

業 績

著書

1. 神前英明. 【高齢者の疑問にどう答えるか】鼻領域 鼻汁が続くのはなぜですか? どうしたら治りますか? JOHNS 39; 983-985, 2023.
2. 神前英明. 【チャートでみる耳鼻咽喉科診療】診断から治療へ 鼻科領域 非アレルギー性鼻炎. JOHNS 37; 1103-1106, 2021.
3. 神前英明. 【好酸球性副鼻腔炎 up-to-date-病態解明と最適な治療をめざして】病態 自然免疫と獲得免疫による2型炎症の関与. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 93; 8-12, 2021.

和文総説

1. 神前 英明, 中村 圭吾, 湯田 厚司, 清水 猛史. アレルゲン免疫療法における自然免疫と獲得免疫のクロストーク. アレルギー 71; 1207-1210, 2022.
2. 神前英明. 上気道好酸球・アレルギー疾患のメカニズムとその制御因子. 日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会誌 2; 129-135, 2022.
3. 神前英明. アレルゲン免疫療法の進歩. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報 125; 853-860, 2022.
4. 神前英明. 好酸球性副鼻腔炎の病態に重要な自然免疫反応. 日本耳鼻咽喉科学会会報 123; 189-195, 2020.
5. 神前 英明, 清水 猛史. 免疫アレルギー学の最前線 IL-25 誘導によるアレルギー性炎症. 耳鼻咽喉科免疫アレルギー 30; 237-242, 2012.

学術論文

欧文原著

1. Toyama M, Kouzaki H, Shimizu T, Hirakawa T, Suzuki M. Butyrate inhibits type 2 inflammation in eosinophilic chronic rhinosinusitis. *Biochem Biophys Res Commun*
2. Kawakita K, Kouzaki H (corresponding), Murao T, Kubo Y, Nishiguchi T, Nakamura K, Arai H, Matsumoto K, Ichiro T, Shimizu S, Shimizu T. Role of basal cells in nasal polyp epithelium in the pathophysiology of eosinophilic chronic rhinosinusitis (eCRS). *Allergol Int.* 2024
3. Shimizu S, Nakayama M, Nguyen CT, Ishigaki H, Kitagawa Y, Yasui F, Yagi Y, Kusayanagi T, Kohara M, Itoh Y, Tojima I, Kouzaki H, Shimizu T. SARS-CoV-2 induces inflammation and intracranial infection through the olfactory epithelium-olfactory bulb pathway in non-human primates. *J Neuroimmunol.* 15;387:578288, 2024.

4. Nakamura K, **Kouzaki H** (corresponding), Murao T, Kawakita K, Arai H, Matsumoto K, Kubo Y, Tojima I, Shimizu S, Ogawa Y, Yuta A, Sakai R, Ohno H, Kido H, Shimizu T. Sublingual immunotherapy decreases the avidity of antigen-specific IgE in patients with Japanese cedar pollinosis. *Allergy*. 78 :3268-3271, 2023.
5. Kokubu H, Takahashi T, Kabuto M, **Kouzaki H**, Fujimoto N. Analysis of IL-10 and IL-35 in dipeptidyl peptidase-4 inhibitor-related bullous pemphigoid. *Exp Dermatol*. 32:1569-1574, 2023.
6. Murao T, **Kouzaki H** (corresponding), Arai H, Matsumoto K, Nakamura K, Kawakita K, Tojima I, Shimizu S, Yuta A, Shimizu T. Increase in the prevalence of follicular regulatory T cells correlates with clinical efficacy of sublingual immunotherapy with house dust mites. *Int Forum Allergy Rhinol*. 14:57-67, 2023.
7. Tojima I, Murao T, Kawakita K, Nakamura K, Arai H, Matsumoto K, Shimizu S, **Kouzaki H**, Shimizu T. A decreased prevalence of group 2 innate lymphoid cells in blood is associated with good postoperative outcomes in patients with chronic rhinosinusitis. *Auris Nasus Larynx*. 50:540-549, 2023.
8. Tojima I, Murao T, Nakamura K, Arai H, Matsumoto K, Shimizu S, **Kouzaki H**, Shimizu T. Increased blood group 2 innate lymphoid cells are associated with the clinical severity of Kimura disease. *Allergol Int*. 72:339-342, 2023.
9. Shimizu S, Tojima I, Nakamura K, Arai H, **Kouzaki H**, Shimizu T. Nasal polyp fibroblasts (NPFs)-derived exosomes are important for the release of vascular endothelial growth factor from cocultured eosinophils and NPFs. *Auris Nasus Larynx*. 49:407-414, 2022.
10. Kidoguchi M, Morii W, Noguchi E, Yuta A, Ogawa Y, Nakamura T, Kikuoka H, **Kouzaki H**, Arai H, Ii R, Adachi N, Koyama K, Ninomiya T, Imoto Y, Sakashita M, Fujieda S. HLA-DPB1*05:01 genotype is associated with poor response to sublingual immunotherapy for Japanese cedar pollinosis. *Allergy*. 77:1633-1635, 2022
11. Arai H, **Kouzaki H** (corresponding), Murao T, Nakamura K, Kawakita K, Matsumoto K, Kikuoka H, Yuta A, Shimizu T. Sublingual immunotherapy with Japanese cedar pollen extract induces apoptosis of memory CD4⁺ T cells. *Clin Exp Allergy*. 52:974-978, 2022.
12. Shimizu S, Tojima I, Nakamura K, **Kouzaki H**, Kanesaka T, Ogawa N, Hashizume Y, Akatsu H, Hori A, Tooyama I, Shimizu T. A Histochemical Analysis of Neurofibrillary Tangles in Olfactory Epithelium, a Study Based on an Autopsy Case of Juvenile Alzheimer's Disease. *Acta Histochem Cytochem*. 55:93-98, 2022.
13. Hara S, Tojima I, Shimizu S, **Kouzaki H**, Shimizu T. 17,18-Epoxyeicosatetraenoic Acid Inhibits TNF- α -Induced Inflammation in Cultured Human Airway Epithelium and LPS-Induced Murine Airway Inflammation. *Am J Rhinol Allergy*. 2021;21;11(3):e34.
14. **Kouzaki H**, Arai Y, Nakamura K, Murao T, Tojima I, Shimizu S, Yuta A, Shimizu T. Anti-

