

感覚運動医学講座 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	藤枝 重治	平成3年4月-
准教授	高林 哲司	平成9年4月-平成11年3月、平成14年6月-平成18年3月、平成21年4月-
講師	岡本 昌之	平成12年6月-平成14年2月、平成19年4月-平成22年3月、平成24年4月-
講師	坂下 雅文	平成13年5月-平成15年8月、平成21年4月-
講師	意元 義政	平成15年4月-平成18年3月、平成23年4月-
助教	菅野 真史	平成16年5月-平成19年3月、平成21年4月-
助教	加藤 幸宣	平成19年4月-平成22年3月、平成26年4月-
助教	木村 幸弘	平成19年4月-平成22年3月、平成29年4月-
助教	森川 太洋	平成22年4月-平成23年3月、平成29年5月-平成30年9月、令和6年4月-
助教	木戸口 正典	平成25年4月-平成26年4月、令和2年4月-
特命助教	伊藤 有未	平成15年4月-平成17年3月、平成20年4月-
特命助教	吉田 加奈子	平成25年4月-平成26年3月、平成27年3月-
特命助教	小山 佳祐（集中治療部）	平成27年4月-平成28年3月、令和元年6月-
特命助教	加藤 永一（集中治療部）	平成28年4月-平成29年3月、令和2年4月-
医員	呉 明美	平成16年4月-平成21年3月、平成24年4月-
医員	後沢 理佳子	平成26年4月-平成27年3月、平成29年7月-
医員	齋藤 杏子	平成26年4月-平成27年3月、平成27年10月-平成29年4月-令和2年5月-
医員	前川 文子	平成30年4月-平成30年9月、令和2年4月-
医員	清水 杏奈	令和2年4月-令和3年3月、令和4年4月-
医員	高波 貴司	令和2年4月-令和3年3月、令和5年4月-
医員	佐藤 諒	令和5年4月-
医員	園田 紬岐	令和3年4月-
医員	足立 直人	平成28年4月-平成29年3月、平成30年10月-令和2年3月、令和6年4月-

2. 研究概要

研究概要

キーワード

業績年の進捗状況

特色等

本学の理念との関係

3. 研究実績

区分		編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
		2018～2023年分	2024年分	2018～2023年分	2024年分
和文原著論文	ファーストオーサー	25	7	—	—
	コレスポンデイングオーサー	20	5	88.67(88.67)	19.2(9.6)
英文論文	コレスポンデイングオーサー	16	5	64.247(64.247)	19.2(9.6)
	その他	22	9	142.079(134.601)	39.97(32.17)
合計		42	14	230.749(223.271)	59.17(41.77)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

24232

N. Iwasaki, J. A. Poposki, M. Kidoguchi, A. Oka, A. I. Klingler, W. W. Stevens, L. A. Suh, J. Bai, A. T. Peters, L. C. Grammer, K. C. Welch, S. S. Smith, D. B. Conley, B. S. Bochner, R. P. Schleimer, R. C. Kern, B. K. Tan, A. Kato: Analysis of human neutrophils from nasal polyps by single-cell RNA sequencing reveals roles of neutrophils in chronic rhinosinusitis, J Allergy Clin Immunol, 155(3), 843-855, 20250301, DOI: 10.1016/j.jaci.2024.10.032, #11.4

24233

Fujieda S, Pinto JM, Jang DW, Han JK, Mims J, De Corso E, Wagenmann M, Xia C, Plucinak T, Corbett M, Nash S, Radwan A: Baseline disease characteristics by surgery history among patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps (CRSwNP) in the global AROMA registry, American journal of otolaryngology, 46(2), 104596, 202501, DOI: 10.1016/j.amjoto.2024.104596, #1.8

