

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	(著書) 予防医学としての衛生薬学 -健康と環境-第5版	共著	2025 年 5 月	廣川書店	山野茂・戸田晶久 編集 (総ページ数:610) 担当部分は、母子保健 p92-101。
2	(学術論文) Effects of styrene monomer on a mouse model of atopic dermatitis. 《筆頭論文》	共著	2023 年 1 月	Immunopharmac ology and immunotoxicolog y 1-6.	プラスチック原料の 1 つであるスチレンモノマー は、ダニ感作させたアトピー性皮膚炎モデルマウ スの皮膚炎悪化を促進させることを明らかにした 論文である。 (総ページ数:6 頁) (Tanaka M, Inoue K, Honda A, Miyasaka N, Koike E, Yanagisawa R, Takano H) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能
3	Effects of Streamer Discharge on PM2.5 Containing Endotoxins and Polyaromatic Hydrocarbons and Their Biological Responses In Vitro	共著	2022 年 12 月	International journal of molecular sciences 23(24).	ストリーマー放電は、エンドトキシンや芳香族炭 化水素が付着吸着している PM2.5 によって誘導 される炎症応答を抑制させることを明らかにした 論文である。 (Honda A, Inoue K, Tamura S, Tanaka M, Wang Z, Tanaka T, Hirai S, Okuda T, Ueda K, Takano H) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能
4	Perfluorooctanoic acid (PFOA) as a stimulator of estrogen receptor-negative breast cancer MDA-MB-231 cell aggressiveness: Evidence for involvement of fatty acid 2-hydroxylase (FA2H) in the stimulated cell migration	共著	2022 年 2 月	Journal of toxicological sciences 47 (4) 159-168.	パーフルオロオクタン酸(PFOA)の刺激による ER 陰性乳がん細胞(MDA-MB-231)の細胞遊走活 性に脂肪酸 2-ヒドロキシラーゼ(FA2H)が関与し ていることを明らかにした論文である。 (総ページ数:10 頁) Sakai G, Hirao-Suzuki M, Koga T, Kobayashi T, Kamishikiryo J, Tanaka M, Fujii K, Takiguchi M, Sugihara N, Toda A, Takeda S. 共同研究につき本人担当部分抽出不可能
5	Di-(2-ethylhexyl) phthalate enhances cytokine release from group 2 innate lymphoid cells in the presence of interleukin-33.	共著	2021 年 10 月	Environmental Toxicology and Pharmacology. 87:103726	環境化学物質のフタル酸エステルは、IL-33 存 在下 2 型自然リンパ球(ILC2)におけるサイトカ インの産生を促進させることを明らかにした論文で ある。(Honda A, Nagao M., Tanaka M., Wang Z., Takano H) 共同研究につき本人分担部分抽出不可能
6	(報告発表) 乳がん細胞におけるビスフェノ ール A 代謝物のプロゲステロ ン受容体発現に及ぼす影響: 反復曝露系を用いた解析	共同 発表	2024 年 9 月	フォーラム 2024 衛 生薬学・環境トキシコ ロジー	ビスフェノール A 代謝物の反復微量曝露は、単 回曝露と比較して女性ホルモンであるエストロゲ ン受容体タンパク質発現だけでなく、プロゲステ ロン受容体タンパク質発現に対しても影響を与 え、お互いの作用に影響を与える可能性がある ことを発表した。 (田中満崇・平尾雅代・川浪沙和・竹田修三・瀧 口益史) 共同研究につき本人分担部分抽出不可能