

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	443–444	Jan Sundell	After 10 years as Editor: some thoughts	エディターとしての10年間の考察
Review Article	445–457	M. S. Zuraimi	Is ventilation duct cleaning useful? A review of the scientific evidence	換気ダクトのクリーニングは有効か?科学的証拠に関するレビュー
Original Articles	458–472	N. Bonvallot, C. Mandin, F. Mercier, B. Le Bot and P. Glorennec	Health ranking of ingested semi-volatile organic compounds in house dust: an application to France	吸入されたハウスダスト中の半揮発性有機化合物の健康影響ランキング: フランスにおける適用例
	473–485	A. Persily, A. Musser and S. J. Emmerich	Modeled infiltration rate distributions for U.S. housing	米国の家屋に関する浸透速度分布のモデル化
	486–493	Y. Y. Maruo, T. Yamada, J. Nakamura, K. Izumi and M. Uchiyama	Formaldehyde measurements in residential indoor air using a developed sensor element in the Kanto area of Japan	開発したセンサーによる日本の関東地方における住宅室内空気中のホルムアルデヒドの測定
	494–501	M. Larsson, L. Hägerhed-Engman, B. Kolarik, P. James, F. Lundin, S. Janson, J. Sundell and C. G. Bornehag	PVC – as flooring material – and its association with incident asthma in a Swedish child cohort study	フローリング材としてのPVCと喘息発生の関係についてのスウェーデンの子供に対するコホート研究
	502–514	M. Hulin, D. Caillaud and I. Annesi-Maesano	Indoor air pollution and childhood asthma: variations between urban and rural areas	室内空気汚染と小児喘息: 都市部と地方における違い
	515–522	A. Sofuoglu, N. Kiymet, P. Kavcar and S. C. Sofuoglu	Polycyclic and nitro musks in indoor air: a primary school classroom and a women's sport center	多環及び窒素化合物の室内における臭い: 小学校の教室及び女性用スポーツセンター
	523–529	J. Xiong and Y. Zhang	Impact of temperature on the initial emittable concentration of formaldehyde in building materials: experimental observation	建材中のホルムアルデヒドの初期放散可能濃度に対する温度の影響: 実験的観察

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	355–356	William W Nazaroff	Particle puzzle pieces	粒子パズルのピース
Original Articles	357–369	C. Jia, S. Batterman, C. Godwin, S. Charles and J.-Y. Chin	Sources and migration of volatile organic compounds in mixed-use buildings	複合利用ビルにおける揮発性有機化合物の発生源と移動
	370–379	P. W. Francisco, J. R. Gordon and B. Rose	Measured concentrations of combustion gases from the use of unvented gas fireplaces	換気のないガス暖炉の利用による燃焼ガスの測定濃度
	380–391	M. D. W. Ward, Y. J. Chung, L. B. Copeland and D. L. Doerfler	A comparison of the allergic responses induced by <i>Penicillium chrysogenum</i> and house dust mite extracts in a mouse model	<i>Penicillium chrysogenum</i> とハウスダストのダニ抽出物によって誘発されるアレルギー応答のマウスモデルにおける比較
	392–398	N.-Y. Hsu, J.-Y. Wang and H.-J. Su	A dose-dependent relationship between the severity of visible mold growth and IgE levels of pre-school-aged resident children in Taiwan	台湾におけるカビ発生の目視による深刻度と就学前在宅児童のIgEレベルの間の用量依存的関係
	399–411	J. Apple, R. Vicente, A. Yarberry, N. Lohse, E. Mills, A. Jacobson and D. Poppendieck	Characterization of particulate matter size distributions and indoor concentrations from kerosene and diesel lamps	石油およびディーゼルランプ粒子状物質のサイズ分布の特性と室内濃度
	412–423	S. Liu and Y. Zhu	A case study of exposure to ultrafine particles from secondhand tobacco smoke in an automobile	自動車におけるたばこの副流煙からの超微粒子への曝露のケーススタディー
	424–433	S. S. Cox, Z. Liu, J. C. Little, C. Howard-Reed, S. J. Nabinger and A. Persily	Diffusion-controlled reference material for VOC emissions testing: proof of concept	VOC放散試験のための拡散制御標準材料：概念の根拠
	434–441	K. N. K. Fong, K. W. Mui, W. Y. Chan and L. T. Wong	Air quality influence on chronic obstructive pulmonary disease (COPD) patients' quality of life	慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 患者のQOLに対する空気質の影響

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	271–272	William Nazaroff	What we don't know	我々は何を知らないのだろうか？
Review Article	273–283	L. Schellen, W. D. Van Marken Lichtenbelt, M. G. L. C. Loomans, J. Toftum and M. H. De Wit	Differences between young adults and elderly in thermal comfort, productivity, and thermal physiology in response to a moderate temperature drift and a steady-state condition	適度な温度変化と定常状態に対する熱的快適性、生産性、熱的生理に関する若者及び高齢者の間の違い
Original Articles	284–297	H. Qian and Y. Li	Removal of exhaled particles by ventilation and deposition in a multibed