- 24234** Xu H, Tong K, Iwasaki N, Ohgami N, Tazaki A, Kagawa T, Gao Y, Nishadhi DASM, Harusato A, Sakashita M, Ogi K, Fujieda S, Sumiya S, Iwasaki S, Kato M: Alleviating effect of intranasal zinc on symptoms of allergic rhinitis, J Allergy Clin Immunol Glob, 4(2), 10048, 20250116, DOI: 10.1016/j.jacig.2025.100408, #1.27
- 24235** Tsubokawa A, Chihara K, Chihara Y, Takeuchi K, Fujieda S, Sada K: Adaptor protein 3BP2 regulates gene expression in addition to the ubiquitination and proteolytic activity of MALT1 in dectin-1-stimulated cells., J Biol Chem, 300(12), 107980, 202412, DOI: 10.1016/j.jbc.2024.107980, #3.9
- 24236** R. Ii, E. Noguchi, N. Adachi, M. Kidoguchi, T. Nakamura, H. Miyamoto, Y. Nishihama, A. Nomura, J. Takahata, Y. Kimura, M. Okamoto, Y. Hirose, S. Tanaka, S. Fujieda, A. Matsubara, K. Tabuchi: Characterization of microbial diversity and eosinophilic otitis media biomarkers using next-generation sequencing, Auris Nasus Larynx, 51(6), 1073-1080, 20241201, DOI: 10.1016/j.anl.2024.10.012, #1.6
- 24237** Eiichi Kato, Akifumi Muramoto, Natsumi Yonemoto, Yoshinori Matsuwaki, Masafumi Sakashita, Mana Fukushima, Shigeharu Fujieda, and Motohiro Kobayashi: High M2/M1 Macrophage Ratio Observed in Nasal Polyps Formed in Allergic Fungal Rhinosinusitis, Journal of Histochemistry & Cytochemistry, 72(11), 683-692, 202411, DOI: 10.1369/00221554241286571, #1.9
- 24238** Masafumi Sakashita, Nozomu Takata, Masayuki Okamoto, Myungmi Oh, Yukihiro Kimura, Takahiro Tokunaga, Akimi Oyanagi, Eri Kubota, Tomohiro Amemiya, Shigeharu Fujieda, Takeya Adachi: Cybersickness Associated with Participating in an International Virtual Reality-Style Conference, Annals of Otorhinolaryngology & Head and Neck Surgery, 2024(2), 20241017, DOI: 10.37722/AOHNS.2024202
- 24239** N. Iwasaki, J. A. Poposki, A. Oka, M. Kidoguchi, A. I. Klingler, L. A. Suh, J. Bai, W. W. Stevens, A. T. Peters, L. C. Grammer, K. C. Welch, S. S. Smith, D. B. Conley, R. P. Schleimer, R. C. Kern, B. S. Bochner, B. K. Tan, A. Kato: Single cell RNA sequencing of human eosinophils from nasal polyps reveals eosinophil heterogeneity in chronic rhinosinusitis tissue, J Allergy Clin Immunol, 154(4), 952-964, 20241001, DOI: 10.1016/j.jaci.2024.05.014, #11.4
- 24240** Akasaki Y, Inomata T, Iwagami M, Sung J, Nagino K, Adachi T, Morita H, Tamari M, Kainuma K, Kan-O K, Ogata H, Sakashita M, Futamura M, Kurashima Y, Nakajima S, Masaki K, Ogawa Y, Sato S, Miyagawa A, Midorikawa-Inomata A, Fujimoto K, Okumura Y, Fujio K, Huang T, Hirokawa K, Morooka Y, Murakami A, Nakao S: The impact of COVID-19 on hay fever treatment in Japan: A retrospective cohort study based on the Japanese claims database, Clinical and Translational Allergy, 14(9), e12394, 20240914, DOI: 10.1002/clt2.12394, #4.6
- 24241** Imoto Y, Sakashita M, Tokunaga T, Kanno M, Saito K, Shimizu A, Maegawa A, Fujieda S.: Recent prevalence of allergic rhinitis caused by house dust mites among the pediatric population in Fukui, Japan, World Allergy Organization Journal, 17(7), 100932, 20240717, DOI: 10.1016/j.waojou.2024.100932, #3.9
- b. 原著論文（審査無）**
- c. 原著論文（総説）**
- 24242** Yukinori Kato, Taiyo Morikawa, Shigeharu Fujieda: Comprehensive review of pollen-food allergy syndrome: Pathogenesis, epidemiology, and treatment approaches, Allergol Int., 74(1), 42-50, 202501, DOI: 10.1016/j.alit.2024.08.007, #6.2
- 24243** Kato Y, Morikawa T, Fujieda S: Comprehensive review of pollen-food allergy syndrome: Pathogenesis, epidemiology, and treatment approaches, Allergol Int, 74(1), 42-50, 202501, DOI: 10.1016/j.alit.2024.08.007, #6.2
- 24244** Takeuchi K, Abo M, Date H, Gotoh S, Kamijo A, Kaneko T, Keicho N, Kodama S, Koinuma G, Kondo M, Masuda S, Mori E, Morimoto K, Nagao M, Nakano A, Nakatani K, Nishida N, Nishikido T, Ohara H, Okinaka Y, Sakaida H, Shiraishi K, Suzuki I, Tojima I, Tsunemi Y, Kainuma K, Ota N, Takeno S, Fujieda S: Practical guide for the diagnosis and management of primary ciliary dyskinesia, Auris Nasus Larynx, 51(3), 553-568, 202406, DOI: 10.1016/j.anl.2024.02.001, #1.6
- 24245** Murata K, Maegawa A, Imoto Y, Fujieda S, Fukazawa Y: Endogenous opioids in the olfactory tubercle and their roles in olfaction and quality of life, Frontiers in Neural Circuits, 18, 1408189-1408189, 20240530, DOI: 10.3389/fncir.2024.1408189, #3.4
- d. その他研究等実績（報告書を含む）**
- e. 国際会議論文**
- (3) 和文：著書等**
- a. 著書**
- 24246** 藤枝重治：今日の診断指針，医学書院，1606-1608，202502
- 24247** 藤枝重治：今日の治療指針 2025，医学書院，805-808，20250101
- 24248** 藤枝 重治：喘息予防・管理ガイドライン2024，株式会社協和企画，213-214，202410
- b. 著書（分担執筆）**
- 24249** 高林哲司：好酸球性副鼻腔炎における分子標的治療薬の使い方：アレルギー総合診療のための分子標的治療の手引き2025，日本アレルギー学会，20250301
- 24250** 吉田 加奈子：鼻呼吸、小児アレルギー性鼻炎、小児副鼻腔炎、鼻局所処置：小森 学：小児科診療：小児科耳鼻咽喉科疾患のすべてファーストタッチ：②幼児期 アレルギー性鼻炎・小児副鼻腔炎，第88巻，診断と治療社，335-343，20250301
- 24251** 菅野 真史：都築 建三：最新の臨床WEB，南江堂，202404
- c. 編集・編集・監修**
- 24252** 高林哲司：好酸球性副鼻腔炎，日本アレルギー学会，20240401
- (4) 和文：論文等**
- a. 原著論文（審査有）**
- 24253** 呉明美、木村幸弘、岡本昌之、成田憲彦、藤枝重治：頭痛を伴うめまいに対する漢方治療の検討，耳鼻咽喉科臨床，118(2)，93-98，20250201，DOI: 10.5631/jibirin.118.93（症例報告）
- 24254** 釜谷紬岐、菅野真史、成田憲彦、竹川莉菜子、加藤幸宣、藤枝重治：耳下腺癌の検討，耳鼻咽喉科臨床，117(12)，1071-1078，20241201，DOI: 10.5631/jibirin.117.1071

