

---

# 2024年度教室業績

---

---

## 《 著 書 》

---

高野賢一：難聴とフレイル・ロコモ. フレイル・ロコモのグランドデザイン, 日本医学会連合, 2024, p421-425

高野賢一：唾液腺疾患の鑑別検査. プラクティス耳鼻咽喉科の臨床 1, 中山書店, 2024, p346-349

高野賢一：口蓋扁桃の検査. プラクティス耳鼻咽喉科の臨床 1, 中山書店, 2024, p350-352

高野賢一：IgG4関連疾患. プラクティス耳鼻咽喉科の臨床 3, 中山書店, 2024, p231-234

黒瀬誠：気管切開チューブ（気管カニューレ）. 気道管理大全 -Evidence and Tips-. 中外医学社, 2024, pp180-187

永井洋輔：名医たちの見る未来. Parade Books, 2024, p62-67

---

## 《 総説及び原著 》

---

Takano K, Kamekura R, Okuni T, Yamamoto K. New insights into chronic rhinosinusitis associated with IgG4-related disease. *Auris Nasus Larynx*. 51(2) : 356-360, 2024.

Obata K, Kurose M, Kakiuchi A, Takano K. Factors of postoperative recurrent laryngeal nerve paralysis and recovery of vocal cord movement in thyroid surgery. *Auris Nasus Larynx*. 51 : 892-897, 2024.

Yamamoto K, Okuni T, Kurose M, Akiyama Y, Takano K. Extracapsular Dissection With Narrow-Band Imaging Using the Transnasal Endoscopic Tri-port Approach for Extracranial Trigeminal Schwannoma : A Case Report. *Cureus*. 16(4). doi : 10. 7759/cureus. 58200.

Yamamoto K, Kurose M, Dehari H, Takashima R, Okuni T, Yorozu A, Tokura T, Nakai H, Miyazaki A, Takano K. Chondrosarcoma of the Maxilla Resected Using Anterior Segmental Maxillary Osteotomy and an Open Rhinoplasty Approach through a 3D-Printed Bone Model : A Case Report and Literature Review. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports*. 9 : 68–75, 2024. doi : 10. 1080/23772484. 2024. 2360977.

Yamamoto K, Kurose M, Kakiuchi A, Obata K, Okuni T, Kondo A, Takano K. Narrow-band imaging to enhance intraneural dissection in head and neck schwannoma surgery : a quantitative evaluation. *Auris Nasus Larynx*. 51(5) : 859–865, 2024.

Takahara M, Doi A, Inoshita A, Ohori J, Kono M, Hirano A, Kakuki T, Yamada K, Akagi H, Takano K, Nakata S, Harabuchi Y. Guidance of clinical management for patients with tonsillar focal disease. *Auris Nasus Larynx*. 51(4) : 761–773, 2024.

Yanagi M, Ikegami I, Kamekura R, Sato T, Sato T, Kamiya S, Murayama K, Jitsukawa S, Ito F, Yorozu A, Kihara M, Abe T, Takaki H, Kawata K, Shigehara K, Miyajima S, Nishikiori H, Sato A, Tohse N, Takano KI, Chiba H, Ichimiya S. Bob1 maintains T follicular helper cells for long-term humoral immunity. *Commun Biol*. 7(1) : 185, 2024.

Yamamoto S, Ogasawara N, Mitsuhashi Y, Takano K, Yokota SI. The clarithromycin-binding proteins NIPSNAP1 and 2 regulate cytokine production through mitochondrial quality control. *Sci Rep*. 14(1) : 2354, 2024.

Tokita S, Fusagawa M, Matsumoto S, Mariya T, Umemoto M, Hirohashi Y, Hata F, Saito T, Kanaseki T, Torigoe T. Identification of immunogenic HLA class I and II neoantigens using surrogate immunopeptidomes. *Sci Adv*. 20 ; 10(38). 2024.

Matsumoto S, Tsujikawa T, Tokita S, Mohamed M Bedeir, Matsuo K, Hata F, Hirohashi Y, Kanaseki T, Torigoe T. HLA class II neoantigen presentation for CD4+ T cell surveillance in HLA class II-negative colorectal cancer. *OncoImmunology*. 13(1) : 2404665. 2024.

Tsunematsu R, Murai A, Mizue Y, Kubo T, Mariya T, Morita R, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Saito T, Torigoe T. Restoration of ARID1A Protein in ARID1A-deficient Clear Cell Carcinoma of the Ovary Attenuates Reactivity to Cytotoxic T Lymphocytes. *Cancer Genomics Proteomics*. 21(4) : 414–420. 2024.

Umemoto M, Mariya T, Nambu Y, Nagata M, Horimai T, Sugita S, Kanaseki T, Takenaka Y, Shinkai S, Matsuura M, Iwasaki M, Hirohashi Y, Hasegawa T, Torigoe T, Fujino Y, Saito T. Prediction of Mismatch Repair Status in Endometrial Cancer from Histological Slide Images Using Various Deep Learning-Based Algorithms. *Cancers (Basel)*. 16(10) : 1810. 2024.

Kubo T, Asano S, Sasaki K, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T. Assessment of Cancer Cell-expressed HLA Class I Molecules and Their Immunopathological Implications. *HLA*. 103(5),2024.

Shirosaki T, Kawai N, Ebihara Y, Murai A, Kubo T, Morita R, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Shichinohe T, Hirohashi Y, Hirano S, Torigoe T. Aldehyde Dehydrogenase-1 High Cancer Stem-like Cells/Cancer-initiating Cells Escape from Cytotoxic T Lymphocytes due to Lower Expression of Human Leukocyte Antigen Class 1. *Anticancer Res*. 44(5) : 1877-1883. 2024.