inflammatory roles of interleukin-35 in the pathogenesis of Japanese cedar pollinosis. *Asia Pac Allergy*. 21;11:e34, 2021.

15. Matsumoto K, **Kouzaki H**, Yamamoto S, Kikuoka H, Tojima I, Ter Meulen JH, Shimizu T. In vitro and in vivo inhibitory effects of TLR4 agonist, glucopyranosyl lipid A (GLA), on allergic rhinitis caused by Japanese cedar pollen. *Allergy*. 75:446-449, 2020.
16. Kikuoka H, **Kouzaki H(corresponding)**, Matsumoto K, Arai H, Yamamoto S, Tojima I, Shimizu S, Miyashita H, Ogawa Y, Osada T, Okano M, Yuta A, Shimizu T. Immunological effects of sublingual immunotherapy with Japanese cedar pollen extract in patients with combined Japanese cedar and Japanese cypress pollinosis. *Clin Immunol*. 210:108310, 2020.
17. **Kouzaki H**, Arikata M, Koji M, Arai H, Yamamoto S, Kikuoka H, Fujimoto N, Ogawa Y, Yuta A, Shimizu T. Dynamic change of anti-inflammatory cytokine IL-35 in allergen immune therapy for Japanese cedar pollinosis. *Allergy*. 75; 981-983, 2020.
18. Tojima I, Matsumoto K, Kikuoka H, Hara S, Yamamoto S, Shimizu S, **Kouzaki H**, Shimizu T. Evidence for the induction of Th2 inflammation by group 2 innate lymphoid cells in response to prostaglandin D₂ and cysteinyl leukotrienes in allergic rhinitis. *Allergy*. 74:2417-2426, 2019.
19. Shimizu S, Takezawa-Yasuoka K, Ogawa T, Tojima I, **Kouzaki H**, Shimizu T. The epidermal growth factor receptor inhibitor AG1478 inhibits eosinophilic inflammation in upper airways. *Clin Immunol*. 188:1-6, 2018.
20. Matsumoto K, **Kouzaki H**, Kikuoka H, Kato T, Tojima I, Shimizu S, Shimizu T. Soluble ST2 suppresses IL-5 production by human basophilic KU812 cells, induced by epithelial cell-derived IL-33. *Allergol Int*. 67S:S32-S37, 2018.
21. **Kouzaki H**, Kikuoka H, Matsumoto K, Kato T, Tojima I, Shimizu S, Shimizu T. A mechanism of interleukin-25 production from airway epithelial cells induced by Japanese cedar pollen. *Clin Immunol*. 193:46-51, 2018.
22. Shimizu S, Tojima I, Takezawa K, Matsumoto K, **Kouzaki H**, Shimizu T. Thrombin and activated coagulation factor X stimulate the release of cytokines and fibronectin from nasal polyp fibroblasts via protease-activated receptors. *Am J Rhinol Allergy*. 31:13-18, 2017.
23. **Kouzaki H**, Matsumoto K, Kikuoka H, Kato T, Tojima I, Shimizu S, Kita H, Shimizu T. Endogenous Protease Inhibitors in Airway Epithelial Cells Contribute to Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis. *Am J Respir Crit Care Med*. 195:737-747, 2017.
24. Shimizu S, Tojima I, Takezawa K, Matsumoto K, **Kouzaki H**, Shimizu T. Thrombin and activated coagulation factor X stimulate the release of cytokines and fibronectin from nasal polyp fibroblasts via protease-activated receptors. *Am J Rhinol Allergy*. 31:13-18, 2017.
25. **Kouzaki H**, Matsumoto K, Kato T, Tojima I, Shimizu S, Shimizu T. Epithelial Cell-Derived Cytokines Contribute to the Pathophysiology of Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis. *J Interferon Cytokine Res*. 36:169-79, 2016.

