の現状と展望. 第 34 回日本気管食道科学会認定気管食道科専門医大会テキスト (in press)

## 学会発表

#### <国際学会>

- 1) Kurioka Takaomi, Mizutari Kunio, Shiotani Akihiro. Blast shockwaves via bone conduction cause central myelin defect and synapse degeneration, and its relevance to tinnitus development. The 46th association for Research in Otolaryngology 2023, Orland, USA, January 2023
- 2) Shiotani Akihiro. 【Symposium】TOVS for Laryngeal & Pharyngeal Cancer. IFHNOS 2023, Rome, Italy, June 2023
- 3) Shiotani Akihiro. 【MASTERS OF HNS VIDEO SESSION】Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS) for Laryngopharyngeal Cancer. IFHNOS 2023, Rome, Italy, June 2023
- 4) Araki Koji, Hirokawa Shotaro, Uno Kosuke, Matsuno Naoki, Tsuboi Hideyuki, Shiotani Akihiro. Induction Chemotherapy Followed by Transoral Surgery for Laryngo-pharyngeal cancer as a Larynx-preserving Conversion Surgery. IFHNOS World congress 2023, Rome, Italy, June 2023
- 5) Mizutari Kunio, Kurioka Takaomi, Satoh Yasushi, Shiotani Akihiro. Correlation of Blast-Induced Tympanic Membrane Perforation With Peripheral Cochlear Synaptopathy. International Otopathology Society, Boston, USA, June 2023
- 6) Inuzuka Yoshiaki, Mizutari Kunio, Kurioka Takaomi, Suzuki Jun, Araki Koji, Shiotani Akihiro. Pathophysiology of Age-Related Hearing Loss in Advanced-Aged Mice. International Otopathology Society, Boston, USA, June 2023
- 7) Seki Masahiko, Uno Kosuke, Shiotani Akihiro, Araki Koji. Transoral videolaryngoscopic vocal fold medialization with calcium phosphate cement for unilateral vocal cord palsy – Experience of original

- technique. The 13th East Asian Conference on Phonosurgery (EACP 2023), Miyagi, Japan, July 2023
- 8) Araki Koji. 【Video Session III: State of the Art Surgical Techniques and Innovation.】 Transoral videolaryngoscopic surgery for laryngopharyngeal cancer. AHNS 11th International Conference on Head and Neck Cancer, Montreal, Canada, July 2023
  - 9) Uno Kosuke. Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS) for Laryngopharyngeal Cancer. CORLAS 2023, Tokyo, Japan. August 2023
  - 10) Taniai Shinichi, Araki Koji, Tomifuji Masayuki, Uno Kosuke, Shibamoto Isamu, Shiotani Akihiro. Value of expiratory resistance training (EMST) as a preoperative exercise for laryngopharyngeal cancer patients with transoral videolaryngoscopic surgery (TOVS). 32nd World congress of the IALP. Auckland, New Zealand, August 2023
  - 11) Araki Koji. 【Symposium: Laryngology】 Basic Research for Functional Regeneration after Recurrent Laryngeal Nerve Injury. The 16th Taiwan-Japan Conference on Otolaryngology Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Taichung, Taiwan, December 2023
  - 12) Uno Kosuke, Wada Keiji, Matsuno Naoki, Tsuboi Hideyuki, Shiotani Akihiro, Araki Koji. Transoral endoscopic dilating and silicon-keel stenting for supraglottic stenosis. The 16th Taiwan-Japan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery (16th TJCOHNS). Taichung, Taiwan, December 2023