- 24255** 山本 貴和子, 豊國 賢治, 佐藤 未織, 濱口 冴香, 石川 史, 齋藤 麻耶子, 松本 恭明, 小笠原 久子, 鈴木 大地, 梅沢 洸太郎, 森田 英明, 福家 辰樹, 小田 操, 鈴木 慎太郎, 福田 憲, 中原 剛士, 藤枝 重治, 大矢 幸弘: 特異的IgE抗体検査キットViewアレルギー39とSiLISアレルギー45+Iにおける基礎性能の評価, アレルギー, 73(9), 1150-1157, 202411, DOI: 10.15036/arerugi.73.1150
- 24256** 宮崎 悠人, 坂下 雅文, 徳永 貴広, 加藤 幸宣, 吉田 加奈子, 藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎における前頭洞開放手順の違いによる比較検討, 耳鼻咽喉科臨床, 117(9), 821-828, 20240901, DOI: 10.5631/jibirin.117.821
- 24257** 森川 大洋, 高波 貴司, 清水 杏奈, 大澤 陽子, 藤枝 重治: 口蓋扁桃摘出術後も持続する周期性発熱で診断に至った成人PFAPA症候群例, 耳鼻咽喉科臨床, 117(7), 627-632, 20240701, DOI: 10.5631/jibirin.117.627 (症例報告)
- 24258** 正木 克宜, 坂下 雅文, 小川 靖, 猪俣 武範, 貝沼 圭吾, 神尾 敬子, 佐藤 さくら, 玉利 真由美, 中島 沙恵子, 森田 英明, 倉島 洋介, 二村 昌樹, 高橋 浩一郎, 春田 淳志, 百武 美沙, 門川 俊明, 石塚 全, 意元 義政, 尾山 徳孝, 神崎 晶, 木戸口 正典, 福島 敦樹, 福永 興彦, 藤枝 重治, 安富 素子, 足立 剛也: アレルギー領域における診療科・職種横断的リカレント教育の重要性: 「出前授業による教育の機会創出事業」参加者データの分析, アレルギー, 73(4), 329-339, 202406, DOI: 10.15036/arerugi.73.329
- 24259** 足立 剛也, 早野 元詞, 伊藤 靖典, 猪俣 武範, 小川 靖, 貝沼 圭吾, 神尾 敬子, 倉島 洋介, 桑原 優, 坂下 雅文, 佐藤 さくら, 富田 康裕, 中島 沙恵子, 二村 昌樹, 正木 克宜, 玉利 真由美, 海老澤 元宏, 森田 英明: 免疫アレルギー領域のスタートアップの最新動向調査研究2022, アレルギー, 73(3), 268-278, 20240516, DOI: 10.15036/arerugi.73.268
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 総説**
- 24260** 加藤幸宣: 花粉-食物アレルギー症候群 一病態・診断・治療-, 日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会誌, 4(3), 131-138, 20240930, DOI: 10.24805/jiaio.4.3_131
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)**
- 24261** 藤枝重治: 学会レポート 第86回 耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 鼻アレルギーフロンティア, 25(1), 52-53, 202502
- 24262** 藤枝重治, 佐藤諒, 佐々木千愛, 園田紬岐, 竹川莉菜子, 宮崎悠人, 高波貴司, 深田靖人, 清水杏奈: 好酸球性副鼻腔炎, 呼吸器内科, 46(3), 303-309, 20240928
- 24263** 意元義政: 疾患別 病態・診断・治療のポイント 好酸球性副鼻腔炎, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 96(9), 753-756, 20240820, DOI: 10.11477/mf.1411203779
- 24264** 坂下雅文, 上野貴雄, 八尾亨, 館野宏彦, 藤枝重治: 好酸球性副鼻腔炎の治療法の普及・均てん化のために: 鼻・副鼻腔手術のトレーニングコース, 新薬と臨床, 73(7), 71-73, 20240710
- 24265** 呉 明美: 特集漢方治療を極める 三叉神経痛・片側顔面痙攣など, MB ENTONI, 297, 52-62, 20240521
- 24266** 清水猛史, 朝子幹也, 池田勝久, 鴻信義, 岡野光博, 竹内万彦, 竹内裕美, 竹野幸夫, 竹本浩太, 戸嶋一郎, 春名真一, 藤枝重治, 保富宗城, 松根彰志, 三輪高喜, 吉川衛, 和田弘太, 兵行義, 市村恵一: 鼻副鼻腔炎診療の手引き, 日本鼻科学会誌, 63(1), 1-85, 20240402, DOI: 10.7248/jjrhi.63.1
- e. 国際会議論文**
- (B) 学会発表等**
- (1) 国際学会**
- a. 招待・特別講演等**
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 24267** 高林哲司: Formation of nasal polyps Imbalance in coagulation and fibrinolysis system, ISIAN & IRS 2024, 東京, 20240405
- 24268** 高林哲司: Microbiome in Patients with Chronic Rhinosinusitis in a Japanese Population, International Cogress of ORL-HNS 2024, South Korea (Suwon), 20240420
- 24269** Masanori Kidoguchi: Microbial Dysbiosis in Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis: Insights into Bacterial and Fungal Involvement, 42nd Congress of the International Society of Inflammation and Allergy of the Nose & 24th Congress of the International Rhinologic Society (ISIAN&IRS 2024), 東京, 20240406
- 24270** Masanori Kidoguchi: Nasal Microbiome In Chronic Rhinosinusitis, The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Congress 2024, バレンシア (スペイン), 20240531
- c. 一般講演 (口演)**
- 24271** Masanori Kidoguchi, Naruhito Iwasaki, Julie A. Poposki, Aiko Oka, Aiko I. Klingler, Lydia Suh, Junqin Bai, Whitney W. Stevens, Anju T. Peters, Leslie C. Grammer, Kevin C. Welch, Stephanie S. Smith, David B. Conley, Robert P. Schleimer, Robert C. Kern, Bruce K. Tan, Mitsuhiro Okano, Shigeharu Fujieda, Atsushi Kato: Single-cell RNA Sequencing Analysis Of Human Group 2 Innate Lymphoid Cells In Chronic Rhinosinusitis With Nasal Polyps, American Academy of Allergy Asthma & Immunology (AAAAI) annual meeting 2025, San Diego, CA, USA, 20250303
- 24272** Sakashita M, Fujieda S.: Drug repositioning for nasal polyp therapy: Effects of HMG-CoA reductase inhibitors on fibrinolytic system activity., Corlas 2024, Vienna, 20240826
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 24273** Eiichi Kato, Akifumi Muramoto, Natsumi Yonemoto, Yoshinori Matsuwaki, Masafumi Sakashita, Mana Fukushima, Shigeharu Fujieda, Motohiro Kobayashi: High PNAd(+)/CD34(+) vessel ratio and M2/M1 macrophage ratio observed in nasal polyps formed in allergic fungal rhinosinusitis, 2024 San Diego Glycobiology Symposium, San Diego, the US, 20240418
- 24274** Eiichi Kato, Akifumi Muramoto, Natsumi Yonemoto, Yoshinori Matsuwaki, Masafumi Sakashita, Mana Fukushima, Shigeharu Fujieda, Motohiro Kobayashi: High PNAd(+)/CD34(+) vessel ratio and M2/M1 macrophage ratio observed in nasal polyps formed in allergic fungal rhinosinusitis, AAAAI/WAO Joint Congress 2025, San Diego, the US, 20250302
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (2) 国内学会 (全国レベル)**
- a. 招待・特別講演等**

