

耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ito T, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Futai K**, Kakehata S: Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Congenital Middle Ear Anomalies. *Otol Neurotol*. Dec 2019; 40(10): 1299-1305
- 2) Yasukawa R**, Moteki H**, Nishio S**, Ishikawa K**, Abe S**, Honkura Y**, Hyogo M**, Mihashi R**, Ikezono T**, Shintani T**, Ogasawara N**, Shirai K**, Yoshihashi H**, Ishino T**, Otsuki K**, Ito T, Sugahara K**, Usami S**: The Prevalence and Clinical Characteristics of TECTA-Associated Autosomal Dominant Hearing Loss. *Genes (Basel)*. Sep 2019; 10(10): 744 B
- 3) Iwasa Y**, Nishio S**, Sugaya A**, Kataoka Y**, Kanda Y**, Taniguchi M**, Nagai K**, Naito Y**, Ikezono T**, Horie R**, Sakurai Y**, Matsuoka R**, Takeda H**, Abe S**, Kihara C**, Ishino T**, Morita SY**, Iwasaki S**, Takahashi M**, Ito T, Arai Y**, Usami S**: OTOF mutation analysis with massively parallel DNA sequencing in 2,265 Japanese sensorineural hearing loss patients. *PLoS One*. May 2019; 14(5): e0215932 B
- 4) Sugiyama K**, Moteki H**, Kitajiri S**, Kitano T**, Nishio S**, Yamaguchi T**, Wakui K**, Abe S**, Ozaki A**, Motegi R**, Matsui H, Teraoka M**, Kobayashi Y**, Kosho T**, Usami S**: Mid-Frequency Hearing Loss Is Characteristic Clinical Feature of OTOA-Associated Hearing Loss. *Gene*. 2019; 10: 715-732 B
- 5) Kurakami K, Norota I*, Nasu F**, Ohshima S*, Nagasawa Y**, Konno Y*, Obara Y*, Ishii K*: KCNQ1 is internalized by activation of alpha1 adrenergic receptors. *Biochemical Pharmacology*. Nov 2019; 169: 113628
- 6) Ikeda K**, Kurakami K, Ohta N**, Suzuki T**, Saito Y**, Kusano Y**, Yamazaki M**, Takeda Y**, Kitaya S**, Kakehata S, Takahashi H**, Satoh K**: Malignancies in patients with IgG4-related disease in head and neck regions. *Tohoku J Exp Med*. Dec 2019; 249(4): 285-290 B
- 7) Shinkawa C, Ito T, Hozumi Y*, Chiba M, Matsui H, Goto K, Kakehata S: Expression and localization of diacylglycerol kinase ζ in guinea pig cochlea and its functional implication under noise exposure stress conditions. *Histochemistry and Cell Biology*. Apr 2019; 151: 461-474 B
- 8) 加藤みゆき**, 椎名有二**, 齋藤利香子**, 矢作貴子**, 長瀬輝顕**: ベビーグリーンフケアパスの作成. *日本クリニカルパス学会誌*. 2019年03月; 21(3): 139-143 E
- 9) 岡崎雅, 那須隆**, 石田晃弘**, 岡崎慎一**, 野田大介, 金子昌行, 小池修治**, 欠畑誠治: 山形大学における過去20年間の下咽頭扁平上皮癌の検討. *耳鼻咽喉科展望*. 2019; 62巻補冊: 128-29 F
- 10) 鈴木祐輔, 高橋裕一**, 欠畑誠治: 慢性および難治性炎症におけるD-アミノ酸発現機序の解析. *アレルギーの臨床*. 2019年12月; 39: 1159-1162
- 11) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治: 内視鏡下耳科手術で確認した鼓膜輪と鼓索神経との位置関係の検討. *Facial N Res Jpn*. 2020年3月; 39: 128-130
- 12) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 新川智佳子**, 千葉寛之*, 米澤裕美*, 欠畑誠治: 長期経過観察を行ったAlport症候群例. *Audiology Japan*. 2019; 62(4): 299-306
- 13) 後藤崇成, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 杉山元康, 欠畑誠治: Hunt症候群症例における聴力障害の検討. *Facial N Res Jpn*. 2020年3月; 39: 57-58
- 14) 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 天野真太郎, 那須隆**: 粉瘤と鑑別を要した耳後部の隆起性皮膚線維肉腫症例. *山形市立病院済生館医学雑誌*. 2019年8月; 44(1): 95-99 E
- 15) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: モルモット顔面神経麻痺モデルの評価法の工夫. *Facial N Res Jpn*. 2020年3月; 39: 87-89
- 16) 渡邊千尋**, 大和田聡子, 伊藤吏, 村上信五**, 欠畑誠治: 上半規管裂隙症候群と機能的輻輳痙攣が合併した一症例. *めまい平衡医学*. 2019; 78(3): 178-184
- 17) 齊藤彰子**, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則**, 欠畑誠治: 中耳奇形症例に対する経外耳道的内視鏡下耳科手術の有用性に関する検討. *Otology Japan*. 2019年5月; 29(2): 162-167
- 18) 浅野敬史**, 二井一則**, 新川智佳子**, 天野真太郎, 那須隆**: ステロイド大量・PGE1 併用療法を行った突発性難聴324例の治療成績. *日本耳鼻咽喉科学会会報*. 2020; 123(1): 40-47 B

