

論文・著書 (英文)

- 1) Matsunobu T, Kurioka T, Miyagawa Y, Araki K, Tamura A, Niwa K, Tomifuji M, Yamashita T, Shiotani A. Minimally invasive surgery of sialolithiasis using sialendoscopy. *Auris Nasus Larynx*. 41(6): 528-531, 2014.12.
- 2) Tanaka N, Yamashita T, Yamamoto S, Matsunobu T, Tsuda H, Honda K, Yamada T, Tamai S, Shiotani A. Histological growth pattern of and alpha-actinin-4 expression in thyroid cancer. *Anticancer Res*. 34(6): 3157-3163, 2014.06.
- 3) Araki K, Mizokami D, Tomifuji M, Yamashita T, Ohnuki K, Umeda IO, Fujii H, Kosuda S, Shiotani A. Novel Indocyanine Green-Phytate Colloid Technique for Sentinel Node Detection in Head and Neck: Mouse Study. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 151: 279-285, 2014.04.
- 4) Araki K, Mizokami D, Tanaka N, Suzuki H, Sato S, Shiotani A. Targeted Gene Transfer into Head and Neck Squamous Cell Carcinoma by Nanosecond Pulsed Laser-induced Stress Waves. *Lasers Med Sci*. 29: 231-238, 2014.04.
- 5) Tomifuji M, Araki K, Yamashita T, Shiotani A. Transoral videolaryngoscopic surgery for oropharyngeal, hypopharyngeal, and supraglottic cancer. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 271(3): 589-597, 2014.03.
- 6) Watanabe T, Shimizu T, Takahashi M, Sato K, Ohno M, Fuchimoto Y, Maekawa T, Arai K, Mizutari K, Morimoto N, Kanamori Y. Cricopharyngeal achalasia treated with myectomy and post-operative high-resolution manometry. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 78: 1182-1185, 2014.07.
- 7) Mizutari K. Spontaneous recovery of cochlear fibrocytes after severe degeneration caused by acute energy failure. *Front Pharmacol*. 5: 198, 2014.08.
- 8) Michikawa T, Mizutari K, Saito H, Takebayashi T, Nishiwaki Y. Glycosylated hemoglobin level is associated with hearing impairment in older Japanese: The Kurabuchi Study. *J Am Geriatr Soc*. 62: 1231-1237, 2014.07.
- 9) Mizokami D, Araki K, Tomifuji M, Mori Y, Shiotani A. Composite Hyoid Bone

Graft Interposition for the Treatment of Laryngotracheal Stenosis. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec.* 76: 147-52, 2014.07.

- 10) Lajud SA, Nagda DA, Yamashita T, Zheng J, Tanaka N, Abuzeid WM, Civantos A, Bezpalko O, O'Malley BW Jr, Li D. Dual disruption of DNA repair and telomere maintenance for the treatment of head and neck cancer. *Clin Cancer Res.* 20(24): 6465-6479, 2014.10.
- 11) Kurioka T, Matsunobu T, Niwa K, Tamura A, Satoh Y, Shiotani A. Activated protein C rescues the cochlea from noise-induced hearing loss. *Brain Res.* 1583: 201-210, 2014.08.
- 12) Kurioka T, Matsunobu T, Satoh Y, Niwa K, Shiotani A. Inhaled hydrogen gas therapy for prevention of noise-induced hearing loss through reducing reactive oxygen species. *Neurosci Res.* 89: 69-74, 2014.09.
- 13) Kurioka T, Matsunobu T, Niwa K, Tamura A, Kawauchi S, Satoh Y, Sato S, Shiotani A. Characteristics of laser-induced shock wave injury to the inner ear of rats. *J Biomed Opt.* 19(12):125001, 2014.12. [Epub].

