
2021年度教室業績

《 著 書 》

高野賢一：オンライン診療・先天性難聴. 今日の治療指針2021, 医学書院, 東京, 2021, 電子版

白崎英明：花粉症に関連する食物アレルギー. 健康総合大百科, 少年写真新聞社, 2021, p94-97

《 総説及び原著 》

Takano K, Kaizaki A, Kimura A, Nomura K, Yamazaki N, Shintani T, Himi T. Telefitting of Nucleus Cochlear Implants: A Feasibility Study. *Am J Audiol.* 30:16-21, 2021.

Obata K, Miyata R, Yamamoto K, Byn-Ya N, Kasai T, Inoue H, Narimatsu E, Takano K. Tracheostomy in Patients With COVID-19: A Single-center Experience. *In Vivo.* 34:3747-3751, 2020.

Yamamoto K, Kurose M, Yadomura R, Yajima R, Okuni T, Takano K. Endoscopy-assisted transoral resection of a parapharyngeal space schwannoma without mandibular dissection. *札幌医学雑誌* 89:50-51, 2021

Kakiuchi A, Kakuki T, Ohwada K, Kurose M, Kondoh A, Obata K, Nomura K, Miyata R, Kaneko Y, Konno T, Kohno T, Himi T, Takano KI, Kojima T. HDAC inhibitors suppress the proliferation, migration and invasiveness of human head and neck squamous cell carcinoma cells via p63-mediated tight junction molecules and p21-mediated growth arrest. *Oncol Rep.* 45:46, 2021.

Ohwada K, Konno T, Kohno T, Nakano M, Ohkuni T, Miyata R, Kakuki T, Kondoh M, Takano K, Kojima T. Effects of HMGB1 on Tricellular Tight Junctions via TGF- β Signaling in Human Nasal Epithelial Cells. *Int J Mol Sci.* 4:22, 2021

Kobayashi K, Kamekura R, Kato J, Kamiya S, Kamiya T, Takano K, Ichimiya S, Uhara H. Cigarette Smoke Underlies the Pathogenesis of Palmoplantar Pustulosis via an IL-17A-Induced Production of IL-36 γ in Tonsillar Epithelial Cells. *J Invest Dermatol.* 141 : 1533-1541. e4, 2021.

Yabe H, Kamekura R, Yamamoto M, Murayama K, Kamiya S, Ikegami I, Shigehara K, Takaki H, Chiba H, Takahashi H, Takano K, Takahashi H, Ichimiya S. Cytotoxic Tph-like cells are involved in persistent tissue damage in IgG4-related disease. *Mod Rheumatol.* 31 : 249-260, 2021.

Kubo T, Hirohashi Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Murata K, Morita R, Torigoe T. Immunopathological basis of immune-related adverse events induced by immune checkpoint blockade therapy. *Immunol Med.* Sep 19 : 1-11, 2021.

Matsuki M, Hirohashi Y, Nakatsugawa M, Murai A, Kubo T, Hashimoto S, Tokita S, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Nishida S, Tanaka T, Kitamura H, Masumori N, Torigoe T. Tumor-infiltrating CD8+ T cells recognize a heterogeneously expressed functional neoantigen in clear cell renal cell carcinoma. *Cancer Immunol Immunother.* Sep 7, 2021.

Kikuchi Y, Tokita S, Hiramata T, Kochin V, Nakatsugawa M, Shinkawa T, Hirohashi Y, Tsukahara T, Hata F, Takemasa I, Sato N, Kanaseki T, Torigoe T. CD8+ T-cell Immune Surveillance against a Tumor Antigen Encoded by the Oncogenic Long Noncoding RNA PVT1. *Cancer Immunol Res.* Aug 25, 2021.

Miyata H, Hirohashi Y, Yamada S, Yanagawa J, Murai A, Hashimoto S, Tokita S, Hori K, Abe T, Kubo T, Tsukahara T, Kanaseki T, Shinohara N, Torigoe T. GRIK2 is a target for bladder cancer stem-like cell-targeting immunotherapy. *Cancer Immunol Immunother.* Aug 18, 2021.