(2) 総説及び解説

- 1) 稲村博雄**, 古川孝俊, 欠畑誠治: 顔面痙攣. 耳喉頭頸. 2019年4月; 91: 327-329
- 2) 那須隆**: 私の術式 小児の誤嚥防止術. 嚥下医学. 2020; 9(1): 56-60 E
- 3) 伊藤吏: 中耳手術—経外耳道的内視鏡下耳科手術 TEES—. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 2020年1月; 123(1): 16-23
- 4) 伊藤吏: 経外耳道的内視鏡下耳科手術 (TEES) の基本手技と適応. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 2019年12月; 122(12): 1540-1547
- 5) 伊藤吏, 欠畑誠治, 小島博己**, 金丸眞一**, 内田真哉**, 神崎晶**, 小林泰輔**, 西池季隆**, 堀龍介**, 松本有**, 水足邦雄**, 蓑田涼生**, 山内大輔**, 日本耳科学会内視鏡下耳科手術ワーキンググループ: 内視鏡下耳科手術ワーキング報告 経外耳道的内視鏡耳科手術 (TEES) に関するアンケート調査 2018. Otology Japan. 2019年9月; 29(3): 259-266 B
- 6) 伊藤吏: 【進化する経外耳道的内視鏡下耳科手術 (TEES) —エキスパートに学ぶスタンダードな手術手技】 TEESのための準備と関連機器. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2019年10月; 91(11): 914-919
- 7) 伊藤吏, 欠畑誠治: 入院期間短縮を目指した経外耳道的内視鏡下耳科手術. ENTONI. 2019年8月; 235: 41-48
- 8) 伊藤吏: 差分解説 CE-Chirp®音を用いた新しい聴性定常反応検査 (ASSR). 日本医事新報. 2019年4月; 4954: 49
- 9) 野田大介: 差分解説 頭頸部癌再発転移症例に対するニボルマブの位置づけ. 日本医事新報. 2019年; 4984: 48
- 10) 鈴木祐輔, 太田伸男**: 【耳鼻咽喉科医が頻用する内服・外用薬—選び方・上手な使い方—】 鼻疾患 小児アレルギー性鼻炎治療における内服・点鼻薬の使用時の留意点. ENTONI. 2019年4月; 231: 47-51

(3) 著 書

- 1) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 1-4
- 2) Kakehata S, Ito T: The TEES Lineup: Non-powered TEES, Powered TEES, and the Dual MES/TEES Approach. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 19-31
- 3) Ito T, Kakehata S: Setup and Safety of Powered TEES. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 19-31
- 4) Futai K**, Kakehata S: Computer Simulations of Transcanal Endoscopic Ear Surgery. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 45-53
- 5) 那須隆**: 疾患 耳鼻咽喉科 咽頭腫瘍 (良性). 香取幸夫編, 今日の疾患辞典デジタル版. 東京都; プレシジョン, 2020 E
- 6) 伊藤吏: 疾患 耳鼻咽喉科 耳介血腫. 香取幸夫編, 今日の疾患辞典デジタル版. 東京都; プレシジョン, 2020
- 7) 伊藤吏: 疾患 耳鼻咽喉科 耳介軟骨膜炎. 香取幸夫編, 今日の疾患辞典デジタル版. 東京都; プレシジョン, 2020

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 2019 3rd World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Boston, USA; June 2019
- 2) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. IFOS World Course on Hearing rehabilitation and on Head and Neck, Ho Chi Minh, Vietnam; November 2019

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 6th Annual Endoscopic Middle Ear Surgery Course, Nashville, USA; April 2019
- 2) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. The Schuknecht Society Meeting, Boston, USA; June 2019