業績一覧

- 24275** 高林哲司：秋の花粉症と薬剤選択のコツ～患者さんのQOLアップのために～, Desalex® Lunch WEB講演会, web, 20240912
- 24276** 高林哲司：変化してきた蓄膿症 好酸球性鼻副鼻腔炎にご注意, 第63回日本鼻科学会総会・学術講演会, 東京, 20240629
- 24277** 高林哲司：難治性慢性鼻副鼻腔炎の病態から考えるバイオ製剤の使用, GSK CRSwNP Discussion Forum～好酸球を意識したCRSwNP治療戦略の意義～, 大阪, 20241221
- 24278** 高林哲司：難治性副鼻腔炎の知識を整理する 1、エンドタイプに基づいた副鼻腔炎の病態, 第38回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 秋季大会, 京都, 20241130
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 24279** 高林哲司、吉田加奈子：臨床と研究の持続可能な両立を目指して, 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, 大阪（枚方市）, 20240412
- 24280** 高林哲司：発掘！スギ花粉症患者に対する鼻洗浄の効果, 第86回耳鼻咽喉科臨床学会, 福井市, 20240629
- 24281** 高林哲司：The pathogenesis of eosinophilic chronic rhinosinusitis, and action mechanisms of biologics, 第63回日本鼻科学会総会・学術講演会, 東京, 20240629
- 24282** 高林哲司：エンドタイプに基づく鼻茸形成機序, 第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会, 大阪市, 20240516
- 24283** 菅野 真史：内視鏡補助下甲状腺手術の衆知を集める（標準化をめざして）, 第36回内分泌外科学会, 大阪市, 20240523
- 24284** 菅野 真史：甲状腺VANS法手術のABC, 第48回日本頭頸部癌学会, 大阪市, 20240620
- 24285** 呉 明美：舌痛症と咽喉頭異常感症の漢方治療, 第86回耳鼻咽喉科臨床学会, 福井市, 20240628
- 24286** 高林哲司：2型炎症を中心に鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎の病態メカニズムを紐解く, 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, 大阪（枚方市）, 20240411
- c. 一般講演（口演）**
- 24287** 齋藤杏子、岡本昌之、木村幸弘、藤枝重治：癒着性中耳炎手術症例のまとめ, 第34回日本耳科学会, 名古屋市, 20241004
- 24288** 齋藤杏子、木村幸弘、岡本昌之、呉明美、藤枝重治：めまいを伴う突発性難聴についての検討, 第83回日本めまい平衡医学会, 名古屋市, 20241114
- 24289** 加藤永一、坂下雅文、吉田加奈子、加藤幸宣、高林哲司、藤枝重治：好酸球性副鼻腔炎術後のパッキング方法の工夫とその治療成績, 第63回日本鼻科学会総会・学術講演会, 東京都, 20240927
- 24290** 伊藤 有未、杉本 千鶴、藤枝 重治：過去5年間に受診した小児機能的難聴症例の検討, 第69回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 東京都, 20241024
- 24291** 岡本昌之、木村幸弘、齋藤杏子、伊藤有未、藤枝重治：真珠腫性中耳炎再発リスク因子に関する検討, 第34回日本耳科学会総会, 名古屋市, 20241004
- 24292** 高波貴司、坂下雅文、足立直人、：副鼻腔真菌症における石灰化病変と骨肥厚の客観的評価, 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, 大阪（枚方市）, 20240413
- 24293** 齋藤杏子、岡本昌之、伊藤有未、加藤幸宣：当科における突発性難聴に対するステロイド鼓室内投与の経験, 第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会, 大阪市, 20240516
- 24294** 岡本昌之、木村幸弘、齋藤杏子、伊藤有未、高林哲司、成田憲彦、藤枝重治：高齢者人工内耳症例の検討, 第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会, 大阪市, 20240517
- 24295** Eiichi Kato, Sakashita Masafumi, Keisuke Koyama, Kanako Yoshida, Yukinori Kato, Yoshimasa Imoto, Tetsuji Takabayashi, Yoshinori Matsuwaki, Shigeharu Fujieda: Allergic fungal rhinosinusitis is associated with increased CD163(+) macrophages in the nasal mucosa in response to fungal inflammation., 第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会, 大阪市, 20240517
- 24296** 吉田加奈子、高林哲司、小山佳祐、加藤永一、加藤幸宣、意元義政、坂下雅文、藤枝重治：乳幼児健診におけるアレルギー性鼻炎の疫学調査, 第73回 日本アレルギー学会 学術大会, 京都, 20241018
- 24297** 加藤永一、吉田加奈子、加藤幸宣、坂下雅文、高林哲司、藤枝重治：NSAIDs過敏喘息の病態が、好酸球性副鼻腔炎の鼻茸中血管内皮細胞に与える影響の解析, 第73回 日本アレルギー学会 学術大会, 京都府, 20241018
- 24298** 加藤幸宣、加藤永一、清水杏奈、前川文子、足立直人、小山佳祐、吉田加奈子、木戸口正典、意元義政、坂下雅文、高林哲司、藤枝重治：モデルマウスを用いた花粉・食物アレルギー症候群の病態解明と治療戦略, 第73回 日本アレルギー学会 学術大会, 京都府, 20241018
- 24299** 意元義政、森川大洋、小山佳祐、佐藤 諒、藤枝重治：好酸球性副鼻腔炎患者における末梢血好酸球数と関連因子の検討, 第75回日本気管食道科学会総会, 仙台, 20241015
- 24300** 佐藤諒、宮本大輔、小山佳祐、堤内俊喜、：喉頭・気管の狭窄病変を有する患者に対する当院の取り組み, 第75回日本気管食道科学会総会, 仙台, 20241015
- 24301** 小山佳祐、意元義政、佐藤諒、宮本大輔、森川大洋、藤枝重治：硫酸ジメチルが原因と考えられた化学熱傷の経験, 第75回日本気管食道科学会総会, 仙台, 20241015