Satoyoshi T, Hirohashi Y, Okuya K, Miyo M, Akizuki E, Ishii M, Miura R, Kubo T, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Takemasa I, Torigoe T. CD8-positive T Cell Infiltration With Human Leukocyte Antigen Class 1 Expression Predicts Patients With Stage IV Colorectal Cancer Survival. *Anticancer Res*. 44(4) : 1603-1610. 2024.

Kubo T, Sasaki K, Sato S, Minowa T, Hida T, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Uhara H, Torigoe T. Distinct Induction Pathways of Heat Shock Protein 27 in Human Keratinocytes : Heat Stimulation or Capsaicin through Phosphorylation of Heat Shock Factor 1 at Serine 326 and/or Suppression of  $\Delta$ Np63. *Biochem Biophys Res Commun*. 708 : 149817. 2024.

Shijubou N, Sumi T, Kubo T, Sasaki K, Tsukahara T, Kanaseki T, Murata K, Keira Y, Terai K, Ikeda T, Yamada Y, Chiba H, Hirohashi Y, Torigoe T. Prognostic Significance of Immunohistochemical Classification Utilizing Biopsy Specimens in Patients With Extensive-disease Small-cell Lung Cancer Treated With First-line Chemotherapy and Immune Checkpoint Inhibitors. *J Cancer Res Clin Oncol*. 150(3) : 125. 2024.

Fujimi A, Nagamachi Y, Yamauchi N, Onoyama N, Hayasaka N, Matsuno T, Koike K, Goto Y, Ihara K, Kato J, Nishisato T, Kawase H, Yano T, Kanaseki T, Sugita S, Kobune M. High-grade B-cell Lymphoma, Not Otherwise Specified, Presenting as Primary Peritoneal Lymphomatosis and Successfully Treated with Dose-adjusted EPOCH-R. *J Clin Exp Hematop.* 64(1) : 37-44. 2024.

Murai A, Kubo T, Ohkuri T, Yanagawa J, Yajima Y, Kosaka A, Li D, Nagato T, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Nagasaki T, Hirohashi Y, Kobayashi H, Torigoe T. NF9 Peptide Specific Cytotoxic T Lymphocyte Clone Cross React to Y453F Mutation of SARS-CoV-2 Virus Spike Protein. *Immunol Med.* 47(2) : 93-99. 2024.

Yamamoto M, Kamekura R, Uehara M, Ichii Y, Tanaka T, Aochi S, Takano K. Submandibular Gland Tissue RNAseq and Spatial Transcriptome Analyses in IgG4-related Disease. *Rheumatology (Oxford).* 2024.

Sato T, Ikegami I, Yanagi M, Ohyu T, Sugaya T, Shirato S, Tanemoto M, Kamiya S, Kikuchi K, Kamada Y, Nakata T, Kamekura R, Sato A, Takano K, Miyajima M, Watanabe A, Ichimiya S. Interleukin 9 Mediates T Follicular Helper Cell Activation to Promote Antibody Responses. *Front Immunol.* 2024.

Shigehara K, Kamekura R, Ikegami I, Sakamoto H, Yanagi M, Kamiya S, Kodama K, Asai Y, Miyajima S, Nishikiori H, Uno E, Yamamoto K, Takano K, Chiba H, Ohnishi H, Ichimiya S. Circulating T Follicular Helper 2 Cells, T Follicular Regulatory Cells and Regulatory B Cells Are Effective Biomarkers for Predicting the Response to House Dust Mite Sublingual Immunotherapy in Patients With Allergic Respiratory Diseases. *Front Immunol.* 2023 ; 14 : 1284205.

Yamamoto S, Ogasawara N, Sudo-Yokoyama Y, Sato S, Takata N, Yokota N, Nakano T, Hayashi K, Takasawa A, Endo M, Hinatsu M, Yoshida K, Sato T, Takahashi S, Takano K, Kojima T, Hiraki J, Yokota SI. Bacillaceae Serine Proteases and *Streptomyces* Epsilon-poly-L-lysine Synergistically Inactivate Caliciviridae by Inhibiting RNA Genome Release. *Sci Rep.* 14(1) : 15181. doi : 10. 1038/s41598-024-65963-9. 2024.

Watanabe K, Nishio SY, Usami SI ; Deafness Gene Study Consortium. The Prevalence and Clinical Features of MYO7A-related Hearing Loss Including DFNA11, DFNB2 and USH1B. *Sci Rep.* 14(1) : 8326. doi : 10. 1038/s41598-024-57415-1. 2024.

Hiyama Y, Yamamoto S, Sato T, Ogasawara N, Masumori N, Takahashi S, Yokota SI. Affinity of  $\beta$ -Lactam Antibiotics for *Neisseria Gonorrhoeae* Penicillin-Binding Protein 2 Having Wild, Cefixime-reduced-susceptible, and Cephalosporin (Ceftriaxone)-resistant *penA* Alleles. *Microb Drug Resist.* 30(3) : 141-146. doi : 10. 1089/mdr. 2023. 0256. 2024.

Okazaki F, Yorozu A, Sekiguchi S, Niinuma T, Maruyama R, Kitajima H, Yamamoto E, Ishiguro K, Toyota M, Hatanaka Y, Nishiyama K, Ogi K, Kai M, Takano K, Ichimiya S, Miyazaki A, Suzuki H. AEBP1 is a negative regulator of skeletal muscle cell differentiation in oral squamous cell carcinoma. *Scientific Reports.* 14 : 27425, 2024.

HashimotoU, Fujitani N, Uehara Y, Okamoto H, Saitou A, Ito F, Ariki S, Shiratsuch Ai, Hasegawa Y, Takahashi Mi. N-glycan on N262 of FGFR3 regulates the intracellular localization and phosphorylation of the receptor. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects* : Volume 1868, Issue 4,130565. 2024.

高野賢一, 山本圭佑 : ヒトオンライン診療における課題. *JOHNS* 40 : 487-490, 2024.

高野賢一 : 扁桃疾患の診断と治療. *日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報* 127 : 131-134, 2024.

