＜受賞歴＞

■砂田啓英也

2025 年 3 月　日本アレルギー学会　2025 年度 サノフィ優秀論文賞

2025 年 3 月　日本呼吸器学会　　2025 年度 喘息研究支援プログラム B

■谷哲夫

2024 年 4 月　日本呼吸器学会学会奨励賞

2024 年 12 月 第 27 回東京病態研究会　研究奨励賞

＜業績＞

学会発表

1. 山本 有希, 砂田 啓英也, 北出 美鈴, 内堀 超, 四宮 俊, 谷 哲夫, 高橋 左枝子. 当院転院時には尿中抗原が陰転化していたレジオネラ肺炎の 1 例. 第 697 回日本内科学会関東地方会. 東京. 2024 年 7 月.

2. 松山 笑子, 宮田 純, **砂田 啓英也**, 渡瀬 麻友子, 朝倉 崇徳, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 南宮 湖, 中鉢 正太郎, 寺井 秀樹, 石井 誠, 福永 興壱. 喘息患者における COVID-19 罹患後症状に関する検討. 第 73 回日本アレルギー学会学術講演会. 京都. 2024 年 10 月.
3. 佐々木 寿, 宮田 純, 有馬 実咲, 小野里 隆太, 大津 陽, 松山 笑子, **砂田 啓英也**, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 川名 明彦, 植木 重治, 浅野 浩一郎, 福永 興壱. アレルギー性気管支肺真菌症患者の血中好酸球の細胞性質の解明. 第 73 回日本アレルギー学会学術講演会. 京都. 2024 年 10 月.
4. 大津 陽, 宮田 純, 小野里 隆太, 松山 笑子, **砂田 啓英也**, 佐々木 寿, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 福永 興壱. ヒト好酸球におけるアディポネクチン受容体の発現制御機構と作用機序の検討. 第 73 回日本アレルギー学会学術講演会. 京都. 2024 年 10 月.
5. 小野里 隆太, 宮田 純, 大津 陽, 松山 笑子, **砂田 啓英也**, 佐々木 寿, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 福永 興壱. ヒト好酸球におけるビタミン D 代謝物の作用機序の検討. 京都. 2024 年 10 月.
6. 小野里 隆太, 宮田 純, 大津 陽, 松山 笑子, 佐々木 寿, **砂田 啓英也**, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 福永 興壱. 肺非結核性抗酸菌症を合併したアレルギー性気管支肺真菌症に抗 IL-4/13 受容体抗体が奏功した一例. 第 54 回日本職業・環境アレルギー学会総会・学術大会. 東京. 2024 年 5 月.
7. 佐々木 寿, 宮田 純, 小野里 隆太, 大津 陽, 松山 笑子, **砂田 啓英也**, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 川名 明彦, 植木 重治, 浅野 浩一郎, 福永 興壱. アレルギー性気管支肺真菌症における気道好酸球の活性化機序の解明. 第 54 回日本職業・環境アレルギー学会総会・学術大会. 東京. 2024 年 5 月.

8. **砂田 啓英也**, 宮田 純, 松山 笑子, 佐々木 寿, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 中鉢 正太郎, 有田 誠, 福永 興壱. 好酸球の多層オミクス解析に基づく好酸球性 COPD の病態解明. 第 64 回日本呼吸器学会学術講演会. 東京. 2024 年 4 月.
9. 佐々木 寿, 宮田 純, 小野里 隆太, 松山 笑子, **砂田 啓英也**, 正木 克宜, 加畑 宏樹, 植木 重治, 川名 明彦, 浅野 浩一郎, 福永 興壱. アレルギー性気管支肺真菌症における気道好酸球の活性化機序の解明. 第 64 回日本呼吸器学会学術講演会. 東京. 2024 年 4 月.

論文発表

＜症例報告＞

1. A Case of Concomitant Lung Adenocarcinoma and Pleural Metastasis of Papillary Thyroid Carcinoma With BRAF V600E Mutation.

Atsumi A, Tani T, Ishioka K, Nishikawa K, Okamoto Y, Takahashi S.

Respirol Case Rep. 2025 Feb 13;13(2):e70119.

2. A case of community-acquired pneumonia caused by Bacillus subtilis subsp. natto in an immunocompetent patient.

Tani T, Takehara T, Ishioka K, Yoshifuji A, Aoki K, Takahashi S.