業績一覧

- 24302** 森川太洋、意元義政、佐藤諒、小山佳祐、藤枝重治：好酸球性副鼻腔炎に潜在する下気道病変の検討，第75回日本気管食道科学会総会，仙台，20241015
- 24303** 菅野 真史：甲状腺VANS法手術のABC，第48回日本頭頸部癌学会，浜松市，20240620
- 24304** 高林哲司：グローバルレジストリ研究 - AROMA Study- における鼻茸を伴う慢性鼻副鼻腔炎患者の疾病負荷，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，大阪（枚方市），20240413
- 24305** 齋藤杏子、藤枝重治：洗濯洗剤吸入によって引き起こされる好酸球性気道炎症についての検討，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，大阪（枚方市），20240412
- 24306** 菅野 真史：頭頸部外科から発信する VANS（内視鏡補助下甲状腺手術）：耳後部アプローチでの挑戦，第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会，大阪市，20240517
- 24307** 呉 明美、藤枝重治：口腔乾燥に白虎加人参湯が有効であった3症例，第37回日本口腔・咽頭科学会，和歌山市，20240905
- 24308** 岡本昌之、木村幸弘、斎藤杏子：内耳道限局聴神経腫瘍に発症した顔面神経麻痺の3症例の検討，第47回日本顔面神経学会，豊中市，20240705
- 24309** 高林哲司：慢性副鼻腔炎のバイオマーカーとしての副鼻腔一酸化窒素 Nasal nitric oxideの利用，第34回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会，東京，20250131

d. 一般講演（ポスター）

- 24310** 岡本昌之、呉 明美、斎藤杏子、木村幸弘、藤枝重治：頭痛と低音障害型難聴を伴った難治性めまいの3症例の検討，第83回めまい平衡医学会，名古屋市，20241114
- 24311** 呉 明美、木村幸弘、岡本昌之、藤枝重治：脱力発作を伴う小児の回転性めまいに漢方薬が奏効した1症例，第83回めまい平衡医学会，名古屋市，20241114
- 24312** 清水杏奈、林 弓美子、細江 尚唯、高良 和宏、Lamri Lynda、石田 凌三、加藤 幸宣、藤枝 重治、木戸屋 浩康：LPAを用いたアレルギー性鼻炎治療効果の検討，第32回日本血管生物医学学会学術集会，東京都，20241207
- 24313** 伊藤有未、成田憲彦、菅野真史、杉本千鶴、藤枝重治：口腔癌放射線治療におけるIL-1RAの有用性の検討，第48回日本頭頸部癌学会，浜松市，20240621

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

- 24314** 高林哲司：鼻・副鼻腔の生理機能から考える鼻副鼻腔炎と多臓器への影響，第19回広島気道アレルギー研究会，広島，20241107
- 24315** 高林哲司：上気道アレルギー疾患の病態と対策，尾張アレルギー疾患講演会，名古屋市，20240606
- 24316** 高林哲司：上気道アレルギー疾患の病態と対策，令和6年度 日本医師会生涯教育講座【耳鼻咽喉科】，名古屋，20241019

