耳鼻咽喉科学講座 2018 年 業績一覧
著書・学術論文

〈英文〉

1) Araki Koji, Suzuki Hiroshi, Uno Kosuke, Tomifuji M, Shiotani Akihiro. [Review] Gene Therapy for Recurrent Laryngeal Nerve Injury. Genes (Basel) 9(7): p.316-316, 2018.06

2) Watanabe T, Ohno M, Fuchimoto Y, Mizutari K, Morimoto N, Yoshioka T, Kanamori Y. An unusual presentation of branchial cleft fistula penetrating the submandibular gland. . International journal of pediatric otorhinolaryngology. 2017;18:13-15

3) Yuya Tanaka, Koji Araki, Shingo Tanaka, Yoshihiro Miyagawa, Hiroshi Suzuki, Daisuke Kamide, Masayuki Tomifuji, Kosuke Uno, Eiko Harada, Taku Yamashita, Yasuji Ueda, Makoto Inoue, Akihiro Shiotani. Oncolytic Sendai Virus-induced Tumor-specific Immunoresponses Suppress "Simulated Metastasis" of Squamous Cell Carcinoma in an Immunocompetent Mouse Model. Head & Neck (in press)

〈著書〉

4) 塩谷　彰浩 (編著)　32. 嗄声、失声 p.73-75
今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針第 4 版 , 監修 : 森山寛編集 : 大森孝一、藤枝重治、小島博己、猪原秀典 , 医学書院 , 2018.06

5) 塩谷　彰浩 (編著)　第 3 章発生・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 p.70-75
新編声の検査法 (第 1 版第 9 刷), 日本音声言語医学会 , 医歯薬出版 , 2018.01

6) 塩谷　彰浩 , 冨藤　雅之 . 下咽頭癌の手術 2) 経口的下咽頭癌切除①経口的手

術のための臨床解剖 p.179-180
イラスト手術手技のコツ耳鼻咽喉科・頭頸部外科咽喉頭頸部編 , 監修 : 村上泰、久育男編集 : 小川郁、河田了、岸本誠司、春名眞一 , 東京医学社 , 2017.11

7) 塩谷　彰浩 (編著)　下咽頭癌の手術 2) 経口的下咽頭癌切除② Transoral videolaryngoscopic surgery (TOVS) p.181-184
イラスト手術手技のコツ 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 咽喉頭頸部編 , 監修 : 村上泰、久育男編集 : 小川郁、河田了、岸本誠司、春名眞一 , 東京医学社 , 2017.11

8) 荒木　幸仁 「喉頭癌」今日の疾患辞典、エイド出版（in press）

〈解説・総説〉

9) 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 宇野　光祐 , 田中　伸吾 , 塩谷　彰浩 . 下咽頭癌に対する Transoral Videolaryngoscopic Surgery(TOVS) の適応と限界口咽科 31(1): p.45-50, 2018.03

10) 水足 邦雄 . 内視鏡下耳科手術 - 内視鏡が威力を発揮する耳科手術の具体例 - Otology Japan 28 巻 2 号 Page55-60, 2018

11) 谷合　信一 , 冨藤　雅之 , 塩谷　彰浩 .【病態に基づく摂食嚥下訓練】頭頸部癌に伴う嚥下障害嚥下医学 7(1): p.15-21, 2018.02

〈原著・症例報告〉

12) 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 塩谷　彰浩 . 音声振戦 (voice tremor) を伴う本態性振戦に対して脳深部刺激療法を行った一例 . 喉頭 29(2): p.98-103, 2017.12

学会発表

〈国際学会〉

1) Koji Araki, Masayuki Tomifuji, Kosuke Uno, Akihiro Shiotani. [Symposium

1] In-office Transnasal Flexible Carbon Dioxide Wave-Guide Laser Surgery for Laryngopharyngeal Diseases - Feasibility Study and Invention of Novel Versatile Procedures. EACP2018: The 11th East Asian Conference on Phonosurgery, Busan, Korea, 2018.11.24

2) Yamazaki Naoya, Tomifuji Masayuki, Uno Kosuke, Araki Koji, Shiotani Akihiro. Injection laryngoplasty with calcium phosphate cement (CPC) for unilateral vocal cord palsy. EACP2018: The 11th East Asian Conference on Phonosurgery, Busan, Korea, 2018.11.24

3) Kunio Mizutari (シンポジウム演者). Endoscopic surgery for attic cholesteatoma. 21st Vietnam National otorhinolaryngology head-neck surgery conference, 2018.10.27

4) Kunio Mizutari. Basics for endoscopic ear surgery. 21st Vietnam National otorhinolaryngology head-neck surgery conference, Satellite seminar. 2018.10.26