#### <国内学会・企画演題>

- 1) 荒木幸仁. 医事問題委員会報告およびアンケート結果報告. 令和4年度日耳鼻医事問題委員会ワークショップおよび全国会議. 東京 1月
- 2) 水足邦雄. 【教育セミナー9】 内視鏡下耳科手術 入門から応用へ. 第32回日本頭頸部外科学会総会学術講演会. 石川 1月
- 3) 荒木幸仁. 【手術手技セミナー】 喉頭機能温存を目指した喉頭部分切除術. 第124回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5月
- 4) 荒木幸仁. 【領域講習】 咽喉頭疾患に対する機能温存を目指した外科的治療. 第143回日耳鼻埼玉県地方部会学術講演会 浦和、埼玉 6/11/2023
- 5) 栗岡隆臣. 急性感音難聴に関する最近のトピックス～急性期から慢性期まで～. 第4回所沢北多摩耳鼻咽喉科研究会. 埼玉 7月
- 6) 荒木幸仁. 【パネルディスカッション】 どうする!音声外科手術. 第68回日本音声言語医学会. 岡山 10月
- 7) 荒木幸仁. 【臓器別ワークショップ7】 どう攻める?咽頭癌の外科的治療 咽頭癌頸部リンパ節転移に対する低侵襲化を目指した治療戦略. 第61回日本癌治療学会学術集会. 神奈川 10月
- 8) 荒木幸仁. 【特別企画ワークショップ8】 「どうする?がん治療の後遺障害 -再建手術のススメ-」 反回神経障害に伴う音声障害、嚥下障害に対する機能再建手術. 第61回日本癌治療学会学術集会. 神奈川 10月
- 9) 荒木幸仁, 長谷川 泰久. 頭頸部癌センチネルリンパ節生検共同研究班. 【シンポジウム1 各領域

における SNNS の現状】耳鼻咽喉科頭頸部外科領域の現状. 第 25 回 SNNS 研究会学術集会. 東京 10 月

10) 水足邦雄. 【ランチョンセミナー】他覚的聴覚検査の基本と臨床. 第 68 回日本聴覚医学会. 千葉 10 月

11) 水足邦雄. 【モーニングセミナー】CTP を用いた爆傷による外リンパ瘻検出の試み. 第 33 回日本耳科学会. 群馬 11 月

#### <国内学会・一般演題>

1) 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 9 例. 第 32 回日本頭頸部外科学会. 石川 1 月

2) 谷合信一, 宇野光祐, 柴本勇, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 喉頭蓋切除症例・穿孔症例に対する頸部側屈位の有用性の検討. 第 46 回日本嚥下医学会. 愛知 3 月

3) 和田圭史, 宇野光祐. 声門上狭窄に対する喉頭横隔膜症癒着防止膜を用いた内視鏡下開大術. 第 35 回日本喉頭科学会. 京都 3 月

4) 水足邦雄, 松浦一登, 荒井康裕, 桜井淳, 白井杏湖, 高野賢一, 高橋剛史, 高橋真理子, 藤原和典, 前田陽平, 欠畑誠治. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会公式ホームページのリニューアル. 第 124 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5 月

5) 高橋真理子, 松浦一登, 荒井康裕, 桜井淳, 白井杏湖, 高野賢一, 高橋剛史, 藤原和典, 前田陽平, 水足邦雄, 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 124 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5 月

6) 高橋剛史, 松浦一登, 荒井康裕, 桜井淳, 白井杏湖, 高野賢一, 高橋真理子, 藤原和典, 前田陽平, 水足邦雄, 欠畑誠治. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会公式 YouTube チャンネルの運用. 第 124 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5 月

7) 前田陽平, 松浦一登, 水足邦雄, 荒井康裕, 桜井淳, 白井杏湖, 高野賢一, 高橋剛史, 高橋真理子, 藤原和典, 欠畑誠治. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会公式ホームページのリニューアル. 第 124 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5 月

8) 犬塚義亮, 水足邦雄, 栗岡隆臣, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 高齢マウスを用いた加齢性難聴の病態生理学的検討. 第 124 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5 月

9) 世永博也, 溝上大輔, 瀧端早紀, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 浸潤型副鼻腔真菌症として耳鼻科に紹介された血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 剖検例. 第 124 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5 月