- 3) Kakehata S : Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Endoscopic Ear Surgery Symposium Hands on Course, Busan, Korea; June 2019
- 4) Ito T: Symposium: Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Congenital Cholesteatoma. International Congress of ORL-HNS 2019, Seoul, Korea; May 2019
- 5) Ito T: Symposium, Pediatrics: Treatment of congenital cholesteatomas: Endoscopic ear surgery and the emergence of the exoscope. 15th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Fukuoka, Japan; Dec 2019
- 6) Ito T: Symposium: Innovations in Endoscopic Ear Instruments. Yonsei Endoscopic Ear Surgery 2020 in conjunction with the 7th Yonsei Acoustic Tumor Symposium, Seoul, Korea; Jan 2020

iii 一般演題

- 1) Ito T, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Futai K**, Kakehata S: Clinical Outcome of The Endoscopic Ear Surgery for Pars Tensa Cholesteatoma. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019
- 2) Ito T, Matsui H, Komori M**, Kubota T, Furukawa T, Uchida M**, Kanzaki S**, Kobayashi T**, Nishiike S**, Horii R**, Matsumoto Y**, Mizutani K**, Minoda R**, Yamauchi D**, Kanemaru S**, Kojima H**, Kakehata S: Current Status of Transcanal Endoscopic Ear Surgery (TEES) in Japan – Results Of A Questionnaire To Representatives of The Japan Otological Society In 2018. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019 B
- 3) Ito T, Kubota T, Chiba H*, Yonezawa Y*, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Kakehata S: Endoscope-assisted cochlear implantation in patients with middle ear disease. The 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, Tokyo, Japan; Nov 2019
- 4) Futai K**, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Watanabe C**, Ito T, Takagi A*, Kakehata S: A 3D printed temporal bone model for TEES used in our Hands-on Seminar. World congress on endoscopic ear surgery 3.0, Boston, USA; June 2019 B
- 5) Kubota T, Ito T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Futai K**, Watanabe C**, Kakehata S: Surgical Outcomes for Congenital Cholesteatomas. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, USA, Boston; June 2019 B
- 6) Furukawa T, Ito T, Kubota T, Matsui H, Goto T, Kakehata S : A Study of Large Number of Patients on Advantages of Transcanal Endoscopic Myringoplasty. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, USA, Boston; June 2019
- 7) Matsui H, Ito T, Kubota T, Furukawa T, Goto T, Futai K**, Watanabe C**, Kakehata S: Surgical evaluation of cholesteatoma secondary to tympanic perforation. World Congress on Endoscopic Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019 B
- 8) Goto T, Ito T, Furukawa T, Kubota T, Matsui H, Abe Y, Sugiyama M, Kakehata S: Endoscopic facial nerve regeneration surgery for Bell' s palsy. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019
- 9) Watanabe C, Kubota T, Ito T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Yoshida A, Futai K**, Kakehata S: Age-related changes in the OEAC in the pediatric population. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston; June 2019
- 10) Yoshida A, Ito T, Matsui H, Asano T, Kubota T, Furukawa T, Goto T, Futai K**, Shinkawa C**, Kakehata S: A retrospective analysis of postoperative hearing and complications of transcanal endoscopic stapes surgery (Postoperative outcomes of endoscopic stapes surgery). World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston (U.S.A.); June 2019 B

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 欠畑誠治：会長講演 Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 第29回日本耳科学会総会, 山形；2019年10月
- 2) 欠畑誠治：Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 令和元年度耳鼻咽喉科冬期臨床フォーラム（東京大学），東京；2019年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 欠畑誠治：Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 第36回耳の手術研修会（東京慈恵会医科大学），東京；2019年7月

- 2) 欠畑誠治：Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 第9回獨協医科大学内視鏡手術研修会, 東京；2019年12月
- 3) 伊藤吏：モーニング手術手技セミナー「中耳手術」経外耳道的内視鏡下耳科手術（TEES）の基本手技. 第120回日本耳鼻咽喉科学会総会, 大阪；2019年5月
- 4) 伊藤吏：ネクストジェネレーションセッション Powered TEESの安全性と有効性について. 第29回日本耳科学会総会, 山形；2019年10月
- 5) 伊藤吏：教育セミナー TEES: Transcanal endoscopic ear surgery . 第29回日本耳科学会総会, 山形；2019年10月
- 6) 伊藤吏：教育セミナー 新しい聴覚検査 Chirp音を用いたABR・ASSR. 第64回日本聴覚医学会総会, 大阪；2019年11月
- 7) 二井一則**, 馬場元毅**：メディカルイラストレーション講座. 日本耳科学会総会, 山形市；2019年10月 E
- 8) 阿部靖弘：顔面神経麻痺 3Dビデオを観てつけてみよう柳原40点法. 第29回日本耳科学会, 山形市；2019年10月
- 9) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治：Bell麻痺・Hunt症候群に対する内視鏡下顔面神経再生術の治療成績. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市；2019年5月