高野賢一 : 小耳症と軟骨伝導補聴器. *ENTONI* 294 : 48-51, 2024.

高野賢一 : IgG4関連疾患と免疫. *ENTONI* 292 : 41-45, 2024.

高野賢一 : 小児の聴覚障害に対するリハビリテーション. *ENTONI* 303 : 14-18, 2024.

高野賢一 : シェーグレン症候群・IgG4関連疾患. *耳喉頭頸* 96 : 608-613, 2024.

高野賢一 : 耳鼻咽喉科頭頸部外科診療の新機軸 聴覚リハビリテーション. *日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報* 126 : 1205-1210, 2023.

高野賢一：人工内耳遠隔マッピング. JOHNS 39：1274–1278, 2023.

黒瀬 誠, 垣内晃人, 山本圭佑, 小幡和史, 大柳政彦, 萬 顕, 大國 毅, 高野賢一. 当科における内視鏡補助下甲状腺手術 (VANS法) の導入経験. 頭頸部外科34(2)：165–169, 2024.

亀倉隆太, 高野賢一：特集 耳鼻咽喉科領域の発達変化と加齢変化 耳鼻咽喉科疾患の診断と治療 発達・成長に伴う疾患 免疫・アレルギー異常. JOHNS 39(12)：1475–1479, 2023.

亀倉隆太：特集 各領域からみたEGPA 耳鼻咽喉科領域からみたEGPA. アレルギーと臨床 44(2)：110–113, 2024.

亀倉隆太：学術 IgG4関連涙腺・唾液腺炎の診断と治療—より低侵襲の診断・副作用の少ない治療を目指して. 北耳報 165：7–16, 2024.

長島 勉, 染川幸裕, 久保志保子, 高野賢一：鼓室型グロムス腫瘍の2例—IVR-CT血管造影と外頸動脈血流一時的遮断—. 耳鼻臨床 117(1)：33–41, 2024.

小笠原徳子：上気道粘膜組織における宿主自然免疫応答機構の解明 (総説). 日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会誌 3(4)：133–137, 2023.

山本圭佑, 大國 毅, 黒瀬 誠, 角木拓也, 中野誠也, 酒本博史, 高野賢一：Narrow band imagingは鼻中隔矯正術・鼻中隔外鼻矯正術における粘軟骨膜弁挙上での軟骨と軟骨膜の間のコントラストの違いを強調する. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報 127(5)：686–688, 2024.

實川純人, 佐藤 楓, 木村綾美, 海崎 文, 才川悦子, 高野賢一：先天性難聴児に対する人工内耳手術までの経過とアンケート結果からみる北海道における地域差について. Audiol Jpn 67(1)：54–60, 2024.

實川純人, 高橋 希, 吉田有梨枝, 才川悦子, 高野賢一：「新型コロナウイルス感染症が聴覚特別支援学校, 特別支援学級に通う難聴児に与えた影響」についてのアンケート調査. Audiol Jpn 67(4)：275–284, 2024.

佐々木彩花, 黒瀬誠, 高野賢一: 頸部領域 乳児の頸部神経芽腫症例. JOHNS 40(9): 1148–1150, 2024.

菅谷泰樹, 山本圭佑, 黒瀬 誠, 角木拓也, 大國 毅, 高野賢一: 外科的切除術を施行したKillian-Jamieson憩室の1例. 日気食会報 75(6): 334–342, 2024.

吉田有梨枝, 鈴木大介, 佐藤陽一郎, 笠原 健, 辺土名貢, 布施慈光, 目代佑太朗, 藤田航, 嶋津有莉, 横山珠花, 大石直樹, 小澤宏之, 高野賢一, 新田清一: 一側性感音難聴に対する補聴器装用効果の検討. Audiol Jpn 67(3): 198–204, 2024.

吉田有梨枝, 佐々木彩花, 酒本博史, 田中芳樹, 山下恵司, 高野賢一: 動眼神経麻痺を呈した蝶形骨洞嚢胞例. 耳鼻咽喉科臨床 117(6): 517–521, 2024.

熊井琢美, 坂下雅文, 高野賢一, 藤枝重治: 留学とキャリアパス—耳鼻咽喉科・頭頸部外科医の海外留学サポートを目指した取り組み—. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報 127: 971–975, 2024.

---

---

## 《 国 際 学 会 》

---

---

**19th Korea–Japan Joint Meeting of Otorhinolaryngology–Head and Neck Surgery (KJJM 2024), (令和6年3月20-22日, 韓国)**

Kenichi Takano: Oto–Symposium 8 “Surgical Treatment for Congenital Auricular Deformities”.

Keisuke Yamamoto, Masaki Abukawa, Mitsuhiro Nakanishi, Yuki Sakurai, Tsuyoshi Okuni, Koichi Sakata, Kenichi Takano: Evaluation of olfactory bulb volume and shape using Fast Imaging Employing Steady–state Acquisition (FIESTA).

**42nd ISIAN & 24th IRS (令和6年4月4-6日, 東京)**

Tsuyoshi Okuni, Keisuke Yamamoto, Kenichi Takano: Radiological assessment of correcting caudal septum deviation in endoscopic septoplasty.

Keisuke Yamamoto, Masaki Abukawa, Mitsuhiro Nakanishi, Yuki Sakurai, Tsuyoshi Okuni, Koichi Sakata, Kenichi Takano: Olfactory bulb volume changes following endoscopic sinus surgery in patients with eosinophilic chronic rhinosinusitis on MRI examination.

The Eighth JCA-AACR Special Joint Conference (令和6年6月28日-30日, 京都)

Akira Yorozu, Kenichi Takano, Hiromu Suzuki : ACLP Activates Cancer-Associated Fibroblasts and Inhibits CD8+ T-Cell Infiltration in Oral Squamous Cell Carcinoma.