5) Tomifuji Masayuki, Yasuhisa Hasegawa, Araki Koji, Shiotani Akihiro, Shigeru Hirano, Junkichi Yokoyama, Kiyoaki Tsukahara, Akihiro Homma, Seichi Yoshimoto. The multicenter feasibility study of novel minimally invasive strategy combination with transoral surgery and ICG fluorescence-navigated sentinel node biopsy in laryngopharyngeal cancer. ISNS2018: The 10th International Sentinel Node Society Biennial Meeting, 東京 , 2018.10

6) Yuya Tanaka, Koji Araki, Shingo Tanaka, Yoshihiro Miyagawa, Hiroshi Suzuki, Daisuke Kamide, Masayuki Tomifuji, Kosuke Uno, Eiko Harada, Taku Yamashita, Yasuji Ueda, Makoto Inoue, Akihiro Shiotani. Migration of Oncolytic Sendai Virus into Sentinel Lymph Node and Suppression of Lymph Node Metastasis in an Orthotopic Nude Mouse Model of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. ISNS2018: The 10th International Sentinel Node Society Biennial Meeting, 東京 , 2018.10

7) Takashi Matsuzuka, Hirokazu Uemura, Seiichi Yoshimoto, Kouki Miura, Akihiro Shiotani, Masashi Sugasawa, Akihiro Homma, Junkichi Yokoyama, Kiyoaki Tsukahara, Tomokazu Yoshizaki, Yasushi Yatabe, Takehiro Kobari, Shigeru Kosuda, Shigeyuki Murono, Yasuhisa Hasegawa. Attempting to De¬ne Sentinel Node Micrometastasis in Oral Squamous Cell Carcinoma. ISNS2018: The 10th International Sentinel Node Society Biennial Meeting, 東京 , 2018.10

8) Shinichi Ohba, Yasuhisa Hasegawa, Junkichi Yokoyama, Masashi Sugasawa, Akihiro Shiotani, Yoshiko Murakami, Naoyuki Kohno. Feasibility study of ICG uorescence-navigated sentinel node biopsy in head and neck cancer. ISNS2018: The 10th International Sentinel Node Society Biennial Meeting, 東京 , 2018.10

9) Mizutari Kunio, Eiko Harada, Yasushi Satoh, Shiotani Akihiro. Cochlear histopathology after shock wave exposure. IEB2018, Berlin, 2018.09

10) Kunio Mizutari. Cochlear synaptopathy after blast exposure on an experimental model. The 1st Japan-Korea Scientific Meeting, Tokyo, Japan, 2018.9.29

11) Shiotani Akihiro, Araki Koji, Eiko Harada, Tomifuji Masayuki, Tanaka Yuya, Uno Kosuke, Yamashita Taku. Human Papillomavirus Mediated Oropharyngeal Cancer in Japan-The Validation Study of New Staging and the Potential of Transoral Surgery. CORLAS2018, 北京 , 2018.09

12) Tanaka Yuya, Tomifuji Masayuki, Eiko Harada, Araki Koji, Taniai Shinichi, Uno Kosuke, Shiotani Akihiro. Swallowing Function after Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS). 6th IFHNOS, Buenos Aires, Argentina, 2018.09

13) Eiko Harada, Araki Koji, Tomifuji Masayuki, Tanaka Yuya, Tanaka Shingo,

Uno Kosuke, Yamashita Taku, Shiotani Akihiro. Validation of new staging of Japanese human papillomavirus mediated oropharyngeal cancer and evaluation of effectiveness of transoral surgery in smoking patients with poor prognosis. 6th IFHNOS, Buenos Aires, Argentina, 2018.09

14) Koji Araki, Masayuki Tomifuji, Akihiro Shiotani. SESSION 3 (TRANSORAL SURGERY): Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS): Indication, limitation and outcome. 3rd congress of IGReHNS (International Guild of Robotic & Endoscopic Head and Neck Surgery), Sao Paulo, Brazil, 2018.08.30

15) Koji Araki, Daisuke Mizokami, Akihiro Shiotani. [Translational Science Advances in Laryngotracheal Stenosis] Gene Therapy and Novel Drug Therapy for Laryngotracheal Stenosis - Basic Animal Study. The 20th WCBIP/WCBE World Congress. Rochester, Minnesota, USA 2018.6.14

16) Koji Araki, Masayuki Tomifuji, Akihiro Shiotani. [Airway in the Office: Diagnostics and Therapeutics] In Office Flexible Endoscopic Carbon Dioxide Laser Surgery for Laryngopharyngeal Diseases. The 20th WCBIP/WCBE World Congress. Rochester, Minnesota, USA 2018.6.15