26. Shimizu S, **Kouzaki H**, Kato T, Tojima I, Shimizu T. HMGB1-TLR4 signaling contributes to the secretion of interleukin 6 and interleukin 8 by nasal epithelial cells. *Am J Rhinol Allergy*. 30:167-72, 2016.
27. Tojima I, **Kouzaki H**, Shimizu S, Ogawa T, Arikata M, Kita H, Shimizu T. Group 2 innate lymphoid cells are increased in nasal polyps in patients with eosinophilic chronic rhinosinusitis. *Clin Immunol*. 170:1-8, 2016.
28. Kato T, **Kouzaki H**, Matsumoto K, Hosoi J, Shimizu T. The effect of calprotectin on TSLP and IL-25 production from airway epithelial cells. *Allergol Int*. 66: 281-289, 2016.
29. Shimizu S, Ogawa T, Takezawa K, Tojima I, **Kouzaki H**, Shimizu T. Tissue factor and tissue factor pathway inhibitor in nasal mucosa and nasal secretion of chronic rhinosinusitis with nasal polyp. *Am J Rhinol Allergy* 29:235-42, 2015.
30. Tojima I, Shimizu S, Ogawa T, **Kouzaki H**, Omura S, Sunazuka T, Shimizu T. Anti-inflammatory effects of a novel non-antibiotic macrolide, EM900, on mucus secretion of airway epithelium. *Auris Nasus Larynx*. 42:332-6, 2015.
31. Yamashita Y, Hasegawa M, Deng Z, Maeda H, Kondo S, Kyuna A, Matayoshi S, Agena S, Uehara T, **Kouzaki H**, Shimizu T, Ikegami T, Ganaha A, Suzuki M. Human papillomavirus infection and immunohistochemical expression of cell cycle proteins pRb, p53, and p16(INK4a) in sinonasal diseases. *Infect Agent Cancer*. 10:23, 2015.
32. Shimizu S, **Kouzaki H**, Ogawa T, Takezawa K, Tojima I, Shimizu T. Eosinophil-epithelial cell interactions stimulate the production of MUC5AC mucin and profibrotic cytokines involved in airway tissue remodeling. *Am J Rhinol Allergy*. 28:103-9, 2014.
33. **Kouzaki H**, Tojima I, Kita H, Shimizu T. Transcription of interleukin-25 and extracellular release of the protein is regulated by allergen proteases in airway epithelial cells. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 49:741-50, 2013.
34. Seno S, Ogawa T, Shibayama M, **Kouzaki H**, Shimizu T. Expression and localization of aquaporin 1, 2, 3, 4, and 5 in human nasal mucosa. *Am J Rhinol Allergy*. 26:167-71, 2012.
35. Tojima I, Ogawa T, **Kouzaki H**, Seno S, Shibayama M, Shimizu T. Endoscopic resection of malignant sinonasal tumours with or without chemotherapy and radiotherapy. *J Laryngol Otol*. 126:1027-32, 2012.
36. Shimizu S, Gabazza EC, Ogawa T, Tojima I, Hoshi E, **Kouzaki H**, Shimizu T: Role of thrombin in chronic rhinosinusitis-associated tissue remodeling. *Am J Rhinol Allergy*, 25;7-11, 2011.
37. Ogawa T, Shimizu S, Tojima I, **Kouzaki H**, Shimizu T: Heparin inhibits mucus hypersecretion in airway epithelial cells. *Am J Rhinol Allergy*, 25;69-71, 2011.
38. **Kouzaki H**, Iijima K, Kobayashi T, O'Grady SM, Kita H. The danger signal, extracellular