#### 原著論文・総説・症例報告（邦文）

- 1) 塩谷彰浩. 手術手技 私が愛用する手術器具 経口的咽喉頭部分切除術に用いる器具. (解説) *JOHNS.* 30(5): 659-662, 2014.05.
- 2) 塩谷彰浩. 【頭頸部癌に対する最新治療】 外科手術 咽喉頭癌に対する経口的手術 (解説/特集) 頭頸部癌 *FRONTIER.* 2(1): 12-18, 2014.07.
- 3) 山下拓, 富藤雅之, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. Transoral Videolaryngoscopic Surgery(TOVS)による舌根病変へのアプローチ. *頭頸部外科.* 23(3): 323-329, 2014.02.

- 4) 荒木幸仁, 松延毅, 塩谷彰浩. ここまでできるレーザー治療 唾液腺内視鏡手術へのレーザーの応用. ENTONI.
- 5) 荒木幸仁, 富藤雅之, 山下拓, 塩谷彰浩. 咽頭癌・頸部食道癌の治療戦略 Update 「個別化治療の現在」咽頭癌に対する機能温存手術—経口的切除術—. 耳鼻・頭頸外科. 86: 834-841, 2014.
- 6) 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 【こんなときどうする】 口腔咽頭喉頭科学・気管食道科学領域 喉頭微細手術時に十分な喉頭展開ができない!(解説/特集). JOHNS 30(9): 1296-1298, 2014.09.
- 7) 富藤雅之, 山下拓, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 咽頭・食道癌の内視鏡手術 咽頭癌に対する経口的咽頭部分切除術 transoral videolaryngoscopic surgery(TOVS). 日本気管食道科学会会報. 65(2): 129, 2014.04.
- 8) 富藤雅之, 荒木幸仁, 上出大介, 田中伸吾, 田中雄也, 福森崇之, 塩谷彰浩. 喉頭癌に対する自動縫合器(リニアステープラー)を用いた喉頭全摘術. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 117(6): 821-826, 2014.06.
- 9) 水足邦雄. 【内耳再生・創薬】 Notch 情報伝達系阻害による蝸牛有毛細胞の機能的再生(解説/特集). Otology Japan. 24(3): 263-270, 2014.07.
- 10) 溝上大輔, 小須田茂, 塩谷彰浩, 木下文雄, 五月女恵一, 諸角強英. 分化型甲状腺癌術後 131I 外来アブレーションにおける SPECT/CT の有用性. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 117(5): 673-680, 2014.05.
- 11) 溝上大輔, 富藤雅之, 塩谷彰浩. 【画像診断パーフェクトガイド 読影のポイントとピットフォール】 部位別診断法 喉頭・気管・食道 喉頭・気管外傷(解説/特集). 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 86(5): 234-240, 2014.04.
- 12) 田中伸明, 水足邦雄, 塩谷彰浩. 耳鳴を伴った頭内爆発音症候群の 1 例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 86(13): (0914-3491), 2014.12.
- 13) 田村敦, 栗田昭宏, 松延毅, 塩谷彰浩. 難聴・めまいを生じた Fabry 病の 1 例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 86(4): 377-380, 2014.04.

- 14) 栗岡隆臣, 松延毅. 【こんなときどうする】耳垢が固まってとれない. (解説/特集) JOHNS. 30(9): 1110-1111, 2014.09.

### 著書 (邦文)

- 1) 山下拓, 塩谷彰浩. 放射線・抗癌剤治療に伴う口腔咽頭粘膜炎への漢方治療. 耳鼻咽喉科 漢方処方ガイド. 中山書店. 2014.
- 2) 塩谷彰浩. 「咽喉頭癌に対する経口的咽喉頭部分切除術 (TOVS)」. 耳鼻咽喉科領域ビデオの監修・出演. 2014.03.
- 3) 富藤雅之, 塩谷彰浩. 主要な検査「音声言語医学的検査」. ENT Compass(ENT コンパス)(小島博己, 森山寛編). ライフ・サイエンス. pp114-116, 2015.02.
- 4) 水足邦雄. 「9, 鼻出血」. 小児救急ハンドブック. 監修: 五十嵐隆. 中山書店. pp346-347, 2014.