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

- 24317** 前川文子、意元義政、村田航志、園田紬岐、清水杏奈、後沢理佳子、加藤幸宣、木戸口正典、坂下雅文、黒田一樹、深澤有吾、藤枝重治：アレルギー性鼻炎患者におけるQOLの客観的指標の検討，第6回日本アレルギー学会北陸支部地方会，金沢市，20241124
- 24318** 森川太洋、前川文子、後沢理佳子、足立直人、加藤永一、小山佳祐、加藤幸宣、菅野真史、高林哲司、藤枝重治：当科における下咽頭癌の治療成績，第71回中部地方部会連合会，新潟市，20240713
- 24319** 園田紬岐、意元義政、清水杏奈、前川文子、後沢理佳子、森川太洋、藤枝重治：慢性鼻副鼻腔炎患者における下気道機能評価，第6回日本アレルギー学会北陸支部地方会，金沢市，20241124
- 24320** 伊藤 有未、斎藤 杏子：先天性サイトメガロウイルス感染症と難聴，第74回福井県小児保健協会学術集会，永平寺町，20241018
- 24321** 斎藤杏子、木村幸弘、岡本昌之：当科における顔面神経減荷術（経乳突法）について，第47回 日本顔面神経学会，東京都，20240705

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- 24322** 呉 明美：耳管開放症の漢方治療，札幌ENTカンファレンス，札幌市，20250212
- 24323** 高林哲司：The hidden power of sinuses 一酸化窒素が導くイノベーション，FUNTECフォーラム，福井市，20250204

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

24324

園田紬岐、意元義政、後沢理佳子、前川文子、清水杏奈、坂下雅文、藤枝重治：帯電微粒子水で処理したスギ花粉抗原に対する末梢血アレルギー反応の検討。アレルギー・好酸球研究会 2024, 東京都, 20241221

24325

清水杏奈、林 弓美子、高良 和宏、Lamri Lynda、加藤 幸宣、藤枝 重治、木戸屋 浩康：LPAはアレルギー性鼻炎の症状を改善させるか、第9回血管生物医学会 若手研究会 , 東京, 20240615

24326

後沢理佳子、園田紬岐、意元義政、藤枝重治：短鎖脂肪酸による上気道好酸球炎症への抑制効果, アレルギー・好酸球研究会, 東京都, 20241221

24327

呉 明美：耳痛に対する漢方治療の検討, 第39回日本耳鼻咽喉科漢方研究会学術集会, 東京都, 20241012

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
特許権	医薬組成物	藤枝重治, 高林哲司, 吉田加奈子
特許権	アンジオテンシン変換酵素2の発現抑制剤、および、アンジオテンシン変換酵素2を受容体とするウィルスに対する抗ウィルス剤	高林哲司, 吉田加奈子, 意元義政, 藤枝重治

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研究・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	難治性疾患政策研究事業	好酸球性副鼻腔炎における手術治療および抗体治療患者のQOL評価と重症化予防に関する研究	藤枝 重治		20240401-20250331	¥7,000,000
文部科学省科学研究費補助金	難治性疾患政策研究事業	好酸球性副鼻腔炎における手術治療および抗体治療患者のQOL評価と重症化予防に関する研究	藤枝 重治		20240401-20250331	¥7,000,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	花粉-食物アレルギー症候群モデルマウスにおける舌下免疫療法の確立と機序解明	加藤 幸宣		20230401-20260331	¥1,560,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	好酸球性副鼻腔炎における鼻腔内短鎖脂肪酸の機能解析と病態解明の研究	意元 義政		20210401-20260331	¥650,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	中耳真珠腫に対するdectin-1シグナル伝達からみた薬物治療へのアプローチ	木村 幸弘		20230401-20260331	¥1,560,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	IL-1RAによる口腔癌放射線治療の増感と粘膜炎症予防効果への応用	伊藤 有未	成田 憲彦	20230401-20260331	¥1,170,000
文部科学省科学研究費補助金	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	舌下免疫療法における免疫応答細胞の同定と新規アジュバント療法の開発	木戸口 正典		20220401-20270331	¥15,600,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	レニン-アンジオテンシン系の制御異常からみた好酸球性副鼻腔炎の病態解明	高林 哲司	吉田 加奈子, 小山佳祐, 岡本 昌之	20240401-20270331	¥2,210,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	細胞間相互作用および微生物叢を組み合わせた好酸球性副鼻腔炎の病態解明	藤枝 重治	木戸口 正典, 野口恵美子, 高林 哲司	20240401-20270331	¥7,410,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	好酸球性副鼻腔炎の鼻茸中へ好酸球を特異的に誘導する因子の解明	加藤 永一		20240401-20260331	¥2,210,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	甲状腺癌FNAマーカーとしてのIL-1RNの実用化と新たな分子標的治療の開発	成田 憲彦	伊藤 有未, 高林 哲司	20220401-20260331	¥1,300,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	甲状腺癌FNAマーカーとしてのIL-1RNの実用化と新たな分子標的治療の開発	成田 憲彦	伊藤 有未, 高林 哲司	20220401-20260331	¥1,300,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	細胞間相互作用および微生物叢を組み合わせた好酸球性副鼻腔炎の病態解明	藤枝 重治	木戸口 正典, 野口恵美子, 高林 哲司	20240401-20270331	¥7,410,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	中耳真珠腫に対するdectin-1シグナル伝達からみた薬物治療へのアプローチ	木村 幸弘		20230401-20260331	¥1,560,000

業績一覧

文部科学省科学研究費補助金	国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (A))	舌下免疫療法における 免疫応答細胞の同定と 新規アジュバント療法の 開発	木戸口 正典		20220401-20270331	¥15,600,000
---------------	---------------------------------	---	--------	--	-------------------	-------------