Kubo T, Shinkawa T, Kikuchi Y, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Hirohashi Y, Torigoe T. Fundamental and Essential Knowledge for Pathologists Engaged in the Research and Practice of Immune Checkpoint Inhibitor-Based Cancer Immunotherapy. *Front Oncol.* Jul 5, 2021

Shionoya Y, Hirohashi Y, Takahashi H, Hashimoto M, Nishiyama K, Takakuwa Y, Nakatsugawa M, Kubo T, Kanaseki T, Tsukahara T, Torigoe T. Possible Pseudo-progression of Non-small Cell Lung Carcinoma in a Patient With Clinical Hyper-progression Associated With Trousseau Syndrome Who Was Treated With Pembrolizumab : A Case Report. *Anticancer Res.* Jul;41 : 3699-3706, 2021.

Hirama T, Tokita S, Nakatsugawa M, Murata K, Nannya Y, Matsuo K, Inoko H, Hirohashi Y, Hashimoto S, Ogawa S, Takemasa I, Sato N, Hata F, Kanaseki T, Torigoe T. Proteogenomic identification of an immunogenic HLA class I neoantigen in mismatch repair-deficient colorectal cancer tissue. *JCI Insight.* Jul 22; 6:e146356, 2021.

Kubo T, Sato S, Hida T, Minowa T, Hirohashi Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Murata K, Uhara H, Torigoe T. IL-13 modulates Δ Np63 levels causing altered expression of barrier- and inflammation-related molecules in human keratinocytes : A possible explanation for chronicity of atopic dermatitis. *Immun Inflamm Dis.* Sep; 9 : 734-745, 2021.

Matsuki M, Inoue R, Murai A, Kubo T, Hashimoto S, Murata K, Kanaseki T, Tsukahara T, Nishida S, Tanaka T, Kitamura H, Masumori N, Hirohashi Y, Torigoe T. Neuregulin-1- β 1 and γ -secretase play a critical role in sphere-formation and cell survival of urothelial carcinoma cancer stem-like cells. *Biochem Biophys Res Commun.* May 7; 552 : 128-135, 2021.

Kubo T, Hirohashi Y, Tsukahara T, Kanaseki T, Murata K, Hasegawa T, Torigoe T. Epithelioid granulomatous lesions express abundant programmed death ligand-1 (PD-L1) : a discussion of adverse events in anti-PD-1 antibody-based cancer immunotherapy. *Hum Vaccin Immunother.* Jul 3; 17 : 1940-1942, 2021.

Shinkawa T, Tokita S, Nakatsugawa M, Kikuchi Y, Kanaseki T, Torigoe T. Characterization of CD8+ T-cell responses to non-anchor-type HLA class I neoantigens with single amino-acid substitutions. *Oncoimmunology.* Jan 18; 10 : 1870062, 2021.

Kubo T, Hirohashi Y, Keira Y, Akimoto M, Ikeda T, Kikuchi N, Iwaki H, Kikuchi T, Obata M, Morita R, Kasai K, Segawa K, Tsukahara T, Kanaseki T, Murata K, Kikuchi Y, Shinkawa T, Hasegawa T, Torigoe T. Identification of characteristic subepithelial surface granulomatosis in immune-related adverse event-associated enterocolitis. *Cancer Sci.* Mar; 112 : 1320-1325, 2021.

Hiyama Y, Sato T, Takahashi S, Yamamoto S, Ogasawara N, Masumori N, Yokota SI. Reduction of susceptibility to azoles and 5-fluorocytosine and growth acceleration in *Candida albicans* in glucosuria. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 102 : 115556, 2021.