iii 一般演題

- 1) 稲村和俊**, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 欠畑誠治：当院における聴覚ドック受診者の検査データと難聴の関連についての検討. 第64回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 大阪市；2019年11月 B
- 2) 大和田聡子, 東海林悠, 欠畑誠治：メニエール病確実例の重症度分類とMRIによる内リンパ水腫評価についての検討. 第78回日本めまい平衡医学会 学術講演会, 富山市；2019年11月
- 3) 長瀬輝頭**：爆傷時に発生しうる聴覚・平衡機能障害に関する耳鼻咽喉科医師としての提言. 第24回日本災害医学会総会, 米子；2019年3月 E
- 4) 長瀬輝頭**：誤嚥性肺炎発症前の高齢軽度嚥下障害患者への手術治療. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪；2019年5月 E
- 5) 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 天野真太郎：他領域重複癌で分子標的薬を使用されている頭頸部癌症例における治療上の問題点. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪；2019年5月 E
- 6) 那須隆**, 金子昌行, 渡邊千尋**, 新川智佳子**：壊死性唾液腺化生が疑われた耳下腺扁平上皮癌の1例. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月 E
- 7) 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 金子昌行：深頸部膿瘍発症を機に発見された転移性頸部腫瘍. 第71回日本気管食道科学会, 宇都宮；2019年11月
- 8) 岡崎慎一**, 齊藤彰子**, 塩水紀香**, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明：当科における下咽頭癌の臨床的検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月 E
- 9) 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**, 大澤悠**, 鎌田恭平, 小池修治**：局麻内視鏡手術で摘出した鼻中隔神経鞘腫の1例. 日本頭頸部外科学会総会, 宜野湾市；2020年1月 E
- 10) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄**, 欠畑誠治：簡便な顔面神経麻痺重症度判定法の検討－40点法の2項目による判定－. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪市；2019年5月
- 11) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄**, 欠畑誠治：ウイルス性顔面神経麻痺患者における柳原40点法の安静時スコアの検討. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市；2019年5月
- 12) 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 倉上和也, 川合唯**, 平野雄介, 欠畑誠治：当科で加療した視力障害を伴う鼻副鼻腔疾患症例. 第58回日本鼻科学会, 東京；2019年10月
- 13) 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 荒木直人, 吉田祥徳, 大澤悠**, 欠畑誠治：当科における中咽頭癌症例の新病期分類による検討. 第29回日本頭頸部外科学会総会, 仙台；2019年1月
- 14) 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 吉田祥徳, 小池修治**, 長瀬輝頭**, 那須隆**, 岡崎慎一**, 倉上和也**, 新川智佳子**, 金子昌行, 鎌田恭平, 欠畑誠治：山形県における中咽頭癌症例の新病期分類による検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月
- 15) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 欠畑誠治：当科における鼻副鼻腔扁平上皮癌の検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月
- 16) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 荒木直人, 天野真太郎, 欠畑誠治：広範な静脈塞栓症を生じた舌癌後発リンパ節転移の1例. 第32回日本口腔・咽頭科学会, 大分；2019年9月
- 17) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 荒木直人, 金子昌行, 鎌田恭平, 欠畑誠治：涙のう原発腺癌の1例. 第30回日

