
2022年度教室業績

《 著 書 》

高野賢一：聴覚障害のリハビリテーション診療。聴覚障害のリハビリテーション診療の実際耳鼻咽喉科頭頸部外科領域のリハビリテーション医学・医療テキスト，日本リハビリテーション医学教育推進機構，2022，p80-89

高野賢一：唾液腺炎。標準耳鼻咽喉科・頭頸部外科学第4版，医学書院，2022，p255-256

白崎英明：鼻科学基礎研究プロトコール集－免疫組織化学と蛍光免疫染色。日本鼻科学会誌 61(1)，2022，p55-59

大國 毅：VIII鼻・耳のスポーツ傷害2) 鼻骨骨折，眼窩吹き抜け骨折。総合スポーツ医学実践ハンドブック，中外医学社，2022，p183-186

山本圭佑：VIII鼻・耳のスポーツ傷害2) 鼻出血。総合スポーツ医学実践ハンドブック，中外医学社，2022，p181-183

角木拓也：VIII鼻・耳のスポーツ傷害3) 側頭骨骨折。総合スポーツ医学実践ハンドブック，中外医学社，2022，p186-188

《 総説及び原著 》

Takano K, Kurose M, Kamekura R, Kanda M, Yamamoto M, Takahashi H. Tubarial gland involvement in IgG4-related diseases. Acta Otolaryngol. 616-619, 2022.

Yamamoto K, Fujiya Y, Kuronuma K, Ogasawara N, Ohkuni T, Yokota SI, Takahashi S, Takano K. Self-reported Smell and Taste Disorders in Patients With COVID-19: A Japanese Single-center Study. In Vivo. 36: 918-924, 2022.

Yamamoto K, Okuni T, Kurose M, Kakuki T, Nakano M, Sakamoto H, Takano K. Narrow band imaging accentuates differences in contrast between cartilage and perichondrium in the elevation of the muco-perichondrium flap during septoplasty and open septorhinoplasty. *Auris Nasus Larynx*. 49 : 973-979, 2022.

Kakuki T, Kohno T, Nishida S, Konno T, Kikuchi S, Ohwada K, Nakano M, Tezuka M, Takano K, Kojima T. FOXO3/TGF- β signal-dependent ciliogenesis and cell functions during differentiation of temperature-sensitive mouse cochlear precursor hair cells. *Histochem Cell Biol*. Jan 13, 2022.

Murayama K, Ikegami I, Kamekura R, Sakamoto H, Yanagi M, Kamiya S, Sato T, Sato A, Shigehara K, Yamamoto M, Takahashi H, Takano K, Ichimiya S. CD4⁺ CD8⁺ T follicular helper cells regulate humoral immunity in chronic inflammatory lesions. *Front Immunol*. 13 : 941385, Aug 25, 2022.

Nakano M, Ohwada K, Shindo Y, Konno T, Kohno T, Kikuchi S, Tsujiwaki M, Ishii D, Nishida S, Kakuki T, Obata K, Miyata R, Kurose M, Kondoh A, Takano K, Kojima T. Inhibition of HDAC and Signal Transduction Pathways Induces Tight Junctions and Promotes Differentiation in p63-Positive Salivary Duct Adenocarcinoma. *Cancers (Basel)*. 4(1) : 2584. May 24, 2022.

Takumi-Tanimukai Y, Yamamoto S, Ogasawara N, Nakabayashi S, Mizuta K, Yamamoto K, Miyata R, Kakuki T, Jitsukawa S, Sato T, Tsutsumi H, Kojima T, Takano K, Yokota S. A hydroxypropyl methylcellulose plaque assay for human respiratory syncytial virus. *J Virol Methods*. 304 : 114528, 2022.

Yamamoto M, Nojima M, Kamekura R, Kuribara-Souta A, Uehara M, Yamazaki H, Yoshikawa N, Aochi S, Mizushima I, Watanabe T, Nishiwaki A, Komai T, Shoda H, Kitagori K, Yoshifuji H, Hamano H, Kawano M, Takano K, Fujio K, Tanaka H. The differential diagnosis of IgG4-related disease based on machine learning. *Arthritis Res Ther*. 24 : 71, 2022.