The 5th Congress of Asia-Pacific Society of Thyroid Surgery (APTS 2024) (令和6年10月3-5日, バンコク (タイ))

Makoto Kurose, Shin Takayanagi, Keisuke Yamamoto, Kenichi Takano : Value of a novel PGA-collagen (nerve regeneration) tube in head and neck surgery.

Keisuke Yamamoto, Makoto Kurose, Kenji Iwaku, Shin Takayanagi, Akito Kakiuchi, Kazufumi Obata, Kenichi Takano : Clinical Characteristics of Coexisting Thyroid Cancer in Patients with Graves' Disease : A Retrospective Single Center Study.

Shin Takayanagi, Makoto Kurose, Keisuke Yamamoto, Sumito Jitsukawa, Akira Yorozu, Kazufumi Obata, Akito Kakiuchi, Kenichi Takano K : Management of Lenvatinib in our hospital.

===== 《 特別講演, シンポジウム, パネルディスカッション 》 =====

高野賢一 : 特別講演「Slim Modiolar電極～電極選択と挿入のTips」, 人工内耳イブニングセミナー, 令和6年1月17日, 神戸

高野賢一 : 特別講演「いざという時に備える—難聴をもつ方のための防災心得—」, 国立病院機構東京医療センター人工内耳センター耳の日, 令和6年3月3日, 東京

高野賢一 : 特別講演「試される大地—聴覚医療の黎明を目指して—」, 福岡県地方部会第195回耳鼻咽喉科・頭頸部外科学術講演会, 令和6年4月13日, 福岡

高野賢一 : 特別講演「こどもの耳を守る—感染症から手術まで—」, ENT Spring Seminar, 令和6年4月18日, 岡山

高野賢一 : 特別講演「扁桃とは何者か」, 熊本県地方部会学術講演会, 令和6年5月11日, 熊本

高野賢一：特別講演「北の国から一地域の難聴医療底上げを目指して」，第50回岐阜県地方部会総会並びに学術講演会，令和6年6月30日，岐阜

高野賢一：シンポジウム「補聴器など聴覚支援機器の有用性」，第39回日本老年精神医学会，令和6年7月12日，札幌

高野賢一：特別講演「試される大地～北海道難聴医療の底上げを目指して～」，第101回北海道耳鼻咽喉科懇話会，令和6年7月26日，旭川

高野賢一：特別講演「扁桃の正体を知る」，第28回京都耳鼻咽喉科疾患研究会，令和6年7月27日，京都

高野賢一：教育講演「IgG4関連疾患」，第37回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会，令和6年9月6日，和歌山

高野賢一：特別講演「北国の耳鼻咽喉科医療の底上げを目指して～アレルギー性鼻炎の治療から難聴まで～」，第124回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，令和6年9月8日，山形

高野賢一：シンポジウム「IgG4関連疾患鑑別のポイントー唾液腺腫脹をきたす疾患を中心に」，第32回日本シェーグレン症候群学会，令和6年9月28日，淡路島

高野賢一：シンポジウム「聴障防災にユニバーサルデザインを」，第34回日本耳科学会総会・学術講演会，令和6年10月3日，名古屋

高野賢一：シンポジウム「Nucleus® SmartNavを活用したマッピング施設との連携」，第34回日本耳科学会総会・学術講演会ポストコンgressセミナー，令和6年10月5日，名古屋

高野賢一：特別講演「子どもたちの耳を守るー感染症から手術まで」，第32回 Auris Nasus Larynx 石川（ANLI）学術集会，令和6年10月26日，金沢

高野賢一：特別講演「知っておきたい難聴のはなし」，令和6年度札幌医科大学医学部同窓会小樽後志支部総会，令和6年11月8日，小樽

高野賢一：領域講習「IgG4」，第38回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会秋季大会，令和6年11月30日，京都

高野賢一：特別講演「北の国から—地域の難聴医療底上げを目指して—」，令和6年度日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 秋田県地方部会学術講演，令和6年12月8日，秋田

Kenichi Takano：Invited speaker “Telemedicine for cochlear implant”，Third Annual Otolaryngology Updates：48 Hours of Live Webinar, 2024. 2. 23- 2. 25, webinar.

Takayuki Kanaseki：A cryptic antigen derived from the non-coding RNA PVT1 as a target for T-cell-mediated immunotherapy，第83回日本癌学会，令和6年9月19-21日

Takayuki Kanaseki：Identification of HLA-I and II neoantigens using surrogate immunopeptidomes，第1回がん免疫学会国際シンポジウム，令和6年3月22-24日

今野信宏：「医療経営士が考える病院経営の今とこれから」職種別・実践報告 医師の立場から，第1回日本医療経営実践協会 北海道支部 シンポジウム，令和6年6月15日

黒瀬 誠，垣内晃人，山本圭佑，小幡和史，大國 毅，高野賢一：シンポジウム1. 「進行癌治療の課題と展望：多領域で導くQuality of Survival」 「人工神経（神経再生誘導管）による反回神経再建を施行した10例」，第74気管食道科学会総会，令和6年10月15-16日，仙台

黒瀬 誠：MDICセミナー「外科的気道確保と使用器材について」，第7回気道管理学会学術集会，令和6年月7月6日，札幌

黒瀬 誠：レンバチニブ導入における至適マネジメント導入前後の比較，The tracks of LENVIMA treatment in hokkaido，令和6年4月23日，札幌（WEB開催）

亀倉隆太，高野賢一：シンポジウム1 「魅惑の扁桃研究 今何が行われているか？」扁桃病巣感染症におけるエピムノーム異常—ヒト臨床検体から得られた新知見，第37回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会，令和6年9月5日，和歌山

亀倉隆太，高野賢一：シンポジウム 「IgG4関連疾患の診断・治療における新しい展開」，第5回日本アレルギー学会北海道支部地方会，令和6年9月23日，札幌

小笠原徳子：シンポジウム4 「感染症対策は人類を救う」RS感染症と耳鼻咽喉科，第4回耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会，令和6年4月11-13日，大阪