Iwasa YI, Nishio SY, Yoishimura H, Sugaya A, Kataoka Y, Maeda Y, Kanda Y, Nagai K, Naito Y, Yamazaki H, Ikezono T, Matsuda H, Nakai M, Tona R, Sakurai Y, Motegi R, Takeda H, Kobayashi M, Kihara C, Ishino T, Morita SY, Iwasaki S, Takahashi M, Furutate S, Oka SI, Kubota T, Arai Y, Kobayashi Y, Kikuchi D, Shintani T, Ogasawara N, Honkura Y, Izumi S, Hyogo M, Ninoyu Y, Suematsu M, Nakayama J, Tsuchihashi N, Okami M, Sakata H, Yoshihashi H, Kobayashi T, Kumakawa K, Yoshida T, Esaki T, Usami SI. Detailed clinical features and genotype-phenotype correlation in an OTOF-related hearing loss cohort in Japan. *Hum Genet.* Sep 18, 2021.

Muramatsu J, Takada K, Sugita S, Tsuchiya T, Yamamoto K, Takagi M, Murase K, Ameda S, Arihara Y, Miyanishi K, Sakata KI, Kato J. Complete Response Induced by Concurrent Chemoradiotherapy in a Patient with NUT Carcinoma: A Case Report. *Intern Med.* Oct 5, 2021.

高野賢一, 辻脇光洋, 角木拓也: 病理レポートを理解するためのポイント 口腔咽頭疾患. *耳喉頭頸* 93 : 228-233, 2021.

高野賢一: 鼓索神経の謎に迫る - 先天性小耳症における鼓索神経障害 -. *Facial Nerve Research.* 40 : 44-46, 2021.

高野賢一, 亀倉隆太, 伊藤史恵: 小児扁桃肥大におけるリンパ濾胞胚中心の形成メカニズム. *口腔・咽頭科.* 34 : 151-156, 2021.

高野賢一，海崎 文：ウィズコロナ時代に向けた遠隔マッピング. *Audiology Japan*. 64：149-154, 2021.

高野賢一：聴覚障害診療における遠隔医療. *耳喉頭頸*. 93：417-42, 2021.

高野賢一：唾液腺炎. *JOHNS*. 37：1177-1182, 2021.

高野賢一：新たな遠隔難聴医療をめざして. *日本耳鼻咽喉科学会会報*. 124：187-191, 2021.

浅野勝士，永井洋輔，染川幸裕，明神美弥子，池田 光，西尾正道，高野賢一：下咽頭癌に対する喉頭温存手術71症例の検討. *頭頸部癌* 46：354-359, 2020.

染川幸裕，長島 勉，久保志保子，宮田 遼，高野賢一：緊張部型真珠腫における一期的手術的選択例の中・長期的術後成績. *Otol Jpn* 30：247-257, 2020.

染川幸裕，長島 勉，久保志保子，宮田 遼，高野賢一：緊張部型真珠腫における段階的手術選択症例の術後成績. *Otol Jpn* 34：312-321, 2021.

山本哲夫，朝倉光司：【口腔アレルギー症候群－診断と治療－】口腔アレルギー症候群（カバノキ科花粉症）に伴うもの. *ENTONI* 254：21-27, 2021.

白崎英明：アレルギー専門医のクリニック診療. *JOHNS* 37：642-643, 2021.

白崎英明：北海道における花粉症原因植物. *医薬の門* 61：119-121, 2021.

渡邊一正，大和田築，高野賢一：嚥下障害を初発症状とした延髄梗塞例. *耳喉頭頸* 93：1049-1052, 2021.

今野信宏：頭頸部癌全身検索におけるDWIBS(ドゥイブス)の有用性. *頭頸部外科* 31:85-89, 2021.

大國 毅：特集 鼻副鼻腔の希少疾患を究める 先天性および遺伝性疾患 特発性髄液鼻漏. *JOHNS* 37：124-132, 2021.

大國 毅：特集 チャートでみる耳鼻咽喉科診療 症状から診断へ 鼻閉. JOHNS 37 : 948-953, 2021.

亀倉隆太：【口腔アレルギー症候群－診断と治療－】口腔アレルギー症候群の発症機序 ENTONI 254 : 1-6, 2021.

山本圭佑, 大國 毅, 高野賢一：Endoscopic modified medial maxillectomyにおける術後症状と前上歯槽神経の走行分類の検討. 日本鼻科学会誌 60 : 138-145, 2021.

