

所属・氏名（ 薬学部 薬学科 氏名：田中 満崇 ）

著書、学術論文等の名称		単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1	(学術論文) Effects of Repeated Pulmonary Exposure to Carbon Nanotubes on Lung function <筆頭論文>	共著	2019 年 6 月	Toxicology and Environmental Health Sciences 11: 120-124. Springer	カーボンナノ粒子の反復気道曝露は肺の 機能に影響を与えることを見出した論 文。(4 項) (<u>Tanaka M</u> , Inoue K, Shimada A, Mimura T, Takano H.) 共同研究につき 本人担当部分抽出不可能。
2	(学術論文) Extract of curry powder and its components protect against diesel exhaust particle-induced inflammatory responses in human airway epithelial cells	共著	2019 年 1 月	Food and Agricultural Immunology 30: 1212-1224. Taylor and Francis Group	ディーゼル排気粒子を曝露したマウスに カレー粉を含ませた餌を摂食させるとア レルギー性の応答に影響を与えることを見 出した論文。(13 項) (Honda A, Ito S, <u>Tanaka M</u> , Sawahara T, Hayashi T, Fukushima W, Kitamura G, Kudo H, Chowdhury P, H, Okano H, Onishi T, Kawaryu Y, Higashihara M, Nakayama H, Ueda K, Takano H.) 共同研究につき本人 担当部分抽出不可能。
3	(学術論文) Ambient fine and coarse particles in Japan affect nasal and bronchial epithelial cells differently and elicit varying immune response	共著	2018 年 11 月	Environmental Pollution 242: 1693-1701. Elsevier	大気中の微小及び粗大粒子はマウス鼻腔 細胞及びヒト気道上皮細胞において免疫 応答に影響を与えることを見出した論 文。(9 項) (Onishi T, Honda A, <u>Tanaka M</u> , Chowdhury P, Okano H, Okuda T, Shishido D, Terui Y, Hasegawa S, Kameda T, Tohno S, Hayashi M, Nishita-Hara C, Hara K, Inoue K, Yasuda M, Hirano S, Takano H.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可 能。
4	(学術論文) Physiological effects of brominated flame retardants on NC/Nga mice <筆頭論文>	共著	2018 年 2 月	Immunopharmac ology Immunotoxicolog y 40 :1-5. Taylor and Francis Group	臭素系難燃剤はアトピー性皮膚炎モデル マウスの皮膚炎を悪化させることを見出 した論文。(5 項) (<u>Tanaka M</u> , Inoue K, Shimada A, Takano H.) 共同研究につき本人担当部 分抽出不可能。
5	(発表) スチレンモノマーがアト ピー性皮膚炎モデルマウ スに及ぼす影響	共同 発表	2020 年 9 月	第 69 回アレルギー 学会 京都 (web)	プラスチック可塑剤のスチレンモノマー はアレルギー応答を介してアトピー性皮 膚炎モデルマウスの皮膚炎を悪化させる ことが示唆された。 (<u>田中満崇</u> 、本田晶子、小池英子、柳澤利 枝、井上健一郎、高野裕久)
6	(発表) ディーゼル排気粒子は抗 原提示細胞を介して Th2 免疫応答を増幅させる	共同 発表	2019 年 6 月	第 68 回アレルギー 学会 東京	ディーゼル排気粒子はマウス骨髄由来細胞 を用いた研究において抗原提示細胞を 介して Th2 免疫応答を増幅させることが 示唆された。 (<u>田中満崇</u> 、井上健一郎、高野裕久)