

## 2025年度サノフィ優秀論文賞 受賞者

【一般部門】副賞 500,000円 27名

(五十音順)

No.	受賞者氏名	所属	受賞論文タイトル他	専門領域
1	出原 賢治	佐賀大学医学部 分子生命科学講座分子医化学分野	Novel mechanisms by which benralizumab suppresses IgE expression in human B cells in humanized mice. <i>Allergy</i> 2023;78:3271-3273.	喘息
2	岩崎 成仁	名古屋大学大学院医学系研究科 環境労働衛生学	Single cell RNA sequencing of human eosinophils from nasal polyps reveals eosinophil heterogeneity in chronic rhinosinusitis tissue. <i>Journal of Allergy and Clinical Immunology</i> 2024;154:952-64.	副鼻腔炎
3	岩田 有史	千葉大学医学部附属病院 アレルギー・膠原病内科	A distal enhancer of GATA3 regulates Th2 differentiation and allergic inflammation. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i> . 2024 Jul 2;121(27):e2320727121.	喘息
4	岡田 峰陽	国立研究開発法人 理化学研究所 生命医科学研究センター	Sensory neuronal STAT3 is critical for IL-31 receptor expression and inflammatory itch. <i>Cell Reports</i> 2023;42:11343.	アトピー性皮膚炎
5	岡田 随象	大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学	Sekita T et al. Multifaceted analysis of cross-tissue transcriptomes reveals phenotype-endotype associations in atopic dermatitis. <i>Nature Communications</i> 2023;14:6133.	アトピー性皮膚炎
6	奥西 勝秀	群馬大学生体調節研究所 代謝システム制御分野	Munc13-4 regulates asthma and obesity in mice by controlling functions of CD11c+ antigen-presenting cells. <i>Allergy</i> 2024;79:1992-1995.	喘息
7	小熊 剛	東海大学医学部 内科学系呼吸器内科学	Clinical characteristics of allergic bronchopulmonary mycosis caused by <i>Schizophyllum commune</i> . <i>Clin Transl Allergy</i> 2024;14(1): e12327.	喘息
8	小澤 麻紀	東北大学大学院医学系研究科 皮膚科	Efficacy of corneal squamous cell carcinoma antigen-1 in early infancy in predicting atopic dermatitis and food allergy: A prospective study. <i>Allergology International</i> in press PMID: 39732577 DOI: 10.1016/j.alit.2024.11.005.	アトピー性皮膚炎
9	川北 憲人	滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	Role of basal cells in nasal polyp epithelium in the pathophysiology of eosinophilic chronic rhinosinusitis (eCRS). <i>Allergology International</i> 2024; 73: 563-572.	副鼻腔炎
10	木戸口 正典	福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	Middle meatus microbiome in patients with eosinophilic chronic rhinosinusitis in a Japanese population. <i>Journal of Allergy and Clinical Immunology</i> 2023; 152:1669-76.	副鼻腔炎
11	小亀 敏明	京都大学大学院医学研究科 皮膚科学	Interleukin-13 inhibition by tralokinumab reduces inducible T-cell costimulator-positive innate lymphoid cells in skin lesions of atopic dermatitis. <i>British Journal of Dermatology</i> , 2023;188(1):146-148.	アトピー性皮膚炎
12	小林 義照	山梨大学医学部附属病院 リウマチ膠原病内科	IL-33 Sensitizes Mast Cells to PIEZO1 Stimulation Leading to Degranulation. <i>Allergy</i> . 2024 Dec;79(12):3517-3520.	アトピー性皮膚炎
13	酒井 真史	大分大学医学部 皮膚科学講座	Stratum Corneum Ceramide Profiles Provide Reliable Indicators of Remission and Potential Flares in Atopic Dermatitis. <i>J Invest Dermatol</i> . 2022; 142(12): 3184-3191.e7.	アトピー性皮膚炎
14	佐々木 寿	防衛医科大学校 内科学(感染症・呼吸器)	Distinct roles of types 1 and 2 interferons in human eosinophil regulation: A multi-omics analysis. <i>Allergy</i> 2024;79:3141-3145.	副鼻腔炎
15	砂田 啓英也	慶應義塾大学医学部 内科学(呼吸器)	Multomics analysis identified IL-4-induced IL1RL1high eosinophils characterized by prominent cysteinyl leukotriene metabolism. <i>Journal of Allergy and Clinical Immunology</i> 2024;154(5):1277-1288.	喘息
16	辻 真世子	東京女子医科大学大学院 呼吸器内科	STING/RANTES pathway in airway epithelium enhances Der p1-induced airway inflammation. <i>Allergy</i> 2024; 79(7):2008-2011.	喘息
17	寺尾 知可史	静岡県立総合病院 臨床研究部	Genetic architectures underlie onset age of atopic dermatitis. <i>J Invest Dermatol</i> . 2022 Dec;142(12):3337-3341.e7.	アトピー性皮膚炎
18	富澤 宏基	秋田大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座 / 総合診療検査診断学講座	Characteristics and regulation of human eosinophil ETosis in vitro. <i>American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology</i> . 2024;Aug1:52-61.	喘息
19	林 浩昭	独立行政法人国立病院機構相模原病院 薬剤過敏症研究室	Omalizumab ameliorates extrarespiratory symptoms in patients with aspirin-exacerbated respiratory disease. <i>Journal of Allergy and Clinical Immunology</i> 2023;151:1667-72.	喘息
20	福光 研介	名古屋市立大学大学院医学研究科 呼吸器・免疫アレルギー内科学	Tiotropium for refractory cough in asthma via cough reflex sensitivity: A randomized, parallel, open-label trial. <i>Ann Allergy Asthma Immunol</i> . 2023 Jul;131(1):59-68.e3.	喘息
21	武藤 潤	愛媛大学医学部附属病院 皮膚科	Trehalose prevents IL-4/IL-13-induced skin barrier impairment by suppressing IL-33 expression and increasing Nrf2 activation in human keratinocytes in vitro. <i>J Invest Dermatol</i> . 2024, in press. doi: 10.1016/j.jid.2024.08.038.	アトピー性皮膚炎
22	三上 優	東京大学医学部附属病院 呼吸器内科	Chronic airway epithelial hypoxia exacerbates injury in muco-obstructive lung disease through mucus hyperconcentration. <i>Science. Translational Medicine</i> . 2023 Jun 7;15(699):eabo7728.	喘息
23	宮川 史	奈良県立医科大学 皮膚科	Type I IFN derived from Ly6Chi monocytes suppresses type 2 inflammation in a murine model of atopic dermatitis. <i>Journal of Investigative Dermatology</i> 2024;144:520-530.	アトピー性皮膚炎
24	三宅 健介	東京科学大学 総合研究院	Tristetraprolin-mediated mRNA destabilization regulates basophil inflammatory responses. <i>Allergol Int</i> . in press. doi: 10.1016/j.alit.2024.10.005.	アトピー性皮膚炎
25	柳 昌弘	札幌医科大学 医学部附属免疫学研究所 免疫制御医学部門	Bob1 Maintains T Follicular Helper Cells for Long-Term Humoral Immunity. <i>Communications Biology</i> 2024;7:185.	喘息
26	山田 一宏	大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器内科学	Compartmentalized mitochondrial ferroptosis converges with optineurin-mediated mitophagy to impact airway epithelial cell phenotypes and asthma outcomes. <i>Nat Commun</i> . 2024 Jul 10;15:5818.	喘息
27	吉村 華子	大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器内科	Galectin-10 in serum extracellular vesicles reflects asthma pathophysiology. <i>J Allergy Clin Immunol</i> . 2024 May;153(5):1268-1281.	喘息