山本圭佑, 小幡和史, 近藤 敦, 大國 毅, 黒瀬 誠, 中野雅也, 佐々木彩花, 角木拓也, 高野賢一：鼻副鼻腔粘膜悪性黒色腫14例の検討, 耳鼻咽喉科臨床 114, 659-667, 2021.

山本圭佑, 黒瀬 誠, 垣内晃人, 角木拓也, 高橋亜由美, 小幡和史, 大國 毅, 近藤 敦, 高野賢一：耳下腺良性腫瘍に対するS字状切開と審美的な切開線の検討：V-shaped incisionの応用, 頭頸部外科 31 : 147-155, 2021.

高橋 希, 奥羽 讓, 富里周太, 守本倫子：気管切開カニューレ抜去前に気管孔上部形成術を必要とした小児例の検討, 日本気管食道科学会会報 72, 115-123, 2021

《 国 際 学 会 》

Takano K, 13th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI). How Have Our Practices Evolved Over the Past 18 months (Invited speaker), 2021年12月8～10日, Sydney (on-line meeting).

Takano K, Nomura K, Yajima R, Kaizaki A, Kimura A, Kurashima K, 13th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI). How Have Our Practices Evolved Over the Past 18 months, Telefitting of cochlear implants in rural Hokkaido Japan, 2021年12月8～10日, Sydney (on-line meeting).

Noriko Ogasawara. Role of RANKL and Group 2 Innate Lymphoid Cells in Type 2 Inflammation in Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps. The 20th Asian Research Symposium in Rhinology, 令和3年9月23～25日, 大津(日本)(ハイブリッド)

Kazufumi Obata, Hiroyuki Yonekawa, Hiroki Mitani, and Kenichi Takano. Prognostic Factors in Patients with Nasopharyngeal Carcinoma. 19th International Symposium on Epstein-Barr Virus and associated diseases, 令和3年7月29～30日, 旭川 (日本) (オンライン)

Yorozu A, Yamamoto E, Niinuma T, Tsuyada A, Maruyama R, Kitajima H, Numata Y, Kai M, Sudo G, Kubo T, Nishidate T, Okita K, Takemasa K, Nakase H, Sugai T, Takano K, Suzuki H. Upregulation of AEBP1 in endothelial cells promotes tumor angiogenesis in colorectal cancer. 札幌国際がんシンポジウム, 令和3年7月5～7日, 札幌 (日本)

===== 《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：シンポジウム「咽頭喉頭・音声科学の進歩 IgG4関連疾患」第122回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 令和3年5月14日, 京都

高野賢一：特別講演「突発性難聴における高気圧酸素療法の意義と実際」第17回臨床高気圧酸素・潜水医学会, 令和3年6月5日, 札幌

高野賢一：特別講演「IgG4関連疾患を知る」第34回日本耳鼻咽喉科学会北海道ブロック講演会, 令和3年7月11日, 札幌

高野賢一：シンポジウム「耳鼻咽喉科における遠隔医療～With コロナ時代を見据えて～」Center Of Excellence VII松山, 令和3年7月25日, 松山

高野賢一：シンポジウム「唾液腺腫脹をきたす疾患を鑑別する」第29回日本シェーグレン症候群学会総会・学術講演会, 令和3年9月25日, 札幌 (Web開催)

高野賢一：シンポジウム「遠隔マッピングの現状と展望」第31回日本耳科学会総会・学術講演会, 令和3年10月14日, 東京

高野賢一：教育講演「側頭骨手術におけるナビゲーションシステムの実際」第22回耳鼻咽喉科手術支援システム・ナビ研究会, 令和3年10月23日, 東京

高野賢一：特別講演「唾液腺腫脹を診る」第273回岡山県耳鼻咽喉科集談会，令和3年11月3日，岡山

高野賢一：特別講演「耳鼻咽喉科感染症－基礎・臨床－」令和2年度日本耳鼻咽喉科学会山梨県地方部会学術集会ならびに耳鼻咽喉科領域講，令和3年12月4日，甲府

高野賢一：特別講演「北国の人工内耳医療最前線」第117回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会，令和3年12月16日，富山