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
共同研究	鳥居薬品株式会社	通年性アレルギー性鼻炎患者における特異的IgDのダニSLIT有効性バイオマーカーとしての有用性の検討	藤枝 重治, 坂下 雅文, 伊藤 尚弘	20220428-20241231	¥5,040,000
共同研究	小林製薬株式会社	鼻洗浄の有効性・安全性に関する共同研究	藤枝 重治, 高林 哲司, 坂下 雅文, 加藤 永一, 加藤 幸宣, 吉田 加奈子, 小山 佳祐, 木村 幸弘	20220921-20250630	¥20,412,000
共同研究	パナソニックホールディングス株式会社	パナソニックライフインフォマティクス共同研究部門	清野 泰, 山村 修, 大西 秀典, 安倍 博, 坂井 豊彦, 有島 英孝, 清野 正樹, 田中 雅人, 今村 好章, 松川 遥佳, 藤枝 重治, 意元 義政, 加藤 幸宣, 清水 杏奈, 坂下 雅文, 小山 佳祐, 足立 直人	20220401-20250331	¥28,600,000
共同研究	鳥居薬品株式会社	通年性アレルギー性鼻炎患者における特異的IgDのダニSLIT有効性バイオマーカーとしての有用性の検討	藤枝 重治, 坂下 雅文, 伊藤 尚弘	20220428-20241231	¥5,040,000
共同研究	小林製薬株式会社	鼻洗浄の有効性・安全性に関する共同研究	藤枝 重治, 高林 哲司, 坂下 雅文, 加藤 永一, 加藤 幸宣, 吉田 加奈子, 小山 佳祐, 木村 幸弘	20220921-20250630	¥20,412,000
共同研究	パナソニックホールディングス株式会社	パナソニックライフインフォマティクス共同研究部門	清野 泰, 山村 修, 大西 秀典, 安倍 博, 坂井 豊彦, 有島 英孝, 清野 正樹, 田中 雅人, 今村 好章, 松川 遥佳, 藤枝 重治, 意元 義政, 加藤 幸宣, 清水 杏奈, 坂下 雅文, 小山 佳祐, 足立 直人	20220401-20250331	¥28,600,000
共同研究	小林製薬株式会社	鼻洗浄の有効性・安全性に関する共同研究	藤枝 重治, 高林 哲司, 坂下 雅文, 加藤 永一, 加藤 幸宣, 吉田 加奈子, 小山 佳祐, 木村 幸弘	20220921-20250630	¥20,412,000
共同研究	パナソニック株式会社くらしアプライアンス社	帯電微粒子水による室内環境のスギ花粉症症状を評価する臨床研究	意元 義政, 藤枝 重治, 木村 幸弘, 森川 太洋, 伊藤 有未, 後沢 理佳子, 小山 佳祐, 足立 直人, 前川 文子, 清水 杏奈, 園田 紬岐, 坂下 雅文, 渡邊 享平, 高原 志津子, 山崎 久恵	20250228-20261231	¥17,898,400
共同研究	パナソニック株式会社くらしアプライアンス社	帯電微粒子水による室内環境のスギ花粉症症状を評価する臨床研究	意元 義政, 藤枝 重治, 木村 幸弘, 森川 太洋, 伊藤 有未, 後沢 理佳子, 小山 佳祐, 足立 直人, 前川 文子, 清水 杏奈, 園田 紬岐, 坂下 雅文, 渡邊 享平, 高原 志津子, 山崎 久恵	20250228-20261231	¥17,898,400
共同研究	パナソニック株式会社くらしアプライアンス社	帯電微粒子水による室内環境のスギ花粉症症状を評価する臨床研究	意元 義政, 藤枝 重治, 木村 幸弘, 森川 太洋, 伊藤 有未, 後沢 理佳子, 小山 佳祐, 足立 直人, 前川 文子, 清水 杏奈, 園田 紬岐, 坂下 雅文, 渡邊 享平, 高原 志津子, 山崎 久恵	20250228-20261231	¥17,898,400
共同研究	パナソニック株式会社くらしアプライアンス社	帯電微粒子水による室内環境のスギ花粉症症状を評価する臨床研究	意元 義政, 藤枝 重治, 木村 幸弘, 森川 太洋, 伊藤 有未, 後沢 理佳子, 小山 佳祐, 足立 直人, 前川 文子, 清水 杏奈, 園田 紬岐, 坂下 雅文, 渡邊 享平, 高原 志津子, 山崎 久恵	20250228-20261231	¥17,898,400

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	国立研究開発法人国立がん研究センター	内視鏡下甲状腺手術でのAIによる画像認識技術を用いたリアルタイムナビゲーションシステムの開発	藤枝 重治	20230823-20250331	¥144,000
受託研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	日来的慢性鼻副鼻腔炎患者の発症・難治化メカニズムに基づく新規治療ターゲットの探索と個別化医療戦略の基盤構築	藤枝 重治	20240201-20290131	¥149,500,000