Nagahata K, Kanda M, Kamekura R, Sugawara M, Yama N, Suzuki C, Takano K, Hatakenaka M, Takahashi H. Abnormal ¹⁸F-fluorodeoxyglucose accumulation to tori tubarius in IgG4-related disease. *Ann Nucl Med*. 36 : 200-207, 2022.

Kojima T, Shindo Y, Konno T, Kodera Y, Arai W, Miyakawa M, Ohwada K, Tanaka H, Tsujiwaki M, Sakuma Y, Kikuchi S, Ohkuni T, Takano K, Watanabe A, Kohno T. Dysfunction of epithelial permeability barrier induced by HMGB1 in 2.5D cultures of human epithelial cells. *Tissue Barriers*. 10 : 1972760, 2022.

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*. 45(2) : 108-118, 2022.

Sasaya T, Kubo T, Murata K, Mizue Y, Sasaki K, Yanagawa J, Imagawa M, Kato H, Tsukahara T, Kanaseki T, Tamura Y, Miyazaki A, Hirohashi Y, Torigoe T. Cisplatin-induced HSF1-HSP90 axis enhances the expression of functional PD-L1 in oral squamous cell carcinoma. *Cancer Med*. 2022 Oct 6.

Someya M, Tokita S, Kanaseki T, Kitagawa M, Hasegawa T, Tsuchiya T, Fukushima Y, Gocho T, Kozuka Y, Mafune S, Ikeuchi Y, Takahashi M, Moniwa K, Matsuo K, Hasegawa T, Torigoe T, Sakata KI. Combined chemoradiotherapy and programmed cell death-ligand 1 blockade leads to changes in the circulating T-cell receptor repertoire of patients with non-small-cell lung cancer. *Cancer Sci*. 2022. 2022 Sep 7.

Kato K, Nakatsugawa M, Tokita S, Hirohashi Y, Kubo T, Tsukahara T, Murata K, Chiba H, Takahashi H, Hirano N, Kanaseki T, Torigoe T. Characterization of Proteasome-Generated Spliced Peptides Detected by Mass Spectrometry. *J Immunol*. 208(12) : 2856-2865, 2022.

Kawazu M, Ueno T, Saeki K, Sax N, Togashi Y, Kanaseki T, Chida K, Kishigami F, Sato K, Kojima S, Otsuka M, Kawazoe A, Nishinakamura H, Yuka M, Yamamoto Y, Yamashita K, Inoue S, Tanegashima T, Matsubara D, Tane K, Tanaka Y, Iinuma H, Hashiguchi Y, Hazama S, Khor SS, Tokunaga K, Tsuboi M, Niki T, Eto M, Shitara K, Torigoe T, Ishihara S, Aburatani H, Haeno H, Nishikawa H, Mano H. HLA Class I Analysis Provides Insight Into the Genetic and Epigenetic Background of Immune Evasion in Colorectal Cancer With High Microsatellite Instability. *Gastroenterology*. 162(3) : 799-812, 2022.

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.* 71(4) : 905-918, 2022.

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.* 71(4) : 795-806, 2022.

Kamiya S, Ikegami I, Yanagi M, Takaki H, Kamekura R, Sato T, Kobayashi K, Kamiya T, Kamada Y, Abe T, Inoue KI, Hida T, Uhara, H, Ichimiya, S. Functional interplay between IL-9 and peptide YY contributes to chronic skin inflammation. *J Invest Dermatol.* Available online. 16 July, 2022.

Ohno K, Nasu M, Matsui H, Baba Y, Yasuda T, Sakuma J, Ikeda K, Maruo T, Okuda T, Narita N, Kato H, Kawasaki T, Sato H, Tokashiki K, Akisada N, Ishinaga H, Akashi K, Okami K, Murayama K, Yamamoto S, Kumakura Y, Kawada K, Shiotani A, Asakage T. Real-world treatment patterns and outcomes in Japanese patients with cervical esophageal cancer. *Esophagus.* 19 : 576-585, 2022.

高野賢一：遠隔マッピングの現状と展望. *Otology Japan* 32 : 53-58, 2022.

高野賢一：IgG4関連疾患の新展開. *日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報* 125 : 5-11, 2022.