Hideaki Shirasaki.：特別講演「Role of PAF on nasal hypersensitivity」第29回国際痒みシンポジウム，令和3年3月6日，大阪（オンライン開催）

白崎英明：「鼻アレルギーにおける血小板活性化因子（PAF）の役割」大和市耳鼻咽喉科医会学術講演会，令和3年9月4日，大和（オンライン）

小西正訓：パネルディスカッション「地方での嚥下障害診療に学ぶ」地方市中病院における嚥下障がい診療，第44回嚥下医学会，令和3年3月5～6日，オンライン

才川悦子：記念講演「耳鼻咽喉科におけるリハビリテーション医療の展望」令和3年7月19日，夏の同門会，札幌（ハイブリッド）

黒瀬 誠：パネルディスカッション「反回神経麻痺の予防と治療 一般外科医として対応可能なこと」第72回日本気管食道科学会総会，令和3年11月11～12日，大分（オンライン）

亀倉隆太，池上一平，山本圭佑，山本元久，高橋裕樹，高野賢一，一宮慎吾：シンポジウム「IgG4関連疾患の病因・病態と治療 末梢ヘルパー T細胞とIgG4関連疾患」，第29回日本シェーグレン症候群学会 学術集会，令和3年9月24～25日 Web開催

山本圭佑：シンポジウム「診断困難な鼻副鼻腔疾患に挑む，IgG4関連疾患に伴う鼻副鼻腔病変」，第60回日本鼻科学会 総会・学術講演，令和3年9月23～25日，大津

高野賢一：よりよい“きこえ”を目指して，きこえのオンラインセミナー，令和3年5月29日，オンライン

高野賢一：耳鼻咽喉科アレルギー免疫疾患－IgG4関連疾患を中心に－，Allergy Symposium in NAGASAKI，令和3年2月24日，長崎

高野賢一：外耳・中耳の形態異常の臨床，第22回 Auditory Neuroscience Meeting，令和3年4月24日，大阪

高野賢一：鼻腔・副鼻腔腫瘍の治療，ライブセミナー・粘膜型メラノーマに対する集学的治療戦略，令和3年5月8日，札幌

高野賢一：耳鼻咽喉科医が知っておきたいIgG4関連疾患，第42回東京医科大学医療連携耳鼻咽喉科・頭頸部外科カンファレンス講習会，令和3年5月20日，東京

高野賢一：“きこえ”の臨床最前線，大鵬薬品工業社内勉強会，令和3年5月25日，札幌

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3年7月17日，函館

高野賢一：日常診療で気をつけたい感染症の基本，第5回 大阪－奈良耳鼻咽喉科研究会，令和3年9月4日，大阪

高野賢一：“きこえ”の臨床最前線，KOWA社内勉強会，令和3年11月12日，札幌

白崎英明：好酸球性気道炎症におけるPAFの関与について，名古屋西部地区花粉症Web講演会，令和3年年1月14日，名古屋（オンライン Interactive Meeting）

白崎英明：好酸球性気道炎症におけるPAFの関与について，日本耳鼻咽喉科学会広島県地方部会研修会，2021年2月4日，広島

白崎英明：好酸球性気道炎症におけるPAFの役割，花粉症Webセミナー，令和3年9月16日，オンライン

平 篤史：加齢と耳鼻咽喉科，今の話題を交えて，ライオンズクラブ定例会，令和3年12月1日，札幌

渡邊一正：下気道に影響する慢性副鼻腔炎，Type 2炎症疾患の長期予後を見据えた治療戦略会議 in 千歳，令和3年10月25日，千歳

関 伸彦：～内科医に知ってほしい～鼻科診療と抗ヒスタミン薬の選択，函館内科会学術講演会，2021年7月29日，函館（オンライン）

大國 毅：鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎の病態と治療について 患者さんを笑顔にするためのType2炎症の治療に関する地域連携の会，令和3年5月31日，札幌