### 国際学会発表

- 1) Shiotani A. Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS), a novel endoscopic surgery for supraglottic and hypopharyngeal cancers. 5th World Congress of International Federation of Head and Neck Oncologic Societies and Annual Meeting of American Head and Neck Society 2014 Mtg. New York, USA. 2014.07.
- 2) Shiotani A. Oncological and functional outcomes of Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS), a novel endoscopic surgery for oropharyngeal, hypopharyngeal, and supraglottic cancer. Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum 2014. Istanbul, Turkey. 2014.08.

- 3) Shiotani A. Endoscopic Hypopharyngeal Cancer Surgery. Robotic Symposium. Pusan, Korea.2014.05.( Symposium)
- 4) Yamashita T. Surgery and cross sectional anatomy in head and neck cancers. IAEA/RCA Regional Training Basic Course on Improving Cancer Management with Hybrid Nuclear Medicine Imaging. 2014.7 (National Institutes for Quantum and Radiological Science) (Educational lecture)
- 5) Araki K, Mizokami D, Tomifuji M, Yamashita T, Ohnuki K, Umeda I, Fujii H, Kosuda S, Shiotani A. Feasibility of novel tracers for sentinel node detection in head and neck region. 18th Joint meeting of the World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology and The International Bronchoesophagology Society. Kyoto, Japan. 2014.04. (Symposium)
- 6) Kosuda S, Araki K, Mizokami D, Fujii H, Shiotani A, Umeda OI. Triple fusion image of ICG-radiocolloid sentinel node SPECT/CT and fluorescence image in head and neck region. 2014 Annual Meeting of Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. St. Louis, USA. 2014.06.
- 7) Tamura A, Matsunobu T, Niwa K, Kurioka T, Kawauchi S, Satoh S, Shiotani A. Low-level laser therapy for prevention of noise-induced hearing loss. Association for research in Otolaryngology, 37th MidWinter Meeting. San Diego, USA. 2014.02.
- 8) Tomifuji M, Yamashita T, Araki K, Shiotani A. Voice outcome after transoral laser microsurgery in comparison with radiotherapy. 9th East Asian Conference on Phonosurgery. Taipei, Taiwan. 2014.11.
- 9) Mizutani K, Michikawa T, Nishiwaki Y, Saito H, Ogawa K. Tinnitus preceded depressive symptoms in community-dwelling older Japanese: A prospective cohort study. 8th International TRI Tinnitus Conference. Auckland, New Zealand. 2014.03.
- 10) Tanaka N, Lajud SA, Nagda DA, O'Malley BW Jr., Li D. Application of Infrared-based Molecular Imaging in a Mouse Model with Head and Neck Cancer. The 5th World Congress of the International Federation of Head and Neck Oncologic

Societies and joint Annual Meeting of the American Head and Neck Society. New York, USA. 2014.07.

- 11) Lajud SA, Tanaka N, Nagda DA, Civantos A, O'Malley BW Jr., Li D. Cisplatin Chemosensitivity In Head And Neck Cancer Is Dependent On The Telomere-parp Pathway And Independent Of HPV Status. The 5th World Congress of the International Federation of Head and Neck Oncologic Societies and joint Annual Meeting of the American Head and Neck Society. New York, USA. 2014.07.
- 12) Qiao P, Lajud SA, Nagda DA, Tanaka N, Civantos A, O'Malley BW Jr., Li D. Targeting PD-L1 sensitizes head and neck squamous cell carcinoma to cisplatin. American Association for Cancer Research Annual Meeting 2014. San Diego, USA. 2014.04.
- 13) Kurioka T, Matsunobu T, Niwa K, Tamura A, Satoh Y, Shiotani A. ERK2 Mediates Hair Cell Survival and Protects Noise-Induced Hearing Loss in Mice. 37th MidWinter Meeting, Association for Research in Otolaryngology. San Diego, USA. 2014.02.
- 14) Kurioka T, Matsunobu T, Minoda R, Mizutari K, Miwa T, Yamada T, Niwa K, Shiotani A. Enhancing the cochlear protection of X-linked inhibitor of apoptosis protein by using arginine-rich cell-penetrating peptide. Inner Ear Biology Workshop. Kyoto. 2014.11.
- 15) Miyagawa Y, Yamashita T, Araki K, Tomifuji M, Ueda Y, Yonemitsu Y, Shiotani A. BioKnife, a urokinase-type plasminogen activator-dependent oncolytic Sendai Virus, exterminate orthotopic anaplastic thyroid carcinoma. The 5th World Congress of the International Federation of Head and Neck Oncologic Societies and joint Annual Meeting of the American Head and Neck Society. New York, USA. 2014.07.
- 16) Tsunoi Y, Sato S, Watanabe R, Kawauchi S, Miyagawa Y, Mizokami D, Tanaka N, Araki K, Shiotani A, Takemura T, Terakawa M. Integrated system for drug delivery and its imaging by the use of nanosecond pulsed laser-induced photomechanical and photoacoustic effects. Biomedical Molecular Imaging. 2014.11.