- 本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月
- 18) 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治: 先天性真珠腫に対する当科の治療成績. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪; 2019年5月 B
 - 19) 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 浅野敬史**, 吉田祥徳, 欠畑誠治: 当科におけるTEESアブミ骨手術の治療成績. 第29回日本耳科学会総会・学術講演会, 山形; 2019年10月 B
 - 20) 窪田俊憲, 伊藤吏, 松井祐興, 寺田小百合, 新川智佳子**, 阿部靖弘, 千葉寛之*, 米澤裕美*, 西尾信哉**, 宇佐美真一**, 欠畑誠治: 当科における難聴遺伝子診断について. 第64回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 大阪; 2019年11月 B
 - 21) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 齊藤史明**, 倉上和也**, 川合唯**, 渡邊千尋**, 浅野敬史**, 太田伸男**, 欠畑誠治: アレルギー性鼻炎患者における嗅覚障害に対する手術加療の効果. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京; 2019年6月 B
 - 22) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 欠畑誠治: 副鼻腔真菌症における血清真菌マーカーの有用性. 第7回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会, 三重; 2019年6月 B
 - 23) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 平野雄介, 川合唯**, 齊藤史明**, 渡邊千尋**, 倉上和也**, 欠畑誠治: 解剖学的部位による鼻ポリープ組織中への好酸球浸潤数の差異. 第58回日本鼻科学会, 東京; 2019年10月 B
 - 24) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治: 当科における中耳内視鏡による鼓膜形成術の検討. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪市; 2019年5月
 - 25) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治: 経外耳道的内視鏡下耳科手術 (TEES) で確認した鼓膜輪と鼓索神経との位置関係の検討. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市; 2019年5月
 - 26) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 杉山元康, 欠畑誠治: 乳突開放型鼓室形成術 (open 法) における早期上皮化を目指した手術手技の工夫. 第29回日本耳科学会, 山形市; 2019年10月
 - 27) 千田邦明, 野田大介, 岡崎雅, 吉田祥徳, 欠畑誠治: “HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features” の1例と当院ACC症例のp16免疫染色の検討. 頭頸部癌学会, 金沢市; 2019年6月
 - 28) 千田邦明, 野田大介, 岡崎雅, 荒木直人, 金子昌行, 欠畑誠治: 外科的治療を行った機能性甲状腺腫の3症例. 頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月
 - 29) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治: 当科における二次性真珠腫の頻度と治療成績. 第29回耳科学会, 山形市; 2019年10月
 - 30) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 新川智佳子**, 千葉寛之*, 米澤裕美*, 欠畑誠治: 当科における軽度・中等度難聴児補聴器購入支援事業の検討. 第64回聴覚医学会, 大阪市; 2019年10月
 - 31) 倉上和也**, 小池修治**, 二井一則**, 浅野敬史**, 鎌田恭平, 大澤悠**: 当科における喉頭癌の臨床的検討. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪; 2019年5月 E
 - 32) 倉上和也**, 小池修治**, 浅野敬史**, 鎌田恭平, 古瀬秀和**, 岡崎慎一**: 当科にて一次治療を行った喉頭癌症例の検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢; 2019年6月 E
 - 33) 倉上和也**, 小池修治**, 大澤悠**, 鎌田恭平: 舌骨下筋皮弁による再建が有用であった口腔癌の3症例. 第32回日本口腔咽頭科学会, 大分; 2019年9月
 - 34) 倉上和也**, 小池修治**: 音声障害を来した小児外傷性延髄外側症候群の1例. 第64回日本音声言語医学会, さいたま市; 2019年10月 E
 - 35) 倉上和也**, 小池修治**, 塩水紀香: 当科における縦隔甲状腺腫手術症例の検討. 第71回日本気管食道科学会, 宇都宮; 2019年11月 E
 - 36) 後藤崇成, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 杉山元康, 欠畑誠治: Hunt症候群症例における聴力障害の検討. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市; 2019年5月
 - 37) 後藤崇成, 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 杉山元康, 窪田俊憲, 松井祐興, 欠畑誠治: bFGFを用いた顔面神経再生術. 第29回日本耳科学会, 山形市; 2019年10月
 - 38) 新川智佳子**, 浅野敬史, 那須隆: 保存的治療に難渋し感染活動期に手術を施行した先天性耳瘻孔の小児2症例. 第81回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 名古屋市; 2019年7月 B
 - 39) 新川智佳子**, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治: 狭義の浅在化鼓膜に対するTEESの有用性. 第29回日本耳科学会総会・学術講演会, 山形市; 2019年10月 B
 - 40) 新川智佳子**, 金子昌行, 渡邊千尋**, 那須隆**: 顎下腺唾石症に対する唾液腺内視鏡手術の有用性の検討. 第30回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会, 宜野湾市; 2020年1月 B
 - 41) 千葉真人**, 寺田小百合, 佐藤海, 小泉優**, 櫻井真一**: アデノイド手術における従来型手術の問題点と内視鏡