大國 毅：当科における難治性副鼻腔炎に対するデュピルマブの使用経験 CRSWNP治療のパラダイムシフト～治療GOAL目指して～，令和3年10月26日，札幌

大國 毅：アレルギー性鼻炎を含めた最近の鼻科診療トピックス，札幌耳会，令和3年12月4日，札幌

大國 毅：当科における好酸球性副鼻腔炎に対するデュピルマブの使用経験Medical Cooperation Forum，令和3年12月20日，札幌

亀倉隆太：アレルギー性鼻炎の病態メカニズム－最新の知見－，第19回札幌ENTカンファレンス，令和3年8月6日，オンライン

亀倉隆太：アレルギー性鼻炎の病態におけるヘルパー T細胞の新たな役割，第14回札幌ENTカンファレンス，令和3年9月17日，札幌（ハイブリッド）

小幡和史：ビデオディスカッション・頸部郭清の基本から応用まで，第10回札幌ENTカンファレンス，令和3年3月17日，札幌（ハイブリッド）

野村一顕：日常診療でよく見る耳鼻咽喉科疾患，帯広協会病院病診連携web講演会，令和3年3月5日，帯広

山本圭佑：当科における外鼻診療，第27回札幌ENTカンファレンス，令和3年11月12日，札幌（ハイブリッド）

實川純人：めまい・ふらつきを主訴に救急搬送された症例の検討，令和3年1月15日，第6回札幌ENTカンファレンス，札幌

《 学 会 発 表 》

第44回嚙下医学会（令和3年3月5～6日，オンライン）

小西正訓：延髄外側梗塞に伴う摂食機能障碍の機能予後

第122回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会（令和3年5月12～15日，京都，ハイブリッド）

高野賢一，亀倉隆太，村山公介：IgG4関連疾患における耳管腺の臨床的意義

黒瀬 誠：頭頸部癌における腫瘍浸潤免疫細胞タイプとICI効果の相関性.

山本圭佑，小笠原徳子，大國 毅，高野賢一：当院で入院加療を受けたCOVID-19患者における嗅覚障碍・味覚障碍の疫学的検討

萬 顕，関口翔平，山本英一郎，新沼 猛，高澤 啓，須藤豪太，畠中柚衣，吉戸文乃，北嶋洋志，甲斐正広，小山内誠，高野賢一，宮崎晃巨，鈴木 拓：Analysis of AEBP1 in the microenvironment of head and neck squamous cell carcinoma