## 国内学会発表

- 1) 塩谷彰浩. 経口的咽喉頭部分切除術 TOVS. 第6回耳鼻咽喉科手術手技セミナー. 2014.06.
- 2) 塩谷彰浩. 第1回京都大学経口的手術ワークショップ. 2014.07.
- 3) 塩谷彰浩. 経口的咽喉頭部分切除術 TOVS. 第22回 Auris Nasus larynx 石川学術集会. 2014.08.
- 4) 塩谷彰浩. 経口的咽喉頭部分切除術 TOVS. 日耳鼻島根地方部会研修会. 2014.11.
- 5) 塩谷彰浩. 咽喉頭領域の観察の工夫と診断—OE:新しいi-scan—. (ランチョンセミナー) 第66回日本気管食道科学会総会. 2014.11.
- 6) 松延毅. 花粉治療における最近の話題. 所沢地区アレルギー講演会. 2014.01.
- 7) 松延毅. 騒音性難聴の基礎と臨床. 第13回埼玉県めまい・難聴研究会. 2014.02.
- 8) 山下拓. 頭頸部癌の最近の話題. (教育講演) 第3回埼玉西部・多摩北部耳鼻咽喉科研究会. 所沢. 2014.01.
- 9) 山下拓, 荒木幸仁, 富藤雅之, 松延毅, 田中雄也, 塩谷彰浩. 化学放射線療法に伴う口腔咽頭粘膜炎に対する半夏瀉心湯の効果. 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会. 福岡. 2014.05.
- 10) 荒木幸仁, 富藤雅之, 山下拓, 塩谷彰浩. 【耳鼻咽喉科・頭頸部外科の鏡視下手術】咽喉頭癌に対する経口的鏡視下腫瘍切除術. (パネルディスカッション) 第24回日本頭頸部外科学会. 高松. 2014.01.
- 11) 荒木幸仁, 藤崎知園子, 宇都宮一步, 宮川義弘, 福森崇之, 栗岡隆臣, 塩谷彰浩. 頭頸部癌術後咽頭皮膚瘻に対する陰圧閉鎖療法 of 2 例. 第115回日本耳鼻咽喉科学会. 福岡. 2014.05.
- 12) 荒木幸仁, 溝上大輔, 富藤雅之, 山下拓, 大貫和信, 梅田泉, 藤井博史, 小須田茂, 塩谷彰浩. 頭頸部癌センチネル生検における 99mTc-フチン酸—ICG hybrid 法の基礎検