高野賢一：人工内耳埋め込み術中・術後のトラブルの対策 予防と治療. *JOHNS* 38:181-186, 2022.

高野賢一：唾液腺腫脹. *ENTONI* 276 : 166-170, 2022.

浅野勝士, 染川幸裕, 高野賢一, 黒瀬 誠, 小柴 茂, 永井洋輔, 明神美弥子, 池田 光, 西尾正道:喉頭癌に対する喉頭温存手術82症例の臨床的検討. *頭頸部癌* 47(4):371-375, 2021.

白崎英明：難治性口内炎の見分け方. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科.* 94(6) : 442-445, 2022.

白崎英明：花粉症治療標的としての脂質メディエーター．臨床免疫・アレルギー科．78(6)：650-654，2022.

渡邊一正：扁桃周囲膿瘍を続発した伝染性単核症例．市立千歳市民病院医誌 17(1)：8-19，2021.

渡邊一正，朝倉光司，高橋国広，高野賢一：ガス産生喉頭蓋膿瘍例．日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会誌 2(2)：55-58，2022.

金関貴幸：ネオアンチゲンの同定とワクチン応用．実験医学．2022．40(16)：2562-2567，2022.

金関貴幸：がん免疫療法を理解するための免疫学の知識．Uro-Lo．27(3)：6-11，2022.

黒瀬 誠：【手術に役立つ臨床解剖】甲状腺・副甲状腺の手術（解説）耳鼻咽喉科 22(1)：71-79，2022.

大國 毅，山本圭佑，高野賢一：Hemitransfixionアプローチ鼻中隔前弯矯正術におけるDual Knot Fixation法の有用性に関する検討．日本鼻科学会 61(4)，2022.

亀倉隆太：【結果の読み方がよくわかる！耳鼻咽喉科検査ガイド】自己免疫疾患の検査（口腔・咽頭）耳鼻咽喉科・頭頸部外科 94(5)：186-191，2022.

小笠原徳子，加藤 厚：2型自然リンパ球の上気道アレルギー性疾患における存在と役割．アレルギー 71(3)：195-199，2022.

小笠原徳子，谷向由佳，高野賢一：特集ウイルス感染症 小児急性呼吸器感染症とウイルス 耳鼻咽喉科 第1巻 第1号，2022，p63-67

山本圭佑，藤谷好弘，山 直也，黒沼幸治，小笠原徳子，横田伸一，高橋 聡，高野賢一：COVID-19における嗅裂閉鎖所見と嗅覚障害の検討．日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会誌．2：49-54，2022.

山本圭佑：IgG4関連疾患に伴う鼻副鼻腔病変．日本鼻科学会会誌．61：229-230，2022.

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, 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス 35: 38-42, 2022.

角木拓也, 倉島 楓, 海崎 文, 高野賢一: マスク着用下の人工内耳装用者(児)の語音聴取への影響, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 94: 487-490, 2022.

實川純人: 頸部リンパ節腫脹への対応 トキソプラズマ症. JOHNS 38: 307-310, 2022.

萬 顕, 高野賢一: ドライマウスの鑑別診断. 日本臨牀 80(10): 1567-1572, 2022.

兵頭政光, 岩崎真一, 高野賢一, 加藤健吾, 平野 滋, 森 恵莉, 萩森伸一, 春名眞一, 藤岡 治, 野上兼一郎, 耳鼻咽喉科リハビリテーションWG. 耳鼻咽喉科頭頸部外科領域のリハビリテーションの現状と課題. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報 125: 330-338, 2022.

===== 《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: パネルディスカッション「遠隔人工内耳プログラミング」第123回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会, 令和4年5月26日, 神戸

高野賢一: 臨床セミナー「新型コロナウイルス感染症が聴覚障がい子どもたちに与えている影響」第17回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 令和4年7月21日, 富山

高野賢一: 教育講演「IgG4関連疾患を究める」第35回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会, 令和4年9月9日, 倉敷