- の有用性の検討. 第120回日耳鼻総会, 大阪市; 2019年5月 B
- 42) 千葉真人**, 寺田小百合, 佐藤海, 小泉優**, 塩水紀香**, 櫻井真一**: 閉塞性睡眠時無呼吸治療後に改善した蝸牛型メニエール病の2例. 第44回日本睡眠学会総会, 名古屋市; 2019年6月 B
- 43) 東海林悠, 大和田聡子, 欠畑誠治: 当科めまい外来における最近のメニエール病症例についての臨床統計. 第78回めまい平衡医学会総会・学術講演会, 富山市; 2019年10月
- 44) 小泉優**, 伊藤吏, 欠畑誠治: 蝸牛器官培養聴神経障害モデルにおけるROCK阻害薬の効果の検討. 日本耳科学会総会, 山形; 2019年10月
- 45) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: モルモット顔面神経麻痺モデルの評価法の工夫. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市; 2019年5月
- 46) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 寺田小百合, 欠畑誠治: insulin-like growth factor 1を用いた顔面神経麻痺治療の基礎研究. 第120回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 大阪市; 2019年5月
- 47) 寺田小百合, 伊藤吏, 千葉寛之*, 窪田俊憲, 松井祐興, 新川智佳子**, 阿部靖弘, 欠畑誠治: 小児におけるChirp音を用いたASSRの有用性の検討. 第64回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 大阪; 2019年10月
- 48) 野内雄介**, 佐藤邦広**, 岡崎慎一**: 小児顎下腺唾石症の2例. 第32回日本口腔咽頭科学会, 大分; 2019年9月 E
- 49) 渡邊千尋**, 新川智佳子**, 金子昌行, 那須隆**: 慢性副鼻腔炎 再手術症例の検討. 第58回日本鼻科学会, 東京; 2019年10月 E
- 50) 渡邊千尋**, 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 二井一則**, 欠畑誠治: 小児における外耳道径の年齢変化. 第29回日本耳科学会, 山形; 2019年10月
- 51) 天野彰子, 岡崎慎一**, 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 松井祐興, 多田雄一郎**: 再発・転移唾液腺癌に対してニボルマブを使用した3例. 第32回日本口腔・咽頭科学会総会 学術講演会, 大分市; 2019年9月 E
- 52) 荒木直人, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 天野真太郎, 欠畑誠治, 富藤雅之**: TOVSにて摘出した舌根部異所性甲状腺腫の1例. 第32回日本口腔・咽頭科学会学術講演会, 大分市; 2019年9月 B
- 53) 荒木直人, 倉上和也**, 欠畑誠治: 当科における声帯内bFGF注入術の治療効果の検討. 第64回日本音声言語医学会学術講演会, さいたま市; 2019年10月 B
- 54) 金子昌行, 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**: 頸部リンパ節腫脹症例の臨床統計 —リンパ節生検の適応について—. 日本頭頸部癌学会, 金沢市; 2019年6月 E
- 55) 金子昌行, 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 天野真太郎: 当科における口蓋扁桃摘出術症例の検討 —術後出血からみた当科の現状—. 日本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月
- 56) 浅野敬史**, 二井一則**, 倉上和也**, 鎌田恭平, 小池修治**: 咽頭帯状疱疹に続発した無菌性髄膜炎の1例. 耳鼻咽喉科臨床学会, 名古屋市; 2019年6月 B
- 57) 浅野敬史**, 二井一則**, 倉上和也**, 鎌田恭平, 大澤悠**, 小池修治**: 甲状腺乳頭癌に併発した甲状舌管癌の1例. 第30回日本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月 B
- 58) 鎌田恭平, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**, 岡崎慎一**, 吉田祥徳: Nivolumab使用中に溶血性貧血をきたした喉頭癌再発症例. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢; 2019年6月
- 59) 鎌田恭平, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**: Zenker憩室の1症例. 第81回耳鼻咽喉科臨床学会, 名古屋; 2019年6月
- 60) 天野真太郎, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 荒木直人, 平野雄介, 欠畑誠治: 軟口蓋粘膜下に転移した腎細胞癌の1例. 第32回日本口腔・咽頭科学会, 大分; 2019年9月
- 61) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**: 当院での局所皮弁を用いた再建手術症例の後方視的検討. 第32回日本口腔・咽頭科学会, 大分市; 2019年9月 E
- 62) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**, 山口佳剛**: 舌骨・甲状軟骨の嚥下運動に伴い症候性脳梗塞を反復した1例. 第30回日本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月 E
- 63) 塩水紀香**, 岡崎慎一**, 齊藤彰子**: 鼻副鼻腔large cell neuroendocrine carcinomaの1例. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢市; 2019年6月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 欠畑誠治: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 日本耳鼻咽喉科学会香川県地方部会, 香川; 2019年4月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 岡崎雅：内視鏡補助下甲状腺手術ははじめました！. 第162回日耳鼻山形県地方部会, 山形；2019年9月
- 2) 窪田俊憲：乳幼児の聴覚管理について. 第163回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2019年12月