- 討.(シンポジウム) 第 16 回 SNNS 研究会学術集会. 鹿児島. 2014.09.
- 13) 荒木幸仁, 富藤雅之, 山下拓, 塩谷彰浩. 【気管食道科から発信する新規医療】 咽喉頭癌 N0 症例におけるセンチネルリンパ節生検. (シンポジウム) 第 66 回日本気管食道科学会. 高知. 2014.11.
  - 14) 角井泰之, 佐藤俊一, 渡辺了太, 川内聡子, 宮川義弘, 溝上大輔, 田中伸明, 荒木幸仁, 塩谷彰浩, 竹村俊哉, 寺川光洋. ナノ秒パルスレーザー光の機械的・音響的作用を用いた薬剤輸送とその動態観測を目的とした統合システムの開発. 日本光学会年次学術講演会. 東京. 2014.11.
  - 15) 富藤雅之, 荒木幸仁, 鈴木洋, 塩谷彰浩. 声門癌 (化学) 放射線治療後再発に対するサルベージレーザー切除術. 第 26 回日本喉頭科学会. 那覇. 2014.03.
  - 16) 富藤雅之, 荒木幸仁, 山下拓, 塩谷彰浩. 早期頭頸部癌に対する治療選択 咽喉頭癌に対する経口的咽喉頭部分切除術. (シンポジウム) 第 38 回日本頭頸部癌学会. 東京. 2014.06.
  - 17) 富藤雅之, 荒木幸仁, 山下拓, 塩谷彰浩. 咽頭癌に対する経口的アプローチによる手術の適応と限界 Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS) における手術の適応と限界. (シンポジウム) 第 27 回日本口腔・咽頭科学会. 札幌. 2014.09.
  - 18) 富藤雅之, 荒木幸仁, 山下拓, 塩谷彰浩. 内視鏡下手術 —プロの技— 経口的咽喉頭部分切除術 Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS). (シンポジウム) 第 66 回日本気管食道科学会. 高知. 2014.11.
  - 19) 水足邦雄, 斉藤秀行, 小川郁. 加齢性難聴者に対する補聴器貸与プログラムの有用性と補聴器継続装用決定因子. 第 115 回日本耳鼻咽喉科学会総会. 福岡. 2014.05.
  - 20) 水足邦雄, 栗岡隆臣, 丹羽克樹, 塩谷彰浩. 小児耳小骨奇形に対する伝音再建手術. 第 117 回日耳鼻埼玉県地方部会. さいたま. 2014.06.
  - 21) 水足邦雄. 新生児聴覚スクリーニングの重要性. 西埼玉地域医療従事者研修会. 所沢. 2014.08.
  - 22) 水足邦雄. 内耳再生を目指して—現状と展望—. 山形大学医学部招待講演. 山形.



2014.10.

- 23) 水足邦雄. 加齢性難聴の克服を目指して—地域在住高齢者コホート研究—. 西埼玉耳鼻咽喉科研究会. 所沢. 2014.10.
- 24) 谷合信一, 富藤雅之, 山下拓, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 経口的咽喉頭部分切除術 (TOVS) 術後の嚥下訓練の検討. 第 37 回日本嚥下医学会. 東京. 2014.02.
- 25) 谷合信一, 富藤雅之, 山下拓, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 経口的咽喉頭部分切除術 (TOVS) 術後急性期の嚥下機能. 第 59 回日本音声言語医学会総会・学術講演会. 福岡. 2014.10.
- 26) 大森智裕, 穴水幸子, 森田かおり, 小田嶋奈津, 谷合信一, 加藤元一郎. 視床性健忘症例に対する reality orientation & self awareness movie—前脳基底部健忘症例との効果比較—. 第 38 回日本高次脳機能障害学会学術総会. 仙台. 2014.11.
- 27) 溝上大輔, 荒木幸仁, 田中伸明, 鈴木洋, 山下拓, 富藤雅之, 上田泰次, 島田英昭, 松下一之, 塩谷彰浩. 非伝播型 c-myc 転写抑制因子 FIR 搭載組換えセンダイウイルスベクターによる気管狭窄の遺伝子治療. 第 115 回日本耳鼻咽喉科学会総会. 福岡. 2014.05.
- 28) 溝上大輔, 富藤雅之, 塩谷彰浩. 経口的に切除し得た小児巨大喉頭神経線維腫の 1 例. 第 35 回東日本音声外科研究会. 東京. 2014.04.
- 29) 上出大介, 山下拓, 塩谷彰浩. Activator protein-1 阻害薬 T-5224 による頭頸部扁平上皮癌の転移抑制効果の検討. 第 38 回頭頸部癌学会. 東京. 2014.06.
- 30) 上出大介, 山下拓, 塩谷彰浩. 放射線誘発口腔粘膜炎に対する半夏瀉心湯の効果についての基礎的検討. 第 27 回日本口腔・咽頭科学会. 札幌. 2014.09.
- 31) 栗岡隆臣, 松延毅, 荒木幸二, 水足邦雄, 富藤雅之, 山下拓, 塩谷彰浩. 当科における唾液腺管内視鏡手術の治療成績と learning curve についての検討. 第 27 回日本口腔・咽頭科学会. 札幌. 2014.09.
- 32) 宮川義弘, 山下拓, 荒木幸仁, 富藤雅之, 塩谷彰浩. uPA 依存型腫瘍溶解性センダイウイルス” BioKnife” による甲状腺未分化癌に対する新規治療の検討. 第 38 回日本

