

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
酒井 信夫	レギュラトリーサイエンス教材ポイントシリーズ 化学物質 室内濃度指針値		PHARM TECH JAPAN	株式会社 じほう	東京	2024	86-88
東 賢一 (分担執筆)	第6章 科学技術と健康 C 住宅と健康	監修: 佐藤 祐造 編集: 柴田 英治 松原 達昭 八谷 寛	テキスト 健康科学 改訂第3版	株式会社 南江堂	東京	2024	
大貫 文 香川 聡子 酒井 信夫 神野 透人 鈴木 浩 鳥羽 陽 中島 大介 長宗 寧 藤森 英治	空気試験法 / 試料採取法 / 粒子状物質 / ハイボリ ウムエアサンプラー法 (改訂)	公益社団法人 日本薬学会 環境・衛生部会 試験法出版委員会	日本薬学会編 衛生試験法・ 注解 2020 追補2025	公益社団法人 日本薬学会 環境・衛生部 会	東京	2025	43-46
大貫 文 香川 聡子 酒井 信夫 神野 透人 鈴木 浩 鳥羽 陽 中島 大介 長宗 寧 藤森 英治	空気試験法 / 試料採取法 / 粒子状物質 / ローボリ ウムエアサンプラー法 (改訂)	公益社団法人 日本薬学会 環境・衛生部会 試験法出版委員会	日本薬学会編 衛生試験法・ 注解 2020 追補2025	公益社団法人 日本薬学会 環境・衛生部 会	東京	2025	47-49

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yoshitomi T, Nishi I, Uemura H, Tahara M, Sakai S.	Simultaneous analysis of insecticides and phthalates in residential buildings based on Japan's indoor air quality guidelines	BPB Reports	7	85-89	2024
千葉 真弘, 兼俊 明夫, 大泉 詩織, 田原 麻衣子, 酒井 信夫.	除湿管を使用した室内空気 中揮発性有機化合物分析を 想定した添加回収試験	室内環境	27	107-117	2024
金 炫兌, 田辺 新一.	マイクロチャンバーを用い た準揮発性有機化合物の現 場測定方法開発	日本建築学会 環境系論文集	89	351-357	2024
Akamatsu N, Sugano S, Amada K, Tomita N, Iwaizumi H, Takeda Y, Wargocki P, Olesen BW, Tanabe S.	Effects of a gas-phase air cleaner in removing human bioeffluents and improving perceived air quality	Building and Environment	257	111540	2024
Park HG, Yoo SJ, Seo J, Sumiyoshi E, Harashima H, Kuga K, Ito K.	Integration of computer- simulated persons with multi-node thermoregulation model that considers the effect of clothing for skin surface temperature distribution analysis	Building and Environment	248	111105	2024

Kuga K, Kizuka R, Abouelhamd I, Ito K.	Aspiration efficiency and respiratory tract deposition of indoor suspended micro- particles during steady and transient breathings	Building and Environment	249	111114	2024
Li H, Khoa ND, Kuga K, Ito K.	In silico identification of virus loads in cough- generated droplets - Seamless integrated analysis of CFPD-HCD-EWF	Computer Methods and Programs in Biomedicine	246	108073	2024
Abouelhamd I, Kuga K, Yoo SJ, Ito K.	Effect of Crowd Density, Wind Direction, and Air Temperature on the Formation of Individual Human Breathing Zones in a Semi-outdoor Environment	Sustainable Cities and Society	103	105274	2024
Li H, Kuga K, Ito K.	Allometric Comparison of Viral Dynamics in the Nasal Cavity-Nasopharyngeal Mucus Layer of Human and Rhesus Monkey by CFD- HCD Approach	Computer Methods and Programs in Biomedicine	255	108354	2024
Park HG, Yoo SJ, Sumiyoshi E, Harashima H, Kuga K, Ito K.	Impact of human micro- movements on breathing zone and thermal plume formation	Building and Environment	264	111916	2024
Abouelhamd I, Kuga K, Ito K.	Convective Heat Transfer and Drag Coefficients of Human Body in Multiple Crowd Densities and Configurations in Semi- outdoor Scenarios	Building and Environment	265	111983	2024

Ruth O, Kuga K, Wargocki P, Ito K.	Observational study of close contact behaviors in a multinational graduate student office	Building and Environment	265	112015	2024
Murga A, Bale R, Ito K, Tsubokura M.	Ventilation strategies for inhalation exposure risk mitigation: Eulerian - Lagrangian LES of particle laden - turbulent flow analysis applying virtual manikins	Building and Environment	266	112149	2024
Hanioka N, Isobe T, Saito K, Nagaoka K, Mori Y, Jinno H, Ohkawara S, Tanaka-Kagawa T.	Hepatic glucuronidation of tetrabromobisphenol A and tetrachlorobisphenol A: interspecies differences in humans and laboratory animals and responsible UDP- glucuronosyltransferase isoforms in humans	Archives of Toxicology	98	837-848	2024
Hanioka N, Isobe T, Saito K, Nagaoka K, Mori Y, Jinno H, Ohkawara S, Tanaka-Kagawa T.	Glucuronidation of tizoxanide, an active metabolite of nitazoxanide, in liver and small intestine: Species differences in humans, monkeys, dogs, rats, and mice and responsible UDP- glucuronosyltransferase isoforms in humans	Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology	283	109962	2024