高野賢一: 特別講演「IgG4関連疾患を知る」第3回日本歯放学会秋季大会, 令和4年10月8日, 札幌

高野賢一: ランチョンセミナー「耳鼻咽喉科からみた外耳・中耳形態異常の臨床」第5回日本耳介再建学会, 令和4年11月5日, 札幌

高野賢一: 特別講演「北の国から難聴医療最前線」宮城県地方部会学術講演会, 令和4年12月3日, 仙台

新谷朋子：シンポジウム「漢方エキス製剤の上手な使い方－困ったときのこの一手－耳閉感，難聴，肩こりに桂枝加朮附湯が有効であった症例 肩こり，耳痛に葛根湯が有効であった症例 コロナ罹患後の嗅覚障害に当帰芍薬散を用いた症例」第72回日本東洋医学会総会，令和4年5月27日，札幌

新谷朋子：教育セミナー「上咽頭擦過治療を極める 上咽頭擦過療法（EAT）の治療効果」第35回口腔咽頭科学会，令和4年9月8日，岡山

小西正訓：公募シンポジウム「新興経気道感染症パンデミックにおける嚥下障害診療～COVID-19の経験から「脳神経外科/内科専門病院におけるクラスターへの対応から」第28回日本摂食嚥下リハビリテーション学会，令和4年9月23日，千葉

金関貴幸：シンポジウム「臨床的に意義のあるネオアンチゲン探索」第26回日本がん免疫学会，令和4年7月22日，島根

黒瀬 誠：教育セミナー「ゼロから始める甲状腺半切除術」第31回頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会，令和4年3月3日，大阪（ハイブリッド）

黒瀬 誠：ミニシンポジウム「電子カルテ時代の手術記載－より良い研修のために 客観性を重視し，効率的な手術記載を目指して」第46回頭頸部癌学会総会，令和4年6月17日，奈良（ハイブリッド）

亀倉隆太，山本圭佑，一宮慎吾，高野賢一：シンポジウム「アレルギー疾患における上皮バリア異常の意義. アレルギー性鼻炎の病態形成における鼻粘膜上皮の役割」第71回日本アレルギー学会学術大会，令和4年10月8日，東京

谷向由佳：シンポジウム「鼻科領域の難治性疾患の診断と最新治療，Tumefactive fibroinflammatory lesion of the head and neck」第61回日本鼻科学会総会・学術講演，令和4年10月14日，金沢

高野賢一：コロナ禍における遠隔医療とオンラインマッピング，北海道教育オーディオロジー研究協議会冬季研修会，令和4年1月～2月，オンライン

高野賢一：最前線；上気道感染症の基礎・臨床，杏林Webセミナー上気道疾患の治療戦略2022，令和4年1月19日，オンライン

高野賢一：耳鼻咽喉科の免疫・アレルギー疾患，アレルギーと副鼻腔炎の講習会 IN 北摂，令和4年1月20日，大阪

高野賢一：耳鼻咽喉科免疫アレルギー疾患の基礎臨床，ENT Premium Webセミナー，令和4年3月25日，横浜

高野賢一：耳鼻咽喉科免疫疾患に強くなる，第51回滋賀県耳鼻咽喉科オープンセミナー，令和4年4月28日，滋賀

高野賢一：本当は怖い「のど」の病気，函館五稜郭病院モーニングレクチャー，令和4年7月23日，函館

高野賢一：成人・小児難聴 現状と課題，北海道庁意見交換会，令和4年7月28日，札幌

高野賢一：上気道感染症に臨む，第17回上気道疾患の治療戦略2022，令和4年10月28日，高崎

高野賢一：耳鼻咽喉科免疫疾患を知る，第3回千葉アレルギー研究会，令和4年12月1日，千葉（Web開催）

高野賢一：難聴をもつ子どもたちとCOVID-19，NAGOYA entセミナー，令和4年12月8日，名古屋

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，三都市医師会学術講演会，令和4年1月13日，諏訪（web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，鼻アレルギーセミナー in 高崎，令和4年1月20日，高崎（ハイブリット）

白崎英明：知って安心！鼻副鼻腔疾患の診療，591セミナー 神奈川県内科医学会，令和4年1月21日，神奈川県（web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，水鏡会学術講演会，令和4年1月27日，水戸（ハイブリット）

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，木曜サロン講演会，令和4年2月10日，桑名（ハイブリット）

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，アレルギー疾患フォーラム，令和4年2月12日，堺（ハイブリット）

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，花粉症Webセミナー2022，令和4年2月19日，名古屋（ハイブリット）