山本圭佑：シンポジウム4「内視鏡下鼻副鼻腔手術—前頭洞病変の治療戦略—」「複雑」で「直視できない」、前頭洞へのアプローチ，第63回日本鼻科学会総会・学術講演会，令和6年9月26-28日，東京

高橋 希：コドモックルと札幌医大の医療連携記念シンポジウム，令和6年8月21日，札幌

谷向由佳：IgG4関連疾患に伴う慢性鼻副鼻腔炎はIgG4-RDか？「IgG4関連鼻副鼻腔炎の臨床像」，第63回日本鼻科学会総会・学術講演会，令和6年9月26-28日，東京

---

## 《 講 演 》

---

高野賢一：教授クルズス「難聴医療拡充をめざして」，みみ・はなを語る会，令和6年2月24日，札幌

高野賢一：ここまで進んだ人工聴覚器，市民公開講座 認知症と聞こえのはなし，令和6年3月28日，釧路

高野賢一：めまいを極める，市立函館病院研修医レクチャー，令和6年5月30日，函館

高野賢一：めまいを極める，函館五稜郭病院モーニングレクチャー，令和6年6月1日，函館

高野賢一：ウイルスでがんになる！？—咽頭がん—，市民公開講座 ～がんを知る 治療と予防について～，令和6年7月7日，札幌

高野賢一：災害時の聴覚障害をもつ方のための双方向性支援システム開発をめざして，令和6年度厚岸町避難訓練および北海道防災総合訓練，令和6年8月4日，厚岸

鈴木敏夫：「保険診療の疑義解釈」，令和6年10月26日，札幌

白崎英明：第8回働き方改革推進奨励賞受賞記念講演「フィンランドの女性医師支援について—日本との違い」，第73回日本アレルギー学会，2024年10月19日，京都

渡邊一正：耳の老化について，市立千歳市民病院市民公開講座，令和6年1月20日，千歳

小西正訓：脳卒中に伴う摂食機能障がい，2024年度北海道言語聴覚士会主催新人研修会，2024年9月29日，札幌

才川悦子：聴覚障害の基礎知識，令和6年度 要約筆記養成講座，令和6年5月9日，札幌

才川悦子：難聴と認知症，2024年度北海道医療大学公開講座，第1回，令和6年9月25日，札幌. 第2回，令和6年10月12日，札幌

百島尚樹：当科でのデュピクセント使用症例について，Cross Allergic Immunology Seminar in Sapporo，令和6年9月13日，札幌