## 【Allergology International部門】副賞 200,000円 6名

(五十音順)

No.	受賞者氏名	所属	受賞論文タイトル他	専門領域
1	岡田 直子	日本薬科大学 薬学部	Elevated MS4A2 and IgE Interaction in Nasal Polyps Contributing to Poor Postoperative Prognosis in Patients with Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis. <i>Allergology International</i> (Article in press).	副鼻腔炎
2	木口 智之	国立研究開発法人国立成育医療研究センター アレルギーセンター 総合アレルギー科	Eczema phenotypes and IgE component sensitization in adolescents: A population-based birth cohort. <i>Allergology International</i> . 2023;72(1):107-15.	アトピー性皮膚炎
3	木村 孔一	北海道大学病院 呼吸器内科	Prevalence and clinical impact of asthma-COPD overlap in severe asthma. <i>Allergology International</i> 2024 Dec 11 (Articles in press).	喘息
4	中原 真希子	九州大学病院 皮膚科学分野	Cytokine profile of the stratum corneum in atopic dermatitis lesions differs between the face and the trunk. <i>Allergology International</i> 2024;S1323-8930(24)00111-4.	アトピー性皮膚炎
5	二橋 文哉	社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院聖隷浜松病院 呼吸器内科	CLEC10A expression defines functionally distinct subsets of conventional type 2 dendritic cells (cDC2) in the mouse lung. <i>Allergology International</i> 2024;73:481-484.	喘息
6	水村 賢司	日本大学医学部 呼吸器内科	Predicting dupilumab effectiveness with Type-2 biomarkers: A real-world study of severe asthma. <i>Allergology international</i> 2024;13:S1323-8930(24)00087-X.	喘息

\* 敬称略

\* 所属および論文の書誌データは応募時のものです。