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，花粉症Web講演会 in 三河，令和4年3月8日，知立（ハイブリット）

白崎英明：アレルギー性鼻炎におけるケミカルメディエーターの役割と抗ヒスタミン剤の位置づけ，札幌市医師会厚別区支部学術講演会，令和4年3月17日，札幌（Web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，一宮耳鼻咽喉科講演会，令和4年3月26日，名古屋（ハイブリット）

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，東海アレルギーWEBセミナー，令和4年6月9日，名古屋（ハイブリット）

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，第3回所沢北多摩耳鼻咽喉科研究会，令和4年7月21日，所沢（ハイブリット）

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，令和4年度第6回大宮医師会医学講座，令和4年9月7日，大宮（ハイブリット）

新谷朋子：補聴器装用に関連する臨床医学，認定補聴器技能者に対する講習，令和4年7月14日，札幌

新谷朋子：クリニックで行う補聴器外来，最先端聴覚セミナー，令和4年9月7日，東京

新谷朋子：各論（聴覚障がい），中級障がい者スポーツ指導員養成講習会，令和4年10月6日，札幌

新谷朋子：聴こえと脳の深い関係，UHB大学 一般教養講座，令和4年11月8日，札幌

新谷朋子：高齢者の難聴と補聴器，認定補聴器技能者講習会，令和4年11月10日，札幌

小西正訓：この研究会を楽しむための「言わずもがな」「聞かずもがな」，第33回日本嚙下障害臨床研究会，令和4年7月2日，札幌

才川悦子：聴覚障害の基礎知識，要約筆記養成講座，令和4年5月12日，札幌

才川悦子：難聴と認知症，2022年度 北海道医療大学公開講座，令和4年9月28日，札幌

小笠原徳子：ILC2の制御因子からみた鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎 専門領域を超えたアレルギー性疾患への新たなアプローチ，Cross Allergic Immunology Web各診療科におけるアレルギー疾患の病態メカニズム～Type2炎症を基礎的観点から～，令和4年9月20日，オンライン

高橋 希：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（学会奨励賞受賞記念講演），第32回日本気管食道科学会認定気管食道科専門医大会，令和4年2月19日，オンライン

高橋 希：小児の気道疾患～国立成育医療研究センターでの経験をもとに～，第35回日耳鼻北海道地方部会ブロック講演会，令和4年7月3日，オンライン

萬 顕：好酸球性副鼻腔炎におけるデュピルマブの使用経験，Type2炎症疾患の長期予後を見据えた治療戦略フォーラム，令和4年7月29日，帯広

《 国 際 学 会 》

Kamekura R, Yamamoto M, Yamamoto K, Takahashi H, Takano K, and Ichimiya S. Interaction between peripheral T helper cells and CD11c⁺CD21⁻ B cells underlies the pathogenesis of IgG4-related disease. American Academy of Allergy, Asthma and Immunology(AAAAI) Annual Meeting 2022, 2022年 2月25~28日, Phoenix(U.S.A.)

Kakuki T, Kakiuchi A, Kojima T, Takano K. FOXO3-mediated ciliogenesis during differentiation of temperature-sensitive mouse cochlear precursor hair cells. 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery, 2022年12月5日~8日, 京都(日本)

Kakiuchi A, Kakuki T, Kojima T, Takano K. Rho kinase and PKC α inhibitors promote primary cilia elongation and regulate cell behavior in temperature-sensitive mouse cochlear progenitor cells. 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery, 令和4年12月5日~8日, 京都(日本)

Yorozu A, Sekiguchi S, Takasawa A, Yamamoto E, Niinuma T, Kitajima H, Kai M, Kurose M, Obata K, Kakiuchi A, Osanai M, Miyazaki A, Takano K, Suzuki H. Reduced stromal expression of CXCL12 is associated with the aggressiveness of tongue oral squamous cell carcinoma. The 40th Sapporo International Cancer Symposium (SICS2022), 2022年6月23~25日, 札幌(日本)

《 学 会 発 表 》

第45回日本嚥下医学会(令和4年2月24~25日, 福岡)