- ATP, is a sensor for an airborne allergen and triggers IL-33 release and innate Th2-type responses. *J Immunol.* 2011 Apr 1;186(7):4375-87,2011.
39. Kobayashi T, **Kouzaki H**, Kita H. Human eosinophils recognize endogenous danger signal crystalline uric acid and produce proinflammatory cytokines mediated by autocrine ATP. *J Immunol.* 184:6350-8, 2010.
 40. **Kouzaki H**, Seno S, Fukui J, Owaki S, Shimizu T. Role of platelet-derived growth factor in airway remodeling in rhinosinusitis. *Am J Rhinol Allergy.* 23:273-80, 2009.
 41. Rank MA, Kobayashi T, **Kozaki H**, Bartemes KR, Squillace DL, Kita H. IL-33-activated dendritic cells induce an atypical TH2-type response. *J Allergy Clin Immunol.* 123:1047-54, 2009.
 42. **Kouzaki H**, O'Grady SM, Lawrence CB, Kita H. Proteases induce production of thymic stromal lymphopoietin by airway epithelial cells through protease-activated receptor-2. *J Immunol.* 183:1427-34, 2009.
 43. Suzuki M, Hanamitsu M, Kitanishi T, **Kohzaki H**, Kitano H. Autoantibodies against inner ear proteins in patients with delayed endolymphatic hydrops and unilateral juvenile deafness. *Acta Otolaryngol.* 126 :117-21, 2006.
 44. **Kouzaki H**, Suzuki M, Shimizu T, Aimi Y, Ito A, Arai R. Presence of monoamine oxidase type B protein but absence of associated enzyme activity in neurons within the inferior olive nucleus of the rat. *Brain Res.* 7 : 202-207, 2005.
 45. Suzuki M, **Kouzaki H**, Nishida Y, Shiino A, Ito R, Kitano H • Cortical representation of hearing restoration in patients with sudden deafness. *Neuroreport* 13; 1829-1832, 2002.
 46. Ishida M, Iwai M, Yoshida K, Kagotani A, **Kohzaki H**, Arikata M, Shimizu T, Okabe H. Primary ductal adenocarcinoma of the lacrimal sac: The first report case. *Int J Clin Exp Pathol.* 6; 1929-1934, 2013.
 47. Ogawa T, Takezawa T, Tojima I, Shibayama M, **Kouzaki H**, Ishida M, Hidetoshi Okabe H, ShimizuS. Successful treatment of rhino-orbital mucormycosis by a new combination therapy with Liposomal amphotericin B and micafungin. *Auris Nasus Larynx*, 39; 224-8, 2012.
 48. **Kouzaki H**, Fukui J, Shimizu T. Management of a catecholamine-secreting tympanicum glomus tumour: case report. *J Laryngol Otol.* 122:1377-80, 2008.
 49. **Kouzaki H**, Suzuki M, Shimizu T. Immunohistochemical and ultrastructural abnormalities in muscle from a patient with sensorineural hearing loss related to a 1555 A-to-G mitochondrial mutation. *J Clin Neurosci.* 14:603-7, 2006.
 50. **Kouzaki H**, Kitanishi T, Kitano H, Suzuki M • Successful treatment of disseminated nasal T-cell lymphoma using high-dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation: a case report. *Auris Nasus Larynx* 31; 79-83, 2004.

和文原著

1. 大脇成広, 神前英明, 松本晃治, 清水猛史. Ejnell 法による声門開大術症例の検討. 耳鼻咽喉科臨床補冊 164, 131-134, 2024.
2. 大脇成広, 新井宏幸, 神前英明, 松本晃治, 清水猛史. 咽喉頭癌に対する経口的腫瘍切除術の検討. 耳鼻咽喉科臨床補冊 164, 127-130, 2024.
3. 新井宏幸, 大脇成広, 神前英明, 戸嶋一郎, 大江祐一郎, 中村圭吾, 村尾拓哉, 堀井翔平, 須藤智之, 川北憲人, 清水猛史. 下咽頭癌症例の臨床的検討. 耳鼻咽喉科臨床補冊 164, 120-126, 2024.
4. 村尾拓哉, 大脇成広, 神前英明, 戸嶋一郎, 大江祐一郎, 川北憲人, 久保良仁, 清水猛史. 舌癌症例の治療成績. 耳鼻咽喉科臨床補冊 164, 104-110, 2024.
5. 大江祐一郎, 神前英明, 清水猛史. 口蓋扁桃摘出術における術後出血の検討. 耳鼻咽喉科臨床補冊 164, 99-103, 2024.
6. 松本晃治, 西口達治, 川北憲人, 村尾拓哉, 中村圭吾, 新井宏幸, 菊岡弘高, 神前英明, 清水猛史. 滋賀県大津市におけるスギ・ヒノキ花粉の飛散状況の変化と今後の展望. 耳鼻咽喉科臨床補冊 164, 86-92, 2024.
7. 中村圭吾, 戸嶋一郎, 久保良仁, 川北憲人, 村尾拓哉, 大江祐一郎, 新井宏幸, 松本晃治, 神前英明, 清水猛史. 上顎洞扁平上皮癌例の臨床的検討. 耳鼻咽喉科臨床補冊 164, 41-48, 2024.
8. 湯田 厚司, 小川 由起子, 神前 英明, 清水 猛史. スギ花粉大量飛散年におけるスギ花粉舌下免疫療法の治療効果とヒノキ花粉症への効果. アレルギー 72; 1230-1239, 2023.
9. 湯田 厚司, 小川 由起子, 神前 英明, 清水 猛史. ミティキュア錠によるダニ舌下免疫療法 115 例の 3 年間治療成績. アレルギー 72; 273-280, 2023.
10. 湯田 厚司, 小川 由起子, 神前 英明, 清水 猛史. スギ花粉舌下免疫療法における花粉飛散期症状と花粉飛散後患者印象度調査. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報 126; 844-851, 2023.
11. 湯田 厚司, 小川 由起子, 村尾 拓哉, 神前 英明, 清水 猛史. シダキュア錠によるスギ花粉舌下免疫療法の経年的治療効果とダニ舌下免疫療法(Dual SLIT)併用の影響. アレルギー 71; 1122-1128, 2022.
12. 松本 晃治, 神前 英明, 清水 猛史. スギ花粉症に対する Toll Like Receptor 4 アゴニストの有用性の検討. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス 35; 58-61, 2022.
13. 湯田 厚司, 小川 由起子, 荻原 仁美, 鈴木 祐輔, 神前 英明, 清水 猛史. 多重抗原感作が花粉飛散期におけるスギ花粉舌下免疫療法の治療効果に及ぼす影響. 日本耳鼻咽喉科学会会報 124; 211-217, 2021.

14. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 神前 英明, 清水 猛史. 小児通年性アレルギー性鼻炎に対するダニ舌下免疫療法における成人と比較した治療 1 年後の効果と安全性. アレルギー 70; 186-194, 2021.
15. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 荻原 仁美, 神前 英明, 清水 猛史. 実地診療での小児スギ花粉症に対する舌下免疫療法の治療 1 シーズン目の効果と安全性の検討. アレルギー 69; 909-917, 2020.
16. 清水 志乃, 西口 達治, 安岡 公美子, 大江 祐一郎, 神前 英明, 清水 猛史. 上半規管裂隙症候群例. Equilibrium Research 79; 524-534, 2020.
17. 湯田 厚司, 神前 英明, 新井 宏幸, 清水 猛史. 舌下免疫療法のアレルゲン・剤型・維持量に伴う副反応による治療スケジュールへの影響. 日本鼻科学会会誌 59; 398-405, 2020.
18. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 荻原 仁美, 神前 英明, 清水 猛史. スギ花粉舌下免疫療法治療薬シダキュア 69 例の初年度治療成績. アレルギー 68; 958-965, 2019.
19. 湯田 厚司, 小川 由起子, 神前 英明, 新井 宏幸, 清水 猛史.
ダニアレルゲン舌下免疫療法 64 例の治療 1 年目の臨床検討. 日本耳鼻咽喉科学会会報 122; 1516-1521, 2019.
20. 湯田 厚司, 小川 由起子, 新井 宏幸, 荻原 仁美, 神前 英明, 清水 猛史. スギ花粉とダニの併用舌下免疫療法の安全性. 日本耳鼻咽喉科学会会報 122; 126-132, 2019.
21. 菊岡 弘高, 有方 雅彦, 神前 英明, 清水 猛史. 滋賀県大津市における、スギ・ヒノキ花粉飛散結果からみる今後の展望 スギ花粉飛散総数は減少するのか? 日本職業・環境アレルギー学会雑誌 25; 77-83, 2018.
22. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 荻原 仁美, 神前 英明, 太田 伸男, 清水 猛史. スギ花粉症舌下免疫療法のスギ花粉多量飛散年での臨床効果と治療年数の効果への影響. アレルギー 67; 1011-1019, 2018.
23. 湯田 厚司, 小川 由起子, 荻原 仁美, 神前 英明, 清水 猛史. トマト抗原クラス 1 以上の症例におけるスギ花粉舌下免疫療法の安全性と血清特異的 IgE 抗体の変化. 日本耳鼻咽喉科学会会報 121; 1493-1498, 2018.
24. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 荻原 仁美, 太田 伸男, 神前 英明, 清水 猛史. スギ花粉症舌下免疫療法の治療 3 年目 112 例の臨床効果. アレルギー 66; 1172-1180, 2017.
25. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 有方 雅彦, 神前 英明, 清水 猛史, 太田 伸男. スギ花粉症舌下免疫療法の治療 2 年目における症状改善の増強効果. 日本耳鼻咽喉科学会会報 120; 44-51, 2017.