iii 一般演題

- 1) 大和田聡子, 東海林悠, 平賀利匡*, 鹿戸将史*, 欠畑誠治：当科における内耳造影MRI施行例について. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 2) 倉上和也**, 小池修治**, 二井一則**, 浅野敬史**, 大澤悠**：舌骨下筋皮弁による再建が有用であった舌癌症例. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年9月
- 3) 新川智佳子**, 渡邊千尋, 金子昌行, 那須隆：診断に苦慮したextranodal NK/T cell Lymphoma, nasal typeの一例. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月
- 4) 千葉真人**, 吉田祥徳, 櫻井真一**：小児における扁桃術後食の改良と効果. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年9月 B
- 5) 小泉優**, 伊藤史, 欠畑誠治：蝸牛器官培養聴神経障害モデルを用いた聴神経の再生. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方連合学術講演会, 弘前；2019年7月 B
- 6) 野内雄介, 佐藤邦広, 小泉優, 塩水紀香**, 岡崎慎一**：小児顎下腺唾石症の2例. 第162回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年9月
- 7) 渡邊千尋, 新川智佳子**, 金子昌行, 那須隆：当院の慢性副鼻腔炎の検討. 第67回日本耳鼻咽喉科学会 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前；2019年7月
- 8) 浅野敬史**, 二井一則**, 倉上和也**, 鎌田恭平, 大澤悠**, 小池修治**：嚥下障害を合併したVZV髄膜炎の1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月 B
- 9) 鎌田恭平, 長瀬輝顕**, 川合唯：陳旧性眼窩下壁骨折を伴う鼻性眼窩蜂窩織炎の1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前；2019年7月
- 10) 鎌田恭平, 長瀬輝顕**, 川合唯：気管食道シャントチューブ留置術における当科での工夫. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年9月
- 11) 鎌田恭平, 千田邦明, 金子昌行, 荒木直人, 東海林悠, 岡崎雅, 野田大介, 欠畑誠治：当科における咽喉頭の経口的手術の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年12月
- 12) 吉田祥徳, 千葉真人**, 櫻井真一**：ステロイド大量療法合併症としての急性腭炎への注意喚起. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月 B
- 13) 天野真太郎, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 荒木直人, 佐藤海, 神戸史乃, 欠畑誠治：耳下腺顔面神経鞘腫に対して被膜内切除を試みた1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前；2019年7月
- 14) 天野真太郎, 阿部靖弘, 伊藤史, 鈴木祐輔, 窪田俊憲, 古川孝俊, 松井祐興, 吉田祥徳, 欠畑誠治：術後性上顎嚢胞の急性増悪による眼窩骨膜下膿瘍の1例. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年12月
- 15) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**：舌骨の嚥下運動により症候性脳梗塞を反復した1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 16) 塩水紀香**, 佐藤邦広**, 岡崎慎一**, 野内雄介**, 小泉優**：急性副鼻腔炎に併発した眼窩骨膜下血腫の1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 17) 塩水紀香**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 佐藤海：レンパチニブが奏功した甲状腺乳頭癌の1例. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月
- 18) 佐藤海, 千田邦明, 野田大介, 岡崎雅, 荒木直人, 天野真太郎, 神戸史乃, 欠畑誠治：NivolumabによりStevens-Johnson症候群を発症した1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 19) 神戸史乃, 古川孝俊, 稲村博雄**, 伊藤史, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治：当科におけるボツリヌス毒素治療の検討. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年9月 B
- 20) 神戸史乃, 佐藤邦広**, 小泉優, 野内雄介, 後藤崇成, 岡崎慎一：当科におけるNivolumab使用例の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月 B
- 21) 佐藤建徳**, 千葉真人**, 浅野敬史**, 櫻井真一**：当科における急性喉頭蓋炎76例の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月
- 22) 鈴木翔大*, 松井祐興, 伊藤史, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治：耳硬化症における術前所見の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 鈴木祐輔：1歩進んだアレルギー性鼻炎診療 ～ 私はこうする ～. 新庄市医師会講演会, 新庄市; 2019年5月
- 2) 鈴木祐輔：1歩進んだアレルギー性鼻炎診療 ～ 私はこうする ～. 南陽市医師会講演会, 南陽市; 2019年7月
- 3) 鈴木祐輔：1歩進んだアレルギー性鼻炎診療 ～ 私はこうする ～. 長井市医師会講演会, 長井市; 2019年11月
- 4) 千葉真人**：睡眠時無呼吸症のABC - 成人から小児まで. 尾花沢・大石田臨床懇話会, 尾花沢市; 2020年2月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治：パネルディスカッション2 「中耳奇形」耳小骨奇形に対するTEESの症例報告. 第5回東北耳科研究会, 盛岡市; 2019年9月