小西正訓:単純X線撮影装置と造影剤含有蒸しパンを用いた食品窒息リスク評価

第42回札幌市病院学会(令和4年3月1~15日, WEB開催)

米田美穂, 浅井江梨奈, 石原しのぶ, 酒匂麻衣子, 才川悦子:新生児聴覚スクリーニング検査後のフォローと早期療育の重要性

第31回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会（令和4年3月3～4日，大阪）

小幡和史，近藤 敦，黒瀬 誠，高野賢一：再発転移頭頸部癌の免疫治療において，CAR・NLRの予後予測に対する有用性についての検討

山本圭佑，大國 毅，小幡和史，黒瀬 誠，近藤 敦，高野賢一：内視鏡下鼻副鼻腔手術に対する術中視覚誘発電位の使用経験

第225回日本耳鼻咽喉科学会北海道地方部会（令和4年3月27日，札幌）

小西正訓：放射線とエアロゾル曝露に配慮した食品窒息リスク評価

大和田築，萬 顕，吉岡 巖：耳鳴・めまいを契機に発見された閉塞性水頭症の一例

菅谷泰樹，角木拓也，山本圭佑，高島良太，大國 毅，黒瀬 誠，高野賢一：外耳道腺様嚢胞癌の1例

高島良太，山本圭佑，黒瀬 誠，角木拓也，大國 毅，酒本博史，菅谷泰樹，高野賢一：小児の後天性声門下狭窄症の一例

吉田有梨枝，佐々木彩花，酒本博史，田中芳樹，山下恵司：動眼神経麻痺を呈した蝶形骨洞嚢胞の一例

第2回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会（令和4年4月14～16日，弘前）

山本圭佑，山下智久，長南新太，赤澤史子，角木拓也，黒瀬 誠，高野賢一：副甲状腺癌症例

谷向由佳，小笠原徳子，山本圭佑，高野賢一：Drug-repositioningによる抗RSV治療薬開発のための基礎研究

西田壮志，谷向由佳，角木拓也，山本圭佑，高野賢一：両側顔面神経麻痺をきたしたサルコイドーシス疑いの1例

第123回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会（令和4年5月25～28日，神戸）

高野賢一，村山公介，亀倉隆太：Tubarial glandsの臨床的意義の検討

大國 毅，山本圭佑，角木拓也，関 伸彦，高野賢一：前頭洞乳頭腫症例の臨床的検討

大和田築，中野雅也，角木拓也，宮田 遼，大國 毅，高野賢一：HMGB1をターゲットとした鼻副鼻腔疾患の病態の解明

第37回日本臨床栄養代謝学会（令和4年5月31～6月1日，横浜）

小西正訓：脳血管障害例における出血性疾患と虚血性疾患での摂食機能予後因子の差異

第46回日本頭頸部癌学会（令和4年6月17～18日，奈良）

近藤 敦，黒瀬 誠，小幡和史，高野賢一：甲状腺乳頭癌中リスク症例の検討

小幡和史，黒瀬 誠，近藤 敦，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34回日本内分泌外科学会総会（令和4年6月23～25日，つくば）

小幡和史，宮田 遼，黒瀬 誠，近藤 敦，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33回日本嚥下障害臨床研究会（令和4年7月2～3日，札幌）