26. 湯田 厚司, 小川 由起子, 荻原 仁美, 鈴木 祐輔, 太田 伸男, 有方 雅彦, 神前 英明, 清水 猛史. スギ花粉舌下免疫療法のヒノキ花粉飛散期の臨床効果. **日本耳鼻咽喉科学会会報** 120; 833-840, 2017.
27. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 有方 雅彦, 神前 英明, 清水 猛史, 太田 伸男. スギ花粉症舌下免疫療法の治療 2 年目 133 例における 2016 年の治療効果. **アレルギー** 65; 1209-1218, 2016.
28. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 有方 雅彦, 神前 英明, 清水 猛史, 太田 伸男. スギ花粉症舌下免疫療法のアドヒアランスと臨床効果への影響. **日本耳鼻咽喉科学会会報** 119; 1504-1510, 2016.
29. 小川 由起子, 湯田 厚司, 有方 雅彦, 神前 英明, 太田 伸男, 鈴木 祐輔, 清水 猛史. スギ花粉症に対する舌下免疫療法 207 例の副反応の検討. **日本耳鼻咽喉科学会会報** 118; 1429-1435, 2015.
30. 湯田 厚司, 小川 由起子, 鈴木 祐輔, 有方 雅彦, 神前 英明, 清水 猛史, 太田 伸男. スギ花粉症における舌下免疫療法 191 例の初年度治療成績. **アレルギー** 64; 1323-1333, 2015.
31. 小河 孝夫, 清水 志乃, 戸嶋 一郎, 神前 英明, 清水 猛史. 上気道炎症に対する新たな局所治療薬としてのヘパリンの可能性. **耳鼻咽喉科免疫アレルギー** 29; 221-227, 2011.
32. 神前英明, 紀太博仁, 清水猛史: 上皮細胞から放出される IL-33 とその役割. **日本鼻科学会誌** 50:46-50, 2011
33. 神前英明, 福井 潤, 清水猛史; 当院における小児めまい症例の検討; **小児耳鼻咽喉科** 28 ; 225-238, 2007.
34. 神前英明, 星 恵理子, 福井 潤, 清水猛史; 当科における聴器癌例の検討; **Otol Jpn** 17(5)653-657, 2007.
35. 岩川 裕美, 辻井 靖子, 栗原 美香, 丈達 知子, 中西 直子, 平岩 康之, 信迫 香織, 白子 寛子, 星野 伸夫, 赤羽 理也, 三上 貴子, 碓井 理香, 徳永 道子, 荒木 信一, 園田 聡, 神前 英明, 佐々木 雅也, 柏木 厚典, 五月女 隆男, 浅井 徹. 心臓リハビリテーションにおける栄養サポート(NST) 心臓血管外科における NST の関わり. **心臓リハビリテーション** 11; 281-285, 2006.
36. 神前英明, 北西剛、鈴木幹男、北嶋和智. ムンプス難聴の検討. **耳鼻咽喉科臨床** 92; 947-951, 1999

和文症例報告

1. 須藤智之, 新井宏幸, 神前英明, 清水猛史. 低分化癌への進展を伴う篩型甲状腺乳頭癌例. **耳鼻咽喉科臨床補冊** 164, 150-154, 2024.
2. 中多祐介, 神前英明, 久保良仁, 堀井翔平, 大脇成広, 清水猛史. EB ウイルス感

染耳下腺リンパ上皮癌例. **耳鼻咽喉科臨床補冊** 164, 93-98, 2024.