17) Kunio Mizutari. Basics of endoscopic ear surgery. 1st Guangzhou Endoscopic Ear Surgery Forum, Guangzhou, China, 2018.5.21

18) Kunio Mizutari. Endoscopic sugery for attic cholesteatoma. 1st Guangzhou Endoscopic Ear Surgery Forum, Guangzhou, China, 2018.5.21

19) Koji Araki, Masayuki Tomifuji, Kosuke Uno, Hiroshi Suzuki, Yuya Tanaka, Eiko Harada, Akari Kimura, Akihiro Shiotani. Versatile Procedure for Office-based Flexible Endoscopic Carbon Dioxide Laser Surgery for Laryngeal Diseases. The 98th Annual Meeting of American Broncho-Esophagological Associationin COSM2018 (Combined Otolaryngology Spring Meetings),

National Harbor, Virginia, USA 2018.4.19

20) Yuya Tanaka, Koji Araki, Shingo Tanaka, Yoshihiro Miyagawa, Hiroshi Suzuki, Daisuke Kamide, Masayuki Tomifuji, Kosuke Uno, Eiko Harada, Taku Yamashita, Yasuji Ueda, Makoto Inoue, Akihiro Shiotani. Sentinel Lymph Node Targeted Therapy by Oncolytic Sendai Virus Suppresses Micrometastasis of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in an Orthotopic Nude Mouse Model. AACR Annual Meeting 2018, Chicago, IL, USA 2018.4.18

21) Kunio Mizutari (シンポジウム演者). Endoscopic surgery for attic cholesteatoma. 17th Korea-Japan Joint Meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Gwangju, Korea. 2018.4

22) Eiko Harada, Kunio Mizutari, Yasushi Satoh, Akihiro Shiotani. Hearing impairment induced by shock wave exposure. ARO 41st Annual Midwinter Meeting, 2018. 02 San Diego, USA

〈国内学会〉

23) 宇野　光祐 , 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 谷合　信一 , 田中　雄也 , 原田　栄子 , 塩谷　彰浩 . シンポジウム 3「再発性気道乳頭腫症の取り扱い」TOVS 術後の創部瘢痕拘縮に対する術中ステロイド局注の検討 . 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

24) 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 宇野　光祐 , 田中　雄也 , 原田　栄子 , 塩谷　彰浩 . シンポジウム 5「咽喉頭、食道がんにおける経口的手術の最前線」Transoral videolaryngoscopic surgery (TOVS). 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

25) 鈴木　洋 , 荒木　幸仁 , 宇野　光祐 , 冨藤　雅之 , 塩谷　彰浩 . パネルディスカッション 4「反回神経―麻痺を作らない手術と再生の試み」声帯運動回復を高率に認めた反回神経障害の新規治療戦略 . 第 70 回日本気管食道科学会 ,

品川 , 2018.11

26) 荒木　幸仁 , 冨藤　雅之 , 宇野　光祐 , 塩谷　彰浩 . ワークショップ 1「経口的手術、内視鏡手術私の工夫①」再発性気道乳頭腫に対する手術治療 : 当科の治療方針と外来日帰り手術の有用性 . 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

27) 犬塚　義亮 , 荒木　幸仁 , 原田　栄子 , 宇野　光祐 , 冨藤　雅之 , 塩谷　彰浩 . ワークショップ 2「気と食基礎研究の最前線①」喉頭多形腺腫の再発に対し経口的咽喉頭部分切除術にて切除した一例 . 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

28) 荒木　幸仁 . ハンズオンセミナー 4 「経口的咽喉頭腫瘍切除術」TLM. 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

29) 冨藤　雅之 . ハンズオンセミナー３、４「経口的咽喉頭腫瘍切除術」TOVS. 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

30) 宇佐美　龍太 , 木村　有貴 , 北尾　恭子 , 谷口　雅信 , 渡邉　昭仁 , 塩谷　彰浩 . 彎曲型喉頭鏡を用いた経口的手術 (ELPS) にて摘出し得た咽頭 · 食道異物の 4 例 . 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

31) 荒木　幸仁 , 冨藤　雅之 , 宇野　光祐 , 田中　雄也 , 鈴木　洋 , 原田　栄子 , 塩谷　彰浩 . 要望演題 I「外来レーザー治療」外来軟性内視鏡下炭酸ガスレーザー咽喉頭手術 . Laser week in Tokyo（第 39 回日本レーザー医学会）, 新宿 , 2018.11