小西正訓：片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術後に嚥下障がいをもたらした一例

前田純子，小西正訓：誤嚥防止術を要した延髄外側梗塞後の重度嚥下障がい例がなぜ長期経過後に経口可能となったか？

日本ウイルス学会北海道支部第55回夏季シンポジウム（令和4年7月2～3日，札幌）

谷向由佳，小笠原徳子，山本 聡，吉田圭太郎，横田伸一：抗RSV治療薬開発のための基礎研究

第84回耳鼻咽喉科臨床学会総会および学術講演会（令和4年7月8～9日，広島）

仙田里奈，黒瀬 誠，宿村莉沙，高野賢一：小児下咽頭梨状窩瘻に対する化学的瘻孔焼灼術

宿村莉沙，高橋亜由美，今井良吉：慢性甲状腺炎・甲状腺腫瘍・気管切開術後瘢痕により高度な気管狭窄を生じた1例

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

吉田有梨枝，佐々木彩花，酒本博史，山下恵司：動眼神経麻痺を呈した蝶形骨洞嚢胞の1例

第23回耳鼻咽喉科手術支援システム・ナビ研究会（令和4年7月10日，広島）

山本圭佑，大國 毅，角木拓也，黒瀬 誠，高野賢一：内視鏡下鼻副鼻腔手術に対する術中視覚誘発電位の使用経験

第39回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会（令和4年8月20日，京都）

酒本博史，亀倉隆太，池上一平，一宮慎吾，高野賢一：IgA腎症における口蓋扁桃リンパ球中の濾胞ヘルパー T細胞の機能解析

第35回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会（令和4年9月8～10日，倉敷）

亀倉隆太，酒本博史，村山公介，山本圭佑，高野賢一：末梢ヘルパー T細胞と濾胞外B細胞の相互作用がIgG4関連疾患の病態形成に關与する

中野雅也，角木拓也，小幡和史，黒瀬 誠，高野賢一：p63陽性唾液腺癌細胞の特性およびHDAC阻害剤に対する反応性

酒本博史，亀倉隆太，池上一平，一宮慎吾，高野賢一：IgA腎症の病態形成における濾胞性ヘルパー T細胞サブセットの機能的役割

大柳政彦，山本圭佑，高橋 希，垣内晃人，小幡和史，亀倉隆太，大國 毅，黒瀬 誠，高野賢一：上咽頭癌に対する化学放射線療法施行後に舌の纖維束性攣縮を生じた1例

第30回日本シェーグレン症候群学会学術集会（令和4年9月16～17日，金沢）

高野賢一，亀倉隆太，神田真聡，高橋裕樹：IgG4関連疾患におけるTubarial glandsの臨床的意義

亀倉隆太，山本圭佑，神田真聡，山本元久，高橋裕樹，高野賢一：IgG4関連疾患における末梢ヘルパー T細胞と濾胞外B細胞の機能的役割

第28回日本摂食嚥下リハビリテーション学会（令和4年9月23～24日，千葉）

小西正訓：入院早期のFIM利得と栄養状態の推移から見た虚血性・出血性脳血管障がい間における摂食機能予後の異同

松澤 優，小西正訓：嚥下調整食の検食を多職種で継続的に行うことのメリット

第81回日本癌学会学術総会（令和4年9月29～10月1日，京都）

萬 顕，関口翔平，高澤 啓，山本英一郎，新沼 猛，北嶋洋志，甲斐正広，小山内誠，宮崎晃巨，高野賢一，鈴木 拓：口腔扁平上皮がんの浸潤と腫瘍間質におけるCXCL12発現の關係について

第26回北日本頭頸部癌治療研究会（令和4年10月1日，仙台）

垣内晃人，小幡和史，黒瀬 誠，村山公介，大柳政彦，高野賢一：札幌医科大学における過去11年間の上咽頭癌症例についての検討

第67回日本聴覚医学会総会・学術講演会（令和4年10月5～7日，山形）

實川純人，倉島 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調査からみる北海道における地域差について。