3. 中村圭吾, 戸嶋一郎, 久保良仁, 川北憲人, 村尾拓哉, 大江祐一郎, 新井宏幸, 松本晃治, **神前英明**, 清水猛史. 鼻内視鏡下に摘出した Human papillomavirus-related multiphenotypic sinonasal carcinoma (HMSC)例. **耳鼻咽喉科臨床補冊** 164, 61-66, 2024.
4. 澤田克也, 北原均, 井藤隆太, 渡邊嘉之, 塩原正規, 太田えり, 森谷鈴子, **神前英明**. 特徴的な画像所見を呈した鼻中隔の seromucinous hamartoma. **臨床放射線** 69, 111-115, 2024.
5. 久保 良仁, **神前 英明**, 清水 猛史. 11C-Met-PET/CT およびメチレンブルー染色が診断と治療に有用であった異所性副甲状腺腺腫例. **日本気管食道科学会会報** 73; 245-250, 2022.
6. 久保 良仁, **神前 英明**, 大江 祐一郎, 中村 圭吾, 清水 猛史. 上顎の歯性感染症に起因した深頸部膿瘍例. **日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会会誌** 8; 259-262, 2020.
7. 山口 剛, 貝田 佐知子, 竹林 克士, **神前 英明**, 桑原 理充, 谷 眞至. 食道亜全摘回結腸再建後の再建臓器壊死に遊離空腸再建を行い経口摂取可能となった 1 例. **手術** 74; 369-374, 2020.
8. 山本 小百合, **神前 英明**, 清水 猛史. 顔面神経麻痺を伴わない不全型 Hunt 症候群 (Haymann IV 型)例. **耳鼻咽喉科臨床** 111; 23-28, 2018.
9. 大江 祐一郎, **神前 英明**, 松本 晃治, 清水 猛史. 唾液腺導管癌局所再発・多発骨転移に対しビカルタミドが奏功した 1 例. **頭頸部癌** 43; 478-482, 2017.
10. **神前 英明**, 安岡 公美子, 清水 猛史. 集学的治療が奏効した顎下腺小細胞癌例. **耳鼻咽喉科臨床** 110; 481-485, 2017.
11. 加藤 智久, **神前 英明**, 大脇 成広, 清水 猛史. 方向交代性上向性眼振を呈した MRI 偽陰性の小脳梗塞例. **耳鼻咽喉科臨床** 109; 535-540, 2016.
12. 加藤 智久, 小河 孝夫, **神前 英明**, 清水 猛史. MPO-ANCA 陽性の ANCA 関連血管炎性中耳炎の 3 例. **耳鼻咽喉科臨床** 108; 101-108, 2015.
13. 竹澤 公美子, 柴山 将之, **神前 英明**, 大脇 成広, 清水 猛史. 高度肥満、血友病 A、HIV・HCV 感染症のある患者に対する気管切開術. **日本気管食道科学会会報** 65; 54-60, 2014.
14. 松本 晃治, 有方 雅彦, **神前 英明**, 清水 猛史. 涙嚢原発腺癌症例. **頭頸部外科** 24;155-159, 2014.
15. 小野 麻友, 柴山 将之, **神前 英明**, 竹澤 公美子, 大脇 成広, 清水 猛史. 食道・胃筋層内にまで進展した深頸部膿瘍例. **耳鼻咽喉科臨床** 107; 927-933, 2014.
16. 柴山 将之, 大脇 成広, **神前 英明**, 竹澤 公美子, 清水 猛史. 下咽頭小細胞癌症例. **日本気管食道科学会会報** 63; 53-57, 2012.

17. 岩崎 成仁, 神前 英明, 清水 猛史. 突発性難聴に BPPV 様症候を伴った 3 例. **耳鼻咽喉科臨床** 104; 773-777, 2011.
18. 神前英明, 柴山将之, 大脇成広, 清水猛史; 頸椎前方固定術後に咽頭穿孔と嚥下障害を来した 1 例; **耳鼻と臨床** 53; 162-166, 2007.
19. 神谷 恵理子, 鈴木 幹男, 櫻井 弘徳, 神前 英明, 北西 剛, 清水 猛史, 多賀 崇, 太田 茂. 上顎洞に発生した横紋筋肉腫例. **耳鼻咽喉科臨床** 98; 471-475, 2005.
20. 神前英明, 谷口一浩, 田中寛, 北嶋和智・頸部リンパ節腫脹を来した血球貧食症候群例・**耳鼻咽喉科臨床** 94; 469-474, 2001.

和文その他

1. 神前英明. アレルギー性鼻炎・花粉症の治療戦略 舌下免疫から抗 IgE 抗体・手術まで. **日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報** 126; 877-879, 2023.
2. 神前英明. スギ花粉によって誘発される気道上皮細胞由来の IL-25 産生の機序(A Mechanism of Interleukin-25 Production from Airway Epithelial Cells Induced by Japanese Cedar Pollen), **日本鼻科学会会誌** 58; 82-84, 2019.

学会発表

<国際学会>

シンポジウム

1. Kouzaki H, Matsumoto K, Tojima I, Shimizu T. Local allergic rhinitis induced by unilateral intranasal instillation of ragweed pollen and intraperitoneal injection of FTY720 in mice. *42nd Congress of the International Society of Inflammation and Allergy of the Nose*, 2024.
2. Kouzaki H, Nakamura K, Ichiro T, Shimizu T. Treatment of non-type 2 CRS and low-dose, long-term macrolide therapy in Japan. *42nd Congress of the International Society of Inflammation and Allergy of the Nose*, 2024.
3. Kouzaki H, Arai H, Nakamura K, Shimizu T. Basic research to elucidate the mechanism of allergen immunotherapy. *16th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head & Neck Surgery*. 2023.
4. Kouzaki H, Shimizu T. Innate immunity on the pathogenesis of eosinophilic chronic rhinosinusitis and therapeutic strategy in relation with IL-33. *61th Annual congress of Korea Rhinology Society*, 2021.
5. Kouzaki H, Shimizu T. Innate immunity on the pathogenesis of chronic sinusitis and therapeutic strategy in relation with IL-33. *AAO-HNSF*, 2020

6. **Kouzaki H**, Shimizu T. Emerging role of epithelial-derived cytokines and its regulation in the pathogenesis of eosinophilic chronic rhinosinusitis. *International Congress of ORL-HNS*, 2019.
7. **Kouzaki H**, Tojima I, Shimizu S, Shimizu T. Increased expression of the epithelial cell-derived cytokines in eosinophilic chronic rhinosinusitis with nasal polyps. *ERS/ISIAN*, 2014.