第45回日本頭頸部癌学会（令和3年6月17～18日，浦安，ハイブリッド）

近藤 敦，黒瀬 誠，小幡和史，高野賢一：甲状腺乳頭癌外側区域リンパ節転移症例の検討

今野信宏：甲状腺低分化がんの再発病変が扁平上皮癌化した1例

黒瀬 誠：当科における免疫チェックポイント阻害剤投与例の後方視的検討腫瘍浸潤免疫細胞タイプとICI効果の相関性

小幡和史，近藤 敦，黒瀬 誠，高野賢一：再発転移頭頸部癌に対する薬物療法についての検討

第83回耳鼻咽喉科臨床学会学術講演会（令和3年6月26～27日，札幌）

村山公介，渡邊昭仁：咽頭喉頭浸潤が疑われた甲状腺乳頭癌に対し喉頭温存手術を施行した1例

酒本博史，角木拓也，山本圭佑，大國 毅，黒瀬 誠，高野賢一：顔面神経麻痺を来した頸部膿瘍症例

第1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3年6月30日～7月2日，金沢）

渡邊一正，朝倉光司，高橋国広：ガス産生喉頭蓋膿瘍例

亀倉隆太，村山公介，一宮慎吾，高野賢一：IgG4関連疾患の病態形成におけるTph細胞の機能的役割

小笠原徳子，山本圭佑，工 由佳，高野賢一，横田伸一：RSウイルスが結合する核内タンパク質の機能解明

山本圭佑，酒本博史，小笠原徳子，大國 毅，高野賢一：新型コロナウイルス感染症（COVID-19）における嗅裂腫脹所見と嗅覚障害の検討

大和田築，中野雅也，金野 匠，幸野貴之，高野賢一，小島 隆：鼻副鼻腔疾患におけるHMGB1の上皮バリアへの影響および新規治療薬の開発

第3回軟骨伝導聴覚研究会（令和3年7月2日，オンライン）

宮田 遼，木村綾美，海崎 文，倉島 楓，高野賢一：当院における軟骨伝導補聴器の装着状況

第16回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会（令和3年7月8～9日，大阪）

高橋 希，藤井可絵，井上剛志，原真理子，渡部高久，高田菜月，守本倫子：口蓋裂に合併する滲出性中耳炎の検討

宿村莉沙，佐藤里奈，高橋 希，高野賢一：小児扁桃摘出術後入院期間の検討

第36回日本臨床栄養代謝学会（令和3年7月21～22日，神戸，ハイブリッド）

小西正訓：延髄外側梗塞例の経管離脱可否に関与する因子の分析

第26・27回日本摂食嚥下リハビリテーション学会合同学術大会（令和3年8月19～21日，名古屋，ハイブリッド）

小西正訓：脳卒中例の摂食機能予後因子 脳梗塞と脳内出血・くも膜下出血との差異

松澤 優，小西正訓：食事介助に対する拒否が強く経口摂取確立に時間を要した症例

第38回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会（令和3年8月24日，秋田，オンライン）

角木拓也，大和田築，中野雅也，小島 隆，高野賢一：内耳有毛前駆細胞におけるFoxo3および増殖因子シグナルを介した繊毛形成の亢進

第34回日本口腔・咽頭科学会総会・学術講演会（令和3年9月2～3日，大阪）

角木拓也，亀倉隆太，村山公介，高野賢一：IgG4関連疾患における耳管腺の臨床的意義の検討

伊藤史恵，山崎徳和，高野賢一：当院で施行したIgA腎症に対する口蓋扁桃摘出術後患者の治療効果に関する検討

村山公介，亀倉隆太，一宮慎吾，高野賢一：IgG4関連涙腺・唾液腺炎におけるCD8陽性濾胞ヘルパーT細胞の機能解析

菅谷泰樹，山本圭佑，角木拓也，大國毅，黒瀬誠，近藤敦，高野賢一：下咽頭梨状陥凹瘻に対して経口腔的瘻管焼灼術を施行した2例

西田壮志，角木拓也，田中芳樹，實川純人，宮田遼，小幡和史，黒瀬誠，近藤敦，高野賢一：Transoral Videolaryngoscopic Surgery（TOVS）で摘出した舌根部嚢胞の1例

第44回日本リハビリテーション医学会北海道地方会（令和3年9月11日，オンライン）

小西正訓：延髄外側梗塞に伴う球麻痺例の摂食機能予後

第60回日本鼻科学会総会・学術講演会（令和3年9月23～25日，大津）

大國毅，宮田遼，山本圭佑，高野賢一：Hemitransfixionアプローチにて鼻中隔矯正術を行った前弯症例の臨床的検討。

第80回日本癌学会学術総会（令和3年9月30～10月2日，横浜）

関口翔平，萬顕，山本英一郎，新沼猛，高澤啓，須藤豪太，小池和茂，畠中袖衣，吉戸文乃，北嶋洋志，甲斐正広，小山内誠，高野賢一，宮崎晃巨，鈴木拓：頭頸部扁平上皮癌の微小環境におけるAEBP1の解析