大國 毅：好酸球性副鼻腔炎の診療，240117Sanofi OAOD Summit，令和6年1月17日，札幌

大國 毅：鼻副鼻腔腫瘍性病変の診療，北耳会，令和6年10月26日，札幌

亀倉隆太：札幌医科大学附属病院総合アレルギーセンターの立ち上げと今後の展望，第4回北海道アレルギー疾患医療連携WEB講演会，2024年9月28日，WEB

山本圭佑：「嗅覚障害治療におけるデュピクセントが果たす役割」，FESS Seminar in Hokkaido 2024，2024年1月7日，札幌

山本圭佑：「喘息を伴う副鼻腔炎の診断と治療の実際」，One Air Way, One Disease Seminar，2024年7月17日，札幌

高橋 希：サイトメガロウイルス (CMV) による難聴について，第51回さっぽろ子どもの聞こえ相談ネットワーク 例会，令和6年2月3日，札幌

---

## 《 学 会 発 表 》

---

### 第4回日本アレルギー学会北海道支部地方会（令和5年10月15日，札幌）

白崎英明：シラカバ花粉飛散予測における資源適合仮説の影響について

### 第66回日本甲状腺学会学術集会（令和5年12月8～9日，金沢）

小幡和史，黒瀬 誠，高野賢一：甲状腺手術における神経刺激装置の有用性についての検討

**第27回日本病態栄養学会（令和6年1月26～28日，京都）**

小西正訓：COVID-19クラスター化が入院中の摂食機能障がい例に及ぼした影響

**第33回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会（令和6年2月1～2日，愛媛）**

黒瀬 誠，垣内晃人，山本圭佑，小幡和史，高野賢一：経口的ロボット支援手術におけるDa Vinci SPの使用経験

小幡和史，黒瀬 誠，垣内晃人，高野賢一：甲状腺手術における一過性反回神経麻痺の改善時期についての検討

垣内晃人，黒瀬 誠，山本圭佑，小幡和史，大國 毅，高野賢一：シリンジ吸引法が有用であった頭頸部脂肪腫症例

大柳政彦，高島良太，中野雅也，吉岡 巖，高野賢一：外科的切除および化学放射線療法で良好な治療成績を得られた気管腺様嚢胞癌の1例

**第14回千歳臨床医学研究会（令和6年2月3日，千歳）**

渡邊一正：PFAPA症候群成人例

**第46回日本嚥下医学会（令和6年2月9～10日，新潟）**

小西正訓：当院嚥下チームが担当した嚥下障がい例の変遷 COVID-19クラスター化前後での比較

**第16回日本ロボット外科学会学術集会（令和6年2月10～11日，米子）**

黒瀬 誠：経口的ロボット支援手術におけるDa Vinci SPの使用経験

**第39回日本臨床栄養代謝学会（令和6年2月15～16日，横浜）**

小西正訓：NST嚥下チームで診療を担当した症例はコロナ禍でどう変わったか

**第36回喉頭科学会（令和6年3月7～8日，京都）**

黒瀬 誠：内視鏡下輪状咽頭筋切除，声帯内自家脂肪注入術を行ったWallenberg症候群の1例

**第15回日本IgG4関連疾患学会学術集会（令和6年3月9日～10日，倉敷）**

酒本博史，亀倉隆太，山本圭佑，山本元久，高橋裕樹，高野賢一：IgG4関連疾患の病態形成における濾胞外リンパ球の役割

**第229回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会北海道地方部会学術講演会（令和6年3月17日，札幌）**

渡邊一正：外耳道炎を伴わなかった頭蓋底骨髄炎例

實川純人，和佐野浩一郎，角木拓也，高野賢一：耳鼻咽喉科頭頸部外科医を対象とした聴覚検査及び聴覚補償機器に関する実態及び意識調査

田中芳樹，垣内晃人，小幡和史，黒瀬 誠，高野賢一：セルベルカチニブの使用経験

坪岡涼太，大柳政彦，矢島諒人，高橋亜由美，百島尚樹：敗血症性肺塞栓症を来した頭頸部感染症の2例

田中紀久，村山公介，久保田瑛進，高野賢一：後天性外耳道閉鎖症の1例

有岡 駿，山下恵司：頸部結核性リンパ節炎の1症例

高柳 心，實川純人，黒瀬 誠，垣内晃人，山本圭佑，小幡和史，高野賢一：レンバチニブ導入における至適マネジメント導入前後の比較

立花愛響，宮田 遼：鼻腔に発生したPEComaの1例

**第4回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会総会・学術講演会（令和6年4月11～13日，大阪府枚方）**

亀倉隆太，山本圭佑，高野賢一：IgG4関連涙腺・唾液腺炎に対するデュピルマブの臨床効果と免疫学的変化の検証

萬 顕，高野賢一：頭頸部扁平上皮癌におけるAEBP1の機能解析

**第68回日本リウマチ学会総会・学術集会（令和6年4月18～20日，神戸）**

Masatoshi Kanda, Ryuta Kamekura, Ken Nagahata, Hidenori Amaike, Hiroyuki Nakamura, Hiroki Takahashi : IgG4-related disease administered dupilumab.

第125回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会（令和6年5月15～18日，大阪）

黒瀬 誠，垣内晃人，山本圭佑，小幡和史，高野賢一：当科における経口的ロボット支援手術の現況

Ryuta Kamekura, Keisuke Yamamoto, Tsuyoshi Okuni, Kenichi Takano : Effects of dupilumab treatment on affected organs and clinical parameters in patients with IgG4-related disease with comorbidities for eosinophilic chronic rhinosinusitis.

小幡和史，黒瀬 誠，山本圭佑，垣内晃人，高野賢一：頭頸部術後気道トラブルに対する病棟緊急時シミュレーション

Keisuke Yamamoto, Akito Kakiuchi, Kazufumi Obata, Tsuyoshi Okuni, Atsushi Kondo, Makoto Kurose, Kenichi Takano : Narrow-Band Imaging to Enhance Intraneural Dissection in Head and Neck Schwannoma Surgery : A Quantitative Evaluation.

Akito Kakiuchi, Takuya Kakuki, Makoto Kurose, Kazufumi Obata, Takashi Kojima, Kenichi Takano : The expression and functional role of S100A7 in head and neck squamous cell carcinoma.

Akira Yorozu, Akito Kakiuchi, Kazufumi Obata, Makoto Kurose, Kenichi Takano : Stromal AEBP 1 expression inversely correlates with intratumoral infiltration of CD8+ T lymphocytes.

Yuka Takumi-Tanimukai, Noriko Ogasawara, Keisuke Yamamoto, Shin-ichi Yokota, Kenichi Takano : Sparfloxacin inhibits the human respiratory syncytial viral replication by inhibiting the RdRp complex.

Soshi Nishida, Takumi Konno, Takayuki Kohno, Masahiko Ohyanagi, Masaya Nakano, Kizuku Ohwada, Kazufumi Obata, Takuya Kakuki, Akito Kakiuchi, Makoto Kurose, Kenichi Takano, Takashi Kojima : Treatment of LSR antibody with HDAC inhibitors promotes apoptosis in human salivary duct adenocarcinoma.

田中芳樹，垣内晃人，小幡和史，黒瀬 誠，高野賢一：甲状腺がんにおけるオンコマイン DxTTの自験例

**第36回日本内分泌外科学会総会（令和6年5月23～25日，福岡）**

高柳 心，黒瀬 誠，小幡和史，垣内晃人，山本圭佑，高野賢一：レンバチニブ導入における至適マネジメント導入前後の比較

**第48回日本頭頸部癌学会総会・学術講演会（令和6年6月20～21日，静岡）**

黒瀬 誠，垣内晃人，山本圭佑，小幡和史，高野賢一：Nivolumabを用いた頭頸部がん患者の治療と将来展望 (Treatment of patients with head and neck cancer using nivolumab and future perspective)

垣内晃人，萬 顕，黒瀬 誠，小幡和史，山本圭佑，實川純人，村山公介，大柳政彦，高野賢一：NK細胞浸潤の関与が疑われる下咽頭癌CRT後晩期粘膜壊死症例

**第86回耳鼻咽喉科臨床学会学術講演会（令和6年6月28～29日，福井）**

竹澤裕之：未成年COVID-19罹患後症状に対する治療経験

田中紀久，村山公介，久保田瑛進，高野賢一：後天性外耳道閉鎖症の1例

有岡 駿，實川純人，角木拓也，小幡和史，山下恵司，高野賢一：鼓索神経と鼓膜輪の位置関係に関する検討

高柳 心，黒瀬 誠，小幡和史，垣内晃人，山本圭佑，高野賢一：レンバチニブ導入における至適マネジメント導入前後の比較

津田亮介，渡邊一正，高野賢一：若年者に発症した頭蓋底骨髄炎例

**第17回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会（令和6年7月11～12日，三重）**

高橋 希，海崎 文，高野賢一，益田 慎：当科に受診した言語発達遅滞児の検討

**第6回軟骨伝導聴覚研究会（令和6年7月13日，東京）**

角木拓也，北田文華，四ッ柳高敏，高野賢一：当院形成外科における小耳症患者に対する肋軟骨移植術，耳介拳手術時の軟骨伝導補聴器装用に向けた工夫

**北海道ウイルス支部会夏季シンポジウム（令和6年7月14～15日，札幌）**

小笠原徳子，山本 聡，谷向由佳，吉田有梨枝，Sithumini M. W. Lokupathirage，佐藤彰彦，澤 洋文，大場靖子，勝山 彬，市川 聡，吉田圭太朗，高野賢一，横田伸一：Search for respiratory syncytial virus therapeutic targets through phenotypic screening from drug repurposing in pediatric drugs.