iii 一般演題

- 1) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 東海林悠, 荒木直人, 天野真太郎, 平野雄介, 欠畑誠治：鼻副鼻腔悪性腫瘍に対するRADPLAT後の救済手術について. 第25回北日本頭頸部癌治療研究会, 札幌; 2019年10月
- 2) 鈴木祐輔：スギ花粉症患者のQOLと睡眠障害. 久光製薬社内講師招聘研修会, 山形市; 2020年1月
- 3) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治：ウイルス性顔面神経完全麻痺に対するbFGFを用いた低侵襲治療. 第36回山形形態機能研究会, 山形市; 2019年12月
- 4) 千田邦明：当院における咽喉頭病変に対する経口的切除の治療成績と頭頸部領域の最近の話題. 山形頭頸部食道胃疾患研究会, 山形市; 2020年2月
- 5) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 千葉寛之*, 米澤裕美*, 欠畑誠治：当科における軽度・中等度難聴児補聴器購入支援事業の検討. 第5回耳鳴・難聴研究会, 東京; 2019年7月
- 6) 小泉優：内耳再生研究の最前線. アレルギー疾患講演会in山形, 山形; 2019年12月
- 7) 川合唯, 長瀬輝顕**, 平野雄介, 大和田聡子, 東海林悠：当科で導入した中耳加圧療法. 第4回 山形めまい塾, 山形; 2020年2月
- 8) 荒木直人, 倉上和也**, 平野雄介, 那須隆**：甲状腺片葉切除後に両側の声帯麻痺を来した1例. 第6回北日本喉頭音声研究会, 新潟; 2019年11月
- 9) 神戸史乃, 大和田聡子, 佐藤邦広**, 小泉優**, 野内雄介**, 後藤崇成, 柳谷諒子**, 岡崎慎一**：持続性知覚性姿勢誘発めまい (Persistent postural-perceptual dizziness: PPPD) の1例. 第4回 山形めまい塾, 山形市; 2020年2月 B

(5) 座 長

i 一般演題

- 1) 伊藤吏：耳科・神経耳科. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前市; 2019年7月
- 2) 阿部靖弘：眼窩壁骨折. 第58回日本鼻科学会, 東京; 2019年10月

(6) そ の 他

- 1) Ito T: Objective Measurement of Osseous External Auditory Canal: Implications of TEES for Congenital Cholesteatoma. The 8th EES Hands-on Seminar in Yamagata 2017, Yamagata; May 2019
- 2) Kubota T: Optimal Imaging Tools for Identification of Cholesteatomas. Endoscopic Ear Surgery Symposium Hands on Course, Busan; June 2019
- 3) 長瀬輝顕**：もし 山形盆地断層帯による大地震が起こったら！. 最上町立最上病院 医療安全研修会, 最上町; 2019年7月
- 4) 長瀬輝顕**：山形盆地大地震が起こったら？. 山形ロイヤル病院 院内研修会, 東根市; 2019年9月
- 5) 長瀬輝顕**：大規模災害発生時、急性期の医療と保健の基本的な流れ. 最上地域保健医療対策協議会 災害医療対策専門部会 災害医療対策ワーキンググループ, 新庄市; 2019年10月
- 6) 那須隆**：小児・AYA世代における頭頸部がん. 東北次世代がんプロ養成事業 小児・思春期・若年成人 (AYA 世代) のがん医療研修コース, 山形; 2020年2月
- 7) 野内雄介**：嚥下機能評価について. NST勉強会, 酒田市; 2020年1月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第8回EES Hands-on Seminar, 山形市; 2019年5月

- 2) 第21回山形めまい研究会, 山形市; 2019年6月
- 3) 第99回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年7月
- 4) 第100回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年9月
- 5) 第29回日本耳科学会総会, 山形市; 2019年10月
- 6) 第101回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年11月
- 7) 第102回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年12月

4. 特許等の出願

- 1) 欠畑誠治, 伊藤吏, 古川孝俊, 杉山元康, 後藤崇成: 顔面神経麻痺治療用組成物. 特願2019-077660. 2019年4月16日

5. 学会等での受賞

- 1) Futai K**, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Watanabe C**, Ito T, Takagi A*, Kakehata S: A 3D printed temporal bone model for TEES used in our Hands-on Seminar. World congress on endoscopic ear surgery 3.0, Boston, USA; June 2019
Futai K**: The 2nd place for video presentations. E
<https://endoearboston.com/>
- 2) 小泉優**, 伊藤吏, 欠畑誠治: 蝸牛器官培養聴神経障害モデルを用いた聴神経の再生. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術集会, 弘前市; 2019年7月
小泉優**: Research Forum 最優秀演題賞. E
<http://aomori-ori.jp/news.html#189>
- 3) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**: 舌骨の嚥下運動により症候性脳梗塞を反復した1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術集会, 弘前市; 2019年7月
大澤悠**: 最優秀演題 (ポスターワークショップ) . E
<http://aomori-ori.jp/news.html#189>

追 録

1. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Futai K**: VR TEES Computer simulated endoscopic ear surgery. 3rd Canton minimally invasive surgery forum 2019, Guangzhou, China; March 2019 E