10) 竹中達也, 宇野光祐, 谷合信一, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 他科から嚥下機能評価を依頼された症例の検討. 第 124 回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会. 福岡 5 月

11) 安武新悟, 水足邦雄, 塩谷彰浩. 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. 第 85 回耳鼻咽喉科臨床学会. 東京 6 月【学会賞受賞講演】

12) 竹中達也, 溝上大輔, 瀧端早紀, 水足邦雄, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 外耳道神経鞘腫の 1 例. 第 143 回日本耳鼻咽喉科埼玉県地方部会. 埼玉 6 月

- 13) 中井翼, 渡邊輪, 坪井秀之, 宇野光祐, 水足邦雄, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 急激に増大する感染性内頸動脈瘤を合併した咽後膿瘍の1例. 第143回日耳鼻埼玉県地方部会. 埼玉 6月
- 14) 渡邊輪, 宇野光祐, 山崎直弥, 富藤雅之, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 外切開喉頭部分切除術の治療成績に関する検討. 第47回頭頸部癌学会. 大阪 6月
- 15) 高橋勇人, 宇野光祐, 関雅彦, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 咽頭潰瘍からIgG4関連疾患の診断に至った1例. 第85回耳鼻咽喉科臨床学会. 東京 6月
- 16) 和田圭史, 宇野光祐, 関雅彦, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 難治性口内炎からペーチェット病疑いの診断に至った一例. 第36回日本口腔咽頭科学会. 高知 9月
- 17) 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に関する多施設共同後ろ向き研究(第2報)-ドロップアウト群の解析. 第68回日本音声言語医学会. 岡山 10月
- 18) 栗岡隆臣, 水足邦雄, 塩谷彰浩. 加齢性聴覚障害の初期に観察されるgap detection能の低下について. 第68回日本聴覚医学会. 千葉 10月
- 19) 田中久美子, 宇野光祐, 山崎直弥, 西山潤, 栗岡隆臣, 荒木幸仁. 扁桃周囲膿瘍に続発した仮性顔面動脈瘤の1症例. 第144回日耳鼻埼玉県地方部会. 埼玉 10月 【学会賞受賞】
- 20) 瀬越健太, 溝上大輔, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 手術適応の判断に苦慮した耳下腺内リンパ節の1例. 第144回日耳鼻埼玉県地方部会学術講演会. 埼玉 10月
- 21) 栗岡隆臣, 水足邦雄. 緊張部型真珠腫性中耳炎の術後聴力成績に関する検討 -病態の進展範囲に基づいた内視鏡手術の適応-. 第33回日本耳科学会. 群馬 11月
- 22) 佐藤元裕, 水足邦雄, 栗岡隆臣, 犬塚義亮, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 爆傷後の鼓膜穿孔に対する治療の研究. 第33回日本耳科学会. 群馬 11月
- 23) 犬塚義亮, 水足邦雄, 栗岡隆臣, 松村智裕, 松田帆, 池園哲郎, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. Cochlin-tomoproteinを用いた爆傷性外リンパ瘻の同定. 第33回日本耳科学会. 群馬 11月
- 24) 安武新悟, 水足邦雄, 犬塚義亮, 佐藤元裕, 栗岡隆臣, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 当科における高齢人工内耳装用者の聴取成績. 第33回日本耳科学会. 群馬 11月
- 25) 瀬越健太, 宇野光祐, 松野直樹, 関雅彦, 鈴政俊, 曾根恵, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 膿瘍形成に至った下咽頭・食道異物の2症例. 第74回日本気管食道科学会学術講演会. 福岡 11月
- 26) 西純平, 宇野光祐, 山崎直弥, 塩谷彰浩, 荒木幸仁. 気道管理に難渋した再発性多発軟骨炎の一例. 第74回日本気管食道科学会学術講演会. 福岡 11月