Yurie Yoshida, Noriko Ogasawara, Soh Yamamoto, Sithumini M. W. Lokupathirage, Yuka Tanimukai, Nobuo Kitada, Ryohei Moriya, Kenichi Takano, Shin-ichi Yokota : Analysis of respiratory syncytial virus infection system in rodents using novel luminescent substrate AkaSuke.

**第76回日本細胞生物学会（令和6年7月17～19日，茨城）**

大柳政彦，金野 匠，西田壮志，中野雅也，大和田築，小幡和史，角木拓也，垣内晃人，黒瀬 誠，高野賢一，幸野貴之，小島 隆：唾液腺癌細胞株A253におけるシグナル伝達経路により発現調節されたp63/p21の作用

**第48回日本睡眠学会定期学術集会（令和6年7月18～19日，横浜）**

矢島諒人：CPAP不耐例のOSAに対してCWICKs2を行った一例

**第40回北海道甲状腺談話会（令和6年7月20日，札幌）**

高柳 心，黒瀬 誠，實川純人，高野賢一：レンバチニブ導入における至適マネジメント導入前後の比較

**第41回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究（令和6年8月24日，新潟）**

菅谷泰樹，池上一平，一宮慎吾，高野賢一：PAD4による濾胞ヘルパーT細胞の機能制御機構

**第30回日本摂食嚥下リハビリテーション学会（令和6年8月30～31日，福岡）**

小西正訓：術後に嚥下障がいをもたらした頸椎症性頸髄症の「首垂れ」例

**第37回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会（令和6年9月5～6日, 和歌山）**

竹澤裕之：未成年COVID-19罹患後症状に対する上咽頭擦過療法（EAT）の効果

黒瀬 誠, 高野賢一：内視鏡下輪状咽頭筋切除, 声帯内自家脂肪注入術を行ったWallenberg症候群の1例

矢島諒人：CPAP不耐例に対してCWICKs2を施行した三症例の検討

酒本博史, 亀倉隆太, 高野賢一：IgG4関連疾患の病態形成における濾胞外リンパ球の役割

田中紀久, 村山公介, 高野賢一：顎下腺血管腫の一例

瀧淵永友, 垣内晃人, 黒瀬 誠, 大國 毅, 亀倉隆太, 山本圭佑, 高野賢一：下咽頭から甲状腺に刺入した魚骨異物の1例

**第12回病巣感染研究会総会・学術集会（令和6年9月7～8日）**

中川雅文, 縫 郁美, 竹澤裕之, 形浦昭克：EATで著明改善を認めたコロナ関連後遺症の症例

**第81回日本癌学会学術総会（令和6年9月19～21日, 福岡）**

萬 颯, 関口翔平, 新沼 猛, 宮崎晃亘, 高野賢一, 一宮慎吾, 鈴木 拓：口腔扁平上皮癌においてAEBP1の高発現はがん線維芽細胞を活性化し, CD8+ Tリンパ球の腫瘍内浸潤と逆相関する

**第50回日本リハビリテーション医学会北海道地方会（令和6年9月21日, 札幌）**

小西正訓：両声帯外転障がい認め, 手術依頼を受けた多系統萎縮症例

**第63回日本鼻科学会・学術講演会（令和6年9月27日, 東京）**

大國 毅, 山本圭佑, 高野賢一：経鼻または経鼻・経頭蓋コンバインドアプローチで切除した前頭蓋底悪性腫瘍症例の検討

立花愛響, 山本圭佑, 大國 毅, 宮田 遼, 高野賢一：鼻腔に発生したPEComaの1例

**第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会（令和6年9月27～28日，淡路）**

上原昌晃，青地翠己，一井佑太，田中伴尚，亀倉隆太，高野賢一，山本元久：顎下腺のRNAシーケンシングと空間トランスクリプトーム解析を用いたIgG4関連疾患制御因子の探索

**第56回日本臨床分子形態学会（令和6年9月28～29日，岡山）**

大柳政彦，金野 匠，西田壮志，中野雅也，大和田築，小幡和史，角木拓也，垣内晃人，黒瀬 誠，高野賢一，幸野貴之，小島 隆：耳下腺癌のp63の役割解明および治療への応用