業績一覧

受託研究	バレクセル・インターナショナル株式会社	鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎患者におけるデュピクセント治療の長期アウトカム評価	藤枝 重治, 高林 哲司, 坂下 雅文, 山本 大, 高橋 翠, 田嶋 恭典	20220428-20271231	¥4,629,696
受託研究	国立研究開発法人国立がん研究センター	内視鏡下甲状腺手術でのAIによる画像認識技術を用いたリアルタイムナビゲーションシステムの開発	藤枝 重治	20230823-20250331	¥144,000
受託研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	日米の慢性鼻副鼻腔炎患者の発症・難治化メカニズムに基づく新規治療ターゲットの探索と個別化医療戦略の基盤構築	藤枝 重治	20240201-20290131	¥149,500,000
受託研究	バレクセル・インターナショナル株式会社	鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎患者におけるデュピクセント治療の長期アウトカム評価	藤枝 重治, 高林 哲司, 坂下 雅文, 山本 大, 高橋 翠, 田嶋 恭典	20220428-20271231	¥4,629,696
受託研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	乳幼児アレルギー性鼻炎の実態調査と抗原感作・疾患発症の病態解明	吉田 加奈子, 小山 佳祐, 足立 直人, 高林 哲司	20240705-20250331	¥6,500,000
受託研究	国立大学法人九州大学	小児の効果的で安全な補聴器装用に関する研究	徳永 貴広	20240401-20250331	¥130,000

(B) 奨学寄附金

受入件数	7
受入金額	¥3,350,000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
国内学会(全国レベル)	主催者	第86回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会	20240628-20240629	福井市
国内学会(全国レベル)	主催者	第86回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会	20240628-20240629	福井市

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本耳鼻咽喉科臨床学会	運営委員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会	監事	藤枝 重治
日本アレルギー学会	ガイドライン委員会委員	藤枝 重治
日本喉頭科学会	査読委員	藤枝 重治
日本鼻科学会	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法の指針作成委員会副委員長	藤枝 重治
日本嚥下医学会	評議員	藤枝 重治
日本鼻科学会	常任理事	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会	理事	藤枝 重治
日本口腔・咽頭科学会	評議員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会	評議員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会	評議員	藤枝 重治
日本アレルギー学会	機構認定専門医特別委員会委員	坂下 雅文
日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会	海外留学推進・支援WG委員	坂下 雅文
日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会	鼻アレルギー診療ガイドライン作成委員	坂下 雅文
日本鼻科学会	基礎ハズオンセミナー委員長	意元 義政
日本鼻科学会	基礎ハズオンセミナー委員長	木戸口 正典
日本鼻科学会	基礎ハズオンセミナー委員	木戸口 正典
日本気管食道科学会	理事	藤枝 重治

(C) 座長

国内学会(全国レベル)	学会名	氏名
シンポジウム等	ISIAN & IRS 2024	藤枝 重治
一般講演(口演)	第37回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会	藤枝 重治
一般講演(口演)	日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 第71回中部地方部会連合会	藤枝 重治
その他	第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会	藤枝 重治
その他	第83回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会	藤枝 重治
一般講演(口演)	第34回日本頭頸部外科学会総会・学術講演会	藤枝 重治
一般講演(口演)	第37回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会	藤枝 重治
一般講演(口演)	日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 第71回中部地方部会連合会	藤枝 重治

業績一覧

その他	第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会	藤枝 重治
シンポジウム等	ISIAN & IRS 2024	藤枝 重治
シンポジウム等	ISIAN & IRS 2024	高林 哲司
一般講演（口演）	ISIAN & IRS 2024	高林 哲司
シンポジウム等	ISIAN & IRS 2024	意元 義政
シンポジウム等	第19回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会	高林 哲司
その他	第83回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会	藤枝 重治
一般講演（口演）	第34回日本頭頸部外科学会総会・学術講演会	藤枝 重治

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長（主査）・委員の別	氏名	査読編数
Allergy	編集	委員	高林 哲司	1
Laryngoscoape	編集	委員	高林 哲司	2
Laryngoscoape	編集	委員	意元 義政	1
International Forum of Allergy & Rhinology	編集	委員	意元 義政	1
Allergology International	編集	委員	高林 哲司	2
AURIS NASUS LARYNX	編集	委員	高林 哲司	2
American Journal of Rhinology and Cancers	編集	委員	高林 哲司	15
Radiation	編集	委員	菅野 真史	2
Current Oncology	編集	委員	菅野 真史	1

(E) その他

- 24328 福井大副学長 湊谷氏ら5人（福井新聞）， 20250222
- 24329 目指そう！花粉症重症化ゼロの福井県 ～シーズン到来！備えと対処法～（福井新聞）， 20250209
- 24330 福井大 次期学部長ら発表（日刊県民福井）， 20250111
- 24331 福井大の学部長 全4学部交代へ 次期予定者を発表（福井新聞）， 20250111
- 24332 第2回 次世代北信がんプロ合同市民公開講座 令和6年度福井大学県民公開講座 がん診療最前線 北信地区でつなぐがん治療（福井新聞）， 20241214
- 24333 福井大 学長予定者に内木氏 来年4月就任、任期4年（福井新聞）， 20241012
- 24334 目指そう！花粉症重症化ゼロの福井県 ～8月7日は「8（は）7（な）」の日～（福井新聞）， 20240804
- 24335 米医学生が福井大で研修 医学部長と懇談 「地方にMRI 驚き」（日刊県民福井）， 20240713
- 24336 米医学生 福井大で研修 医学部長と懇談 母国と違い語る（福井新聞）， 20240712
- 24337 福井県名物味わい学会 福井 全国医育機関から専門家（日刊県民福井）， 20240629

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間
	グラクソ・スミスクライン株式会社	慢性副鼻腔炎研究アドバイザー		20250107-20260106
	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	プログラムオフィサー		20240401-20260331
	福井県健康福祉部健康医療局地域医療課	福井県地域医療対策協議会委員		20240401-20250331

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名
----	----------	----------	----

(B) 国際貢献

国際協力事業

活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名
----------	----	--------	----	----	------

(C) その他業績

(D) 特記事項