第71回日本アレルギー学会学術大会（令和4年10月8日，東京）

重原克則，亀倉隆太，柳 昌弘，錦織博貴，一宮慎吾：ダニ舌下免疫療法における濾胞Tヘルパー細胞と特異的Igの2年間解析

第61回日本鼻科学会総会・学術講演会（令和4年10月13～15日，金沢）

大國 毅，山本圭佑，中野雅也，高野賢一：前頭洞のう胞症例の臨床的検討

山本圭佑，宮田 遼，小笠原徳子，亀倉隆太，大國 毅，高野賢一：好酸球性副鼻腔炎患者における嗅覚障害と嗅球の検討

中野雅也，山本圭佑，大國 毅，高野賢一：外鼻切除を行った鼻前庭癌の一例

酒本博史，亀倉隆太，村山公介，山本圭佑，大國 毅，高野賢一：IgG4関連疾患に関連した鼻副鼻腔炎の1例

第32回日本耳科学会総会・学術講演会（令和4年10月19～21日，横浜）

角木拓也，實川純人，高野賢一：マウス内耳有毛細胞における繊毛形成，タイト結合分子の動態変化

實川純人，角木拓也，宮田 遼，才川悦子，高野賢一：先天性難聴児における人工内耳手術までの北海道における地域差について

吉田有梨枝，角木拓也，實川純人，才川悦子，高野賢一：未就学児に対する遠隔マッピング

第37回耳鼻咽喉科漢方研究会（令和4年10月22日，札幌）

新谷朋子，吉田瑞生，縫 郁美，高野賢一，竹田 眞：耳鳴に対する漢方治療

第38回日本東洋医学会北海道部会（令和4年10月23日，札幌）

新谷朋子，吉田瑞生，竹田 眞：耳鳴りに対する漢方治療

第3回日本アレルギー学会北海道支部地方会（令和4年10月23日，札幌）

白崎英明：過去28年の札幌市のシラカバ花粉飛散状況を気象との関係について

第226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4年10月30日，札幌）

菅谷泰樹，山本圭佑，黒瀬 誠，角木拓也，大國 毅，野村一顕，伊藤史恵，高野賢一：咽頭食道憩室（Killian-Jamieson憩室）の1例

吉田有梨枝，村山公介，坪岡涼太，實川純人，角木拓也，宮田 遼，小幡和史，高野賢一：扁桃周囲膿瘍を契機に診断された急性骨髄性白血病の一例

大柳政彦，山本圭佑，高橋 希，垣内晃人，小幡和史，亀倉隆太，大國 毅，黒瀬 誠，高野賢一：Tumefactive fibroinflammatory lesion of head and neckと診断された副鼻炎の1例

第73回気管食道学会総会ならびに学術講演会（令和4年11月3～4日，那覇）

今野信宏：下咽頭根治手術後の再発手術で生じた咽頭狭窄に対して，有茎気管粘膜弁が有効であった1例

黒瀬 誠，大國 毅，近藤 敦，高野賢一：頭頸部癌免疫療法における新規バイオマーカー探索，ネオアンチゲン検索

高島良太，黒瀬 誠，大國 毅，高橋 希，高野賢一：小児の後天性声門下狭窄症の一例

第54回日本臨床分子形態学会総会・学術集会（令和4年11月4～5日，長崎）

西田壮志，角木拓也，菊池 真，垣内晃人，大和田築，中野雅也，手塚充輝，幸野貴之，高野賢一，小島 隆：Foxo3/増殖因子シグナルを介した難聴の新規病態メカニズムの解明

第81回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会（令和4年11月16～18日，奈良）

實川純人，高野賢一：めまい症と神経変性疾患の重心動揺検査におけるパワースペクトル解析の比較

第7回鈴木式鼓室形成術セミナー（令和4年11月26日，横浜）

染川幸裕，長島 勉，久保志保子：鼓室型グロムス腫瘍2例の治療経験

第47回年次日本研究皮膚科学会学術大会・総会（令和4年12月2～4日，長崎）

Kamiya S, Ikegami I, Kamekura R, Ichimiya S, Uhara H. : IL-9 contributes to DNFB-induced contact hypersensitivity

《 そ の 他 》

染川幸裕：「耳の病気」，北海道の病院2022北海道新聞社

小幡和史：頭頸部がんの外科・内科治療，北海道の健康をささえる札幌医科大学附属病院の最新医療，バリューメディカル社，2022，p58-59

山本圭佑：Q20鼻閉・嗅覚障害 鼻づまり・ニオイの障害に対する手術治療とは？北海道の健康をささえる札幌医科大学附属病院の最新治療，バリューメディカル社，2022，p131

山本圭佑：気管切開の講演と手技の指導．第13回日本口腔外科キャダバーサージカルトレーニング，令和4年9月10～11日

角木拓也：Q19難聴 難聴に対する手術治療，「人工内耳」とは？ 北海道の健康をささえる札幌医科大学附属病院の最新治療，バリューメディカル社，2022，p130

《 受 賞 》

山本圭佑：2022年度日本鼻科学会優秀論文賞，2022年10月14日，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．日本鼻科学会会誌 60，138-145，2021.

萬 顕：令和3年度札幌医科大学大学院医学研究科「若手研究者最優秀論文賞」，2022年4月18日，Upregulation of AEBP1 in endothelial cells promotes tumor angiogenesis in colorectal cancer. Cancer Science. 111(5)：1631-1644. 2020.