Respirol Case Rep. 2024 May 14;12(5):e01384.

＜研究論文＞

1. **Sunata K**, Miyata J, Kawashima Y, Konno R, Ishikawa M, Hasegawa Y, Onozato R, Otsu Y, Matsuyama E, Sasaki H, Okuzumi S, Mochimaru T, Masaki K, Kabata H, Kawana A, Arita M, Fukunaga K. Multiomics analysis identified IL-4-induced IL1RL1high eosinophils characterized by prominent cysteinyl leukotriene metabolism. J Allergy Clin Immunol. 2024;154(5):1277-1288.
2. **Sunata K**, Miyata J, Kawashima Y, Konno R, Ishikawa M, Hasegawa Y, Onozato R, Otsu Y, Matsuyama E, Sasaki H, Okuzumi S, Mochimaru T, Masaki K, Kabata H, Chubachi S, Arita M, Fukunaga K. Inflammatory profile of eosinophils in asthma-COPD overlap and eosinophilic COPD: a multi-omics study. Front Immunol. 2024 8;15:1445769.
3. Sasaki H, Miyata J, Kawashima Y, Konno R, Ishikawa M, Hasegawa Y, Onozato R, Otsu Y, Matsuyama E, **Sunata K**, Masaki K, Kabata H, Kimizuka Y, Ueki S, Asano K, Kawana A, Arita M, Fukunaga K. Distinct roles of types 1 and 2 interferons in human eosinophil regulation: A multi-omics analysis. Allergy. 2024;79(11):3141-3145.
4. Matsuyama E, Miyata J, Terai H, Miyazaki N, Iwasaki T, Nagashima K, Watase M,

Sunata K, Namkoong H, Asakura T, Masaki K, Chubachi S, Ohgino K, Kawada I, Minami K, Hagiwara R, Ueda S, Yoshiyama T, Kokuto H, Kusumoto T, Oashi A, Miyawaki M, Saito F, **Tani T**, Ishioka K, **Takahashi S**, Nakamura M, Ishii M, Sato Y, Fukunaga K. Chronic obstructive pulmonary disease, asthma, and mechanical ventilation are risk factors for dyspnea in patients with long COVID: A Japanese nationwide cohort study. Respir Investig. 2024;62(6):1094-1101.

5. Sasaki H, Miyata J, Kawashima Y, Konno R, Ishikawa M, Hasegawa Y, Onozato R, Otsu Y, Matsuyama E, **Sunata K**, Masaki K, Kabata H, Kimizuka Y, Abe T, Ueki S, Asano K, Kawana A, Fukunaga K. Aspergillus fumigatus extract modulates human eosinophils via NOD2 and oxidative stress. Allergol Int. 2024:S1323-8930(24)00110-2.
6. Chronic obstructive pulmonary disease, asthma, and mechanical ventilation are risk factors for dyspnea in patients with long COVID: A Japanese nationwide cohort study. Matsuyama E, Miyata J, Terai H, Miyazaki N, Iwasaki T, Nagashima K, Watase M, Sunata K, Namkoong H, Asakura T, Masaki K, Chubachi S, Ohgino K, Kawada I, Minami K, Hagiwara R, Ueda S, Yoshiyama T, Kokuto H, Kusumoto T, Oashi A, Miyawaki M, Saito F, **Tani T**, Ishioka K, **Takahashi S**, Nakamura M, Ishii M, Sato Y, Fukunaga K. Respir Investig. 2024 Nov;62(6):1094-1101.
7. Social impact of brain fog and analysis of risk factors: Long COVID in Japanese population. Shigematsu L, Kimura R, Terai H, Mimura Y, Ito D, Bun S, Namkoong H, Asakura T, Chubachi S, Masaki K, Ohgino K, Miyata J, Kawada I, Ishii M, Takemura R, Ueda S, Yoshiyama T, Kokuto H, Kusumoto T, Oashi A, Miyawaki M, Saito F, **Tani T**, Ishioka K, **Takahashi S**, Nakamura M, Sato Y, Fukunaga K. Ann Clin Transl Neurol. 2024 Aug;11(8):2188-2200.

＜講演会＞

砂田啓英也. 医師の世界をのぞいてみよう！ 東京都済生会中央病院 医療講座. 東京. 2024年 12 月.