国内学会

特別講演

1. **神前英明**, 中村圭吾, 新井宏幸, 村尾拓哉, 木戸博, 湯田厚司, 清水猛史. 上気道アレルギー疾患のメカニズムとその制御. 第2回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会, 2022.
2. **神前英明**. 頭頸部癌の薬物療法. がん専門薬剤師集中教育講座, 2018.
3. **神前英明**. A mechanism of interleukin-25 production from airway epithelial cells induced by Japanese cedar pollen. 第57回日本鼻科学会, 2018.

シンポジウム・教育講演

1. **神前英明**, 村尾拓哉, 湯田厚司, 清水猛史. アレルゲン免疫療法における制御性細胞や抑制性サイトカインの役割. 第71回日本アレルギー学会, 2022
2. **神前英明**. 慢性副鼻腔炎診療における最近の話題 第84回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 2022
3. **神前英明**. アレルギー性鼻炎・花粉症の治療戦略 舌下免疫から抗IgE抗体・手術まで. 第36回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会秋季大会, 2022
4. **神前英明**, 中村圭吾, 新井宏幸, 村尾拓哉, 木戸博, 湯田厚司, 清水猛史. アレルゲン免疫療法のメカニズム解明へのアプローチ. 第1回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会, 2021.
5. **神前英明**, 新井宏幸, 湯田厚司, 清水猛史. アレルゲン免疫療法の進歩. 第122回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 総会・学術講演会, 2021.
6. **神前英明**, 中村圭吾, 新井宏幸, 村尾拓哉, 木戸博, 湯田厚司, 清水猛史. アレルゲン免疫療法の新たな作用機序解明に向けて. 第70回日本アレルギー学会, 2021.
7. **Kouzaki H**, Shimizu T. Emerging role of epithelial-derived cytokines and its regulation in the pathogenesis of eosinophilic chronic rhinosinusitis. 第120回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 総会・学術講演会, 2019.
8. **神前英明**, 清水猛史. 気道上皮細胞からの TSLP, IL-25, IL-33 産生における NADPH oxidase の役割. 第57回日本鼻科学会, 2018.
9. **神前英明**, 加藤智久, 戸嶋一郎, 清水志乃, 清水猛史. 好酸球性副鼻腔炎における内因性プロテアーゼインヒビターの役割. 第55回日本鼻科学会, 2016.

10. 神前英明, 有方雅彦, 戸嶋一郎, 清水志乃, 清水猛史. アレルギー性鼻炎の感作・発症における上皮細胞由来サイトカインの役割. 第 52 回日本鼻科学会, 2013.
11. 神前英明, 清水志乃, 清水猛史. 副鼻腔粘膜上皮細胞からみた好酸球性副鼻腔炎. 第 51 回日本鼻科学会, 2012.
12. 神前英明. 上皮細胞から放出される IL-33 とその役割. 第 49 回日本鼻科学会, 2010.
13. 神前英明. 鼻副鼻腔疾患のリモデリングと PDGF. 第 46 回日本鼻科学会, 2007.

研究費受入

<研究代表者>

公的助成

平成 23-25 年度 基盤研究 C (分担)

「好酸球と鼻粘膜構成細胞の相互作用からみた好酸球性鼻副鼻腔炎の病態と新治療法の開発」

科学研究費 基盤研究 C 2014-2016 年

「好酸球性鼻副鼻腔炎の発症・悪化に関わる環境抗原由来のプロテアーゼの役割」

科学研究費 基盤研究 C 2017-2020 年

「好酸球性副鼻腔炎における好中球エラスターゼと内因性阻害因子 elafin の役割」

科学研究費 基盤研究 C 2020-2023 年

「好酸球性副鼻腔炎における NADPH オキシダーゼの役割」

民間助成

Immune Design corporation 2015年

「In vitro and in vivo inhibitory effects of TLR4 agonist, glucopyranosyl lipid A (GLA), on allergic rhinitis caused by Japanese cedar pollen」

<研究分担者>

公的助成

AMED 2021-2024年

重症化ゼロを目指したスギ・ヒノキ花粉症に対するアレルギー免疫療法の開発