**第34回日本耳科学会総会・学術講演会（令和6年10月2～5日，名古屋）**

角木拓也，實川純人，高野賢一：シグナル伝達阻害剤によるマウス内耳有毛前駆細胞の変化

實川純人，角木拓也，高野賢一：当院で施行した一側性高度感音難聴に対する方向感検査について

小澤亮太，柘植勇人，降籬敏熙，實川純人，高野賢一，曾根三千彦：一側性難聴者への補聴器の適応と活用

**第52回日本臨床免疫学会総会（令和6年10月10～12日，東京）**

山本元久，上原昌晃，亀倉隆太，一井佑太，田中伴尚，高野賢一：顎下腺組織RNAseqと空間トランスクリプトーム解析に基づくIgG4関連疾患の新規治療開発

**第75回日本気管食道科学会総会ならびに学術講演会（令和6年10月15～16日，仙台）**

小幡和史，黒瀬 誠，垣内晃人，高野賢一：頭頸部手術術後気道トラブルに対する緊急時シミュレーション

**第73回日本アレルギー学会学術大会（令和6年10月18～20日，京都）**

亀倉隆太，重原克則，山本圭佑，大國 毅，高野賢一：ダニ舌下免疫療法の新しい効果発現のメカニズムの検証

重原克則，亀倉隆太，宮島さつき，小玉賢太郎，錦織博貴，千葉弘文：鼻炎合併喘息患者のダニ舌下免疫療法における血清IgAの検討

**第69回日本聴覚医学会総会・学術講演会（令和6年10月23～25日，東京）**

實川純人，吉田有梨枝，海崎 文，高野賢一：人工内耳植込術を施行した高齢者の認知機能について

**第230回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会北海道地方部会学術講演会（令和6年10月27日，札幌）**

實川純人，柏木智則，角木拓也，岩切綾花，高柳 夢，矢島諒人，小幡和史，河西千秋，高野賢一：持続性知覚性姿勢誘発めまいの早期改善症例について

酒本博史，宮田 遼：高度な嚥下障害を来した水痘・帯状疱疹ウイルスの再活性化による迷走神経咽頭枝麻痺と診断した1例

坪岡涼太，西田壮志，谷向由佳，吉岡 巖：骨髄移植歴のある進行舌癌の治療経験の1例

有岡 駿，山下恵司：頸部腫瘤を契機に判明した梅毒の1例

高柳 心，高橋亜由美，今井良吉，百島尚樹：過去10年間に施行した耳下腺手術症例の検討

立花愛響，垣内晃人，山本圭佑，大國 毅，黒瀬 誠，山下恵司，高野賢一：前頭洞血瘤腫の1例

岩切綾花，實川純人，矢島諒人，角木拓也，小幡和史，高野賢一：中耳加圧療法にて寛解が得られなかった難治性メニエール病2例の追加治療について

**第71回日本ウイルス学会学術集会（令和6年11月4～6日，名古屋）**

小笠原徳子，山本 聡，谷向由佳，吉田有梨枝，杉田征彦，佐藤彰彦，澤 洋文，大場靖子，吉田圭太郎，高野賢一，横田伸一：小児汎用薬を使用した表現系スクリーニングに基づいた抗RSウイルス治療薬および治療薬標的探索

吉田有梨枝，小笠原徳子，山本 聡，Sithumini M. W. Lokupathirage，谷向由佳，北田昇雄，森屋亮平，高野賢一，横田伸一：新規発光基質AkaSukeを用いた齧歯類におけるrespiratory syncytial virus 感染系の解析

**第5回聴覚と耳介形成研究会（令和6年11月9日，横浜）**

高野賢一：小耳症に合併する外耳道真珠腫症例

第83回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会（令和6年11月13～15日，名古屋）

實川純人，柏木智則，岩切綾花，高野賢一：持続性知覚性姿勢誘発めまいの早期改善症例について

岩切綾花，實川純人，高野賢一：中耳加圧療法にて寛解が得られなかった難治性メニエール病2例の追加治療について

第25回耳鼻咽喉科・頭頸部外科医療支援システム研究会（令和6年11月16日，名古屋）

山本圭佑，黒瀬 誠，垣内晃人，小幡和史，大國 毅，近藤 敦，高野賢一：頸部神経鞘腫に対するNarrow Band Imagingの有用性の検討

實川純人，角木拓也，山本圭佑，高野賢一：当院でのNucleus®SmartNavシステムの使用経験

第47回日本分子生物学会（令和6年11月27～29日，福岡）

大柳政彦，金野 匠，垣内晃人，久保輝文，菊池 真，西田壮志，中野雅也，大和田築，小幡和史，角木拓也，黒瀬 誠，大崎雄樹，高野賢一，幸野貴之，小島 隆：ヒト耳下腺癌細胞におけるp63の役割 The multiple roles of p63 in human parotid gland duct adenocarcinoma cells.

===== 《 そ の 他 》 =====

高野賢一：最新の難聴医療を知る。難聴万博2024，オンライン，令和6年3月3日～4月28日

高野賢一，片岡祐子，硯川 潤：令和6年度社会共創推進業務啓発用動画。日本医療研究開発機構（AMED動画），オンライン動画，令和6年

高野賢一：NHSシンポジウム（監修）。北海道難聴支援ネットワーク主催，令和6年11月2日，札幌

高野賢一：災害時における感覚器障害者の援助要請手段と効果的な支援提供を実現する双方向連携システムの開発と社会実装に向けた効果検証，令和6年度障害事業進捗報告会，AMED，令和6年10月7日

高野賢一：扁桃手術の適応と新しい手技（編集企画），ENTONI 295，令和6年

高野賢一：好酸球性多発血管炎性肉芽腫症（EGPA）－特集に寄せて－，アレルギーの臨床 44：96-67，令和6年

小笠原徳子：河合塾みらいぶっく「大学の最新研究を訪ねて」 <https://miraibook.jp/researcher/ss23011>

山本圭佑：令和6年度PBLチュートリアル（第4クール）\_シナリオ作成「めまいをきたす疾患」

山本圭佑：サノフィ社内研修動画．嗅覚障害治療の最前線－新たな知見からデュピクセントの有用性を考える－，令和6年8月5日

山本圭佑：気管切開の講演と手技の指導．第17回日本口腔外科学会キャダバーサージカルトレーニング，令和6年9月15日

山本圭佑：臨床ハンズオンセミナー講師．第63回日本鼻科学会総会・学術講演会，令和6年9月27日

---

## 《 受 賞 》

---

白崎英明：第8回働き方改革推進奨励賞

小幡和史：2023年度札幌医科大学医療安全アワード2023優秀賞，令和5年12月4日，耳鼻科病棟緊急時シミュレーション

萬 颯：第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会 International Session Young Investigator Award

谷向由佳：第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会 International Session Young Investigator Award