32) 田中　雄也 , 荒木　幸仁 , 田中　伸吾 , 宮川　義弘 , 鈴木　洋 , 上出　大介 , 冨藤　雅之 , 宇野　光祐 , 原田　栄子 , 山下　拓 , 上田　泰次 , 井上　誠 , 塩谷　彰浩 . 腫瘍溶解性センダイウイルス原発巣治療後の腫瘍免疫誘導による頭頸部癌遠隔転移抑制効果の検討 . 第 70 回日本気管食道科学会 , 品川 , 2018.11

33) 渡邉　隼 , 溝上　大輔 , 中森　祐里和 , 前田　真由香 , 宇野　光祐 , 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 塩谷　彰浩 . 上咽頭癌多発骨転移にニボルマブが奏功し、骨シンチ画像診断ソフト BONENAVI で経時的に評価し得た 1 例 . 第 130 回日耳鼻埼玉県地方部会学術講演会 , さいたま市 , 2018.10

34) 栗岡　隆臣 , 水足　邦雄 , 塩谷　彰浩 . 内耳障害が蝸牛神経核に及ぼす影響と耳鳴との関連性について . 第 28 回日本耳科学会 , 大阪 , 2018.10

35) 下澤　真紀 , 水足　邦雄 , 丹羽　克樹 , 塩谷　彰浩 . 小児補聴器適合における実耳カプラ差 (RECD) の検討 . 第 63 回日本聴覚医学会 , 神戸 , 2018.10. Audiology Japan 61(5): p.433-433, 2018.10

36) 佐藤　元裕 , 冨藤　雅之 , 原田　栄子 , 山崎　直弥 *, 塩谷　彰浩 . 当科における巨大甲状腺腫手術 14 例の検討 . 第 130 回日耳鼻埼玉県地方部会学術講演会 , さいたま市 , 2018.10

37) 荒木　幸仁、冨藤　雅之、宇野　光祐、谷合　信一、塩谷　彰浩 . パネルディスカッション 2「声帯ポリープ・結節 – 難治症例の治療戦略 -」 結節、ポリープの難治症例に対する治療 – 特に手術と音声治療の適応について . 第 63 回日本音声言語医学会、久留米、2018.10

38) 荒木　幸仁、長谷川　泰久、塩谷　彰浩、冨藤　雅之、平野　滋、横山　純吉、塚原　清彰、本間　明宏、吉本　世一 . 咽喉頭癌に対する経口的切除術とインドシアニングリーン蛍光法センチネルリンパ節生検術による低侵襲手術の多施設共同研究 . 第 20 回 SNNS 研究会 , 東京 2018.10

39) 塩谷　彰浩、長谷川　泰久 . 第 20 回記念シンポジウム「SNNS を未来に継ぐ ―各領域のこれまでとこれから―」頭頸部センチネルリンパ節ナビゲーション手術のこれまでとこれから . 第 20 回 SNNS 研究会 , 東京 2018.10

40) 田中　雄也、荒木　幸仁、田中　伸吾、宮川　義弘、鈴木　洋、上出　大介、冨藤　雅之、宇野　光佑、原田　栄子、山下　拓、上田　泰次、井上　誠、

塩谷　彰浩 . シンポジウム 1「SNNS 基礎研究を未来に継ぐ」舌癌頸部リンパ節転移マウスモデルにおける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 . 第 20 回 SNNS 研究会 , 東京 2018.10

41) 吉崎　智一、塩谷　彰浩、松塚　崇、膃坂　尚宏、吉本　世一、本間　明宏、横山　純吉、近松　一朗、上村　裕和、三浦　弘規、菅澤　正、鈴木　幹男、北村　守夫、篠崎　剛、塚原　清彰、小須田　茂、尾瀬　功、村上　善子、甲能　直幸、長谷川　泰久（頭頸部癌センチネルリンパ節生検術共同研究班）. 頭頸部癌センチネルリンパ節生検術臨床試験 . 第 20 回 SNNS 研究会 , 東京 2018.10

42) 松塚　崇、上村　裕和、吉本　世一、三浦　弘規、塩谷　彰浩、菅澤　正、本間　明宏、横山　順吉、塚原　清彰、吉崎　智一、谷田部　恭、小針　健大、小須田　茂、室野　重之、長谷川　泰久 . 口腔癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における転移巣の大きさの検討 . 第 20 回 SNNS 研究会 , 東京 2018.10

43) 横山　純吉、長谷川　泰久、菅澤　正、塩谷　彰浩、大狭　慎一、村上　善子、甲能　直幸 . 口腔癌における ICG 蛍光法を用いたセンチネルリンパ節生検術の有用性の検討 . 第 20 回 SNNS 研究会 , 東京 2018.10