頭頸部癌学会. 東京. 2014.06.

- 33) 丹羽克樹, 水足邦雄, 松井利康, 川内聡子, 栗岡隆臣, 田村敦, 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難聴・耳鳴モデルにおける内耳の解析. 第9回医実隊・防衛医大研究交流会. 所沢. 2014.07.
- 34) 丹羽克樹, 水足邦雄, 松延毅, 栗岡隆臣, 田村敦, 塩谷彰浩. レーザー誘起衝撃波を利用したラット難聴・耳鳴モデルの作製. 第24回日本耳科学会. 新潟. 2014.10.
- 35) 丹羽克樹, 松延毅, 水足邦雄, 田村敦, 塩谷彰浩. 初診時メニエール病との鑑別を要した小脳橋角部退形成性星細胞腫の一例. 第73回日本めまい平衡医学会. 横浜. 2014.11.
- 36) 鈴木洋, 富藤雅之, 田中雄也, 山下拓, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 舌癌術後, 後発ルビエールリンパ節転移に対するナビゲーション下経口のルビエールリンパ節摘出術を施行した1例. 第25回日本頭頸部外科学会. 香川. 2014.01.
- 37) 鈴木洋, 富藤雅之, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. BIOPEX®声帯内注入術を施行した36症例の検討. 第27回日本喉頭科学会. 沖縄. 2014.03.
- 38) 田中伸吾, 富藤雅之, 荒木幸仁, 山下拓, 塩谷彰浩. 当科における頭頸部表在癌の治療成績・音声障害・嚥下障害に対する検討. 第15回頭頸部表在癌研究会. 東京. 2014.06.
- 39) 原田栄子, 山下拓, 田中雄也, 富藤雅之, 荒木幸仁, 塩谷彰浩. 当科における中咽頭癌, 声門上癌のp16発現および治療成績に関する検討. 第38回日本頭頸部癌学会. 東京. 2014.06.
- 40) 田所慎, 溝上大輔, 原田栄子, 神藤英二, 荒木幸仁, 山下拓, 塩谷彰浩. 直腸癌甲状腺転移の1例. 第117回日耳鼻埼玉県地方部会. さいたま. 2014.06.
- 41) 藤崎知園子, 荒木幸仁, 宇都宮一步, 宮川義弘, 福森崇之, 栗岡隆臣, 東隆一, 塩谷彰浩. 陰圧閉鎖療法の術後咽頭皮膚瘻に対する使用. 第59回防衛衛生学会. 東京. 2014.02.
- 42) 犬塚絵里, 田中伸明, 荒木幸仁, 前田真由香, 瀧端早紀, 原田栄子, 水足邦雄, 富藤

雅之, 山下拓, 塩谷彰浩. 中咽頭にリンパ増殖性疾患をきたしメトトレキサート内服との関連を指摘された 2 例. 第 118 回日耳鼻埼玉県地方部会. さいたま. 2014.10.