

# 第489回 大学院セミナー

## アレルギーはなぜ増えた？ ～増え続けるアレルギーを克服するには～

共催：東京歯科大学ウェルビーイングプロジェクト(若手サイエンスアカデミー企画)

### 森田 英明 先生

国立成育医療センター 免疫アレルギー・感染研究部 室長

2023年7月18日(火) 18:00～19:00 Web (Zoom) 開催

アレルギーとは、本来は人体にとって有害ではないものに対して、人間の免疫が過剰に反応することによって、人体に有害な作用が生じることとされています。1970年代以降にアレルギー疾患の患者数が急増し、現在では国民の約半分が何かしらのアレルギー疾患を有するとされ、大きな社会的な問題となっています。アレルギー疾患は遺伝的素因と環境要因が複雑に絡み合って発症しますが、この短期間に患者数が急激に増加した原因は主に環境の変化にあると考えられています。つまり、これからも環境が変化を続けていけば、時代と共に新たなアレルギーが増え続ける可能性が示唆されます。本講演では、なぜアレルギーが増えているのかに関して、最新の知見をご紹介しながら、大学院生みなさんと、どのようにアレルギーを克服していくべきなのかを一緒に考えたいと思います。

#### 略歴

2001年：慶應義塾大学医学部卒業

2012年：慶應義塾大学大学院医学研究科修了

2013年：チューリッヒ大学

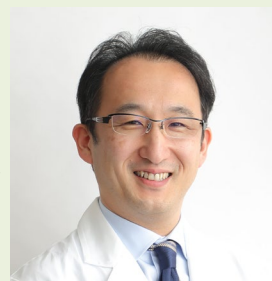
Swiss Institute of Allergy and Asthma Research 研究員

2016年：国立成育医療研究センター

免疫アレルギー・感染研究部 アレルギー研究室室長

2020年：国立成育医療研究センター

アレルギーセンター免疫機能評価支援室長(併任)



#### 参考論文

- ・Saito K, et al. Allergy. 2023. in press doi: 10.1111/all.15762.
- ・Akdis CA. Nat Rev Immunol. 2021;21:739-751.
- ・Morita H, et al. J Allergy Clin Immunol. 2019;143:2190-2201.
- ・Morita H, et al. Immunity. 2016;43:175-186.