44) 原田　栄子 , 水足　邦雄 , 丹羽　克樹 , 塩谷　彰浩 . 衝撃波管実験装置および Laser-induced shock wave : LISW を用いた内耳爆傷モデルの病態解析 . 第 28 回日本耳科学会 , 大阪 , 2018.10. Otol Jpn 28(4): p.366-366, 2018.09

45) 原田　栄子　荒木　幸仁　冨藤　雅之　田中　雄也　宇野　光祐　塩谷　彰浩 . HPV 関連中咽頭癌における予後不良因子と経口的切除術の有用性の検討 . 第 31 回口腔咽頭学会総会・学術講演会 , 愛知 , 2018.09

46) 宇野　光祐 . 微生物学的検査等における検体採取に必要な知識・技能・態度 (鼻腔拭い液、鼻咽頭拭い液、咽頭拭い液、鼻腔吸引液当の採取). 検体採取等に関する厚生労働省指定講習会 , 東京 , 2018.9

47) 安武　新悟 , 冨藤　雅之 , 松野　直樹 , 宇野　光祐 , 荒木　幸仁 , 塩谷　彰浩 . 遊離空腸壊死の救済法についての検討―当院での 2 例を踏まえて . 第 129 回日耳鼻埼玉地方部会 , さいたま市 , 2018.06

48) 山崎　直弥 , 冨藤　雅之 , 田所　慎 , 木村　朱里 , 田中　伸吾 , 塩谷　彰浩 . 頸部食道癌と術前診断した有茎性下咽頭癌の 1 例 . 第 42 回頭頸部癌学会 , 新宿 , 2018.06

49) 坪井　秀之 , 渡邉　昭仁 , 谷口　雅信 , 木村　有貴 , 塩谷　彰浩 . 経口的手術 (ELPS) で切除し得た下咽頭血管腫例の検討 . 第 119 回日本耳鼻咽喉科学会 , 横浜 , 2018.05-2018.06

50) 水足　邦雄 , 丹羽　克樹 , 栗岡　隆臣 , 原田　栄子 , 塩谷　彰浩 . 聴力に影響を与えないマウス内耳への薬剤投与手術 . 第 119 回日本耳鼻咽喉科学会 , 横浜 , 2018.05-2018.06

51) 溝上　大輔 , 伊部　達也 , 田所　慎 , 児玉　裕章 , 濱元　陽一郎 , 塩谷　彰浩 . 肺癌 · 下咽頭癌の重複癌 (扁平上皮癌) をペンブロリズマブで治療したところ異なる治療効果を示した 1 例 . 第 119 回日本耳鼻咽喉科学会 , 横浜 , 2018.05-2018.06

52) 木村　朱里 , 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 宇野　光祐 , 塩谷　彰浩 . 一側声帯麻痺に対し、披裂軟骨内転術とリン酸カルシウム骨ペースト注入術を併用した例 . 第 39 回東日本音声外科研究会 , 丸の内 , 2018.04

53) 宇野　光祐 , 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 田中　伸吾 , 塩谷　彰浩 . 気管食道科領域の癌治療における最新手術 . 第 28 回日本気管食道科学会認定気管食道科専門医大会 , 大分 , 2018.3

54) 宇野　光祐 , 齋藤　康一郎 . 喉頭気管領域を標的としたコーンビーム CT の利用 . 第 30 回日本喉頭科学会 , 高知 , 2018.3

55) 水足　邦雄 . 補聴器の正しい選び方・使い方 . 埼玉県耳の日記念のつどい講演会 , さいたま , 2018.3.4

56) 谷合　信一 , 冨藤　雅之 , 荒木　幸仁 , 塩谷　彰浩 . 高解像度マノメトリーを用いた経口的咽喉頭部分切除術（TOVS）後の嚥下機能解析 . 第 41 回日本嚥下医学会 , 仙台 , 2018.2

57) 松野　直樹 , 水足　邦雄 , 齋藤　秀行 , 塩谷　彰浩 . 神経梅毒により顔面神経麻痺 · 両側感音難聴を来した 1 例 . 第 63 回防衛衛生学会 , 東京 , 2018.02

58) 宇野　光祐 , 荒木　幸仁 , 冨藤　雅之 , 塩谷　彰浩 . Transoral Laser Microsurgery. 第 15 回慶應耳鼻咽喉科臨床懇話会 , 2018.1 東京

59) 宇野　光祐 . 急性喉頭蓋炎・外科的気道確保 . 第 21 回音声・嚥下・呼吸の談話会 , 東京 , 2018.1