第70回日本アレルギー学会学術大会（令和3年10月8～10日，横浜，ハイブリット）

今野信宏：ニボルマブ投与中に発症した好酸球性胃腸炎の1例

亀倉隆太，村山公介，山本圭佑，重原克則，高野賢一，一宮慎吾：細胞傷害性Tph細胞のオリゴクローナルな増殖がIgG4関連疾患の病態形成に関与する

重原克則，亀倉隆太，池上一平，柳昌弘，山本圭佑，一宮慎吾：鼻炎合併喘息患者におけるダニ舌下免疫療法濾胞ヘルパー及び濾胞制御性T細胞を中心とした解析

第31回日本耳科学会総会・学術講演会（令和3年10月13日～16日，東京）

宮田 遼，角木拓也，高野賢一：当院における軟骨伝導補聴器の装用状況

角木拓也，實川純人，高野賢一：内耳有毛前駆細胞（UB/OC-2）における増殖因子シグナルを介した繊毛形成の亢進

第123回北海道癌談話会腫瘍系分科会（令和3年10月16日，札幌）

中野雅也，大和田築，金野 匠，小幡和史，角木拓也，宮田 遼，黒瀬 誠，近藤 敦，高野賢一，幸野貴之，小島 隆：p63陽性唾液腺癌細胞の特性

関口翔平，萬 顕，山本英一郎，新沼 猛，高澤 啓，須藤豪太，畠中柚衣，吉戸文乃，北嶋洋志，甲斐正広，小山内誠，高野賢一，宮崎晃巨，鈴木 拓：頭頸部扁平上皮癌の微小環境における ACLP の解析

第54回日本内分泌外科学会学術大会（令和3年10月28～29日，オンライン）

黒瀬 誠：反回神経麻痺の予防と治療 当院での取り組み

第223回日本耳鼻咽喉科学会北海道地方部会（令和3年10月31日，札幌）

渡邊一正：扁桃周囲膿瘍を続発した伝染性単核球症の1例

小西正訓：脳梗塞に伴う球麻痺例の摂食機能予後

酒本博史，金子躍人，計良 宗，山下恵司：上顎洞に発生した小細胞癌の1例

菅谷泰樹，山本圭佑，角木拓也，大國 毅，黒瀬 誠，近藤 敦，高野賢一：下咽頭梨状陥凹瘻に対して経口腔的瘻管焼灼術を施行した2例

高島良太，山本圭佑，黒瀬 誠，大國 毅，角木拓也，酒本博史，高野賢一：上顎骨に発生した軟骨肉腫症例

田中芳樹，小幡和史，實川純人，西田壮志，谷向由佳，宮田 遼，近藤 敦，高野賢一：唾液腺導管癌に相当する涙のう原発腺癌の1例

西田壮志，角木拓也，田中芳樹，實川純人，宮田 遼，小幡和史，黒瀬 誠，近藤 敦，高野賢一：Transoral Videolaryngoscopic Surgery（TOVS）で摘出した舌根部嚢胞の1例

第2回日本アレルギー学会北海道支部地方会（令和3年11月7日，札幌）

白崎英明：当院における免疫療法の現状と治療成績

第80回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会（令和3年11月10～12日，東京）

實川純人，高野賢一：めまい・ふらつきを主訴に救急搬送された症例の検討

《 そ の 他 》

高野賢一：オンライン診療の実際 耳鼻咽喉科疾患 難聴. 杏林シンポジア, ラジオ NIKKEI第1, 令和3年4月12日.

高野賢一：寒暖差アレルギー. 北海道新聞朝刊, 令和3年10月10日.

高野賢一：耳鼻咽喉科の研究. 眼科学講座勉強会, 令和3年12月10日.

高野賢一：遠隔医療・オンライン診療の現状と課題(Ⅲ) 耳鼻咽喉科疾患 難聴, ドクターサロン 65:58-60, 2021.

高野賢一, 海崎 文:地方にいても遠隔で人工内耳の調整ができる, 「よく聞こえない」ときの耳の本 (2021年版) pp70-71, 週間朝日MOOK, 朝日新聞出版

白崎英明：巻頭言－企画編集にあたって－口腔アレルギー症候群, ENTONI, 254:前付1, 2021

山本圭佑：放射線治療科・耳鼻科 嚥下内視鏡勉強会, 令和3年7月8日

《 受 賞 》

萬 顕：第10回 北海道癌談話会奨励賞, 令和3年10月16日, Upregulation of AEBP1 in endothelial cells promotes tumor angiogenesis in colorectal cancer. Cancer Science. 111(5):1631-1644. 2020.

高橋 希：日本気管食道科学会2021年度奨励賞, 令和3年11月10日, 気管切開カニューレ抜去前に気管孔上部形成術を必要とした小児例の検討, 日本気管食道科学会会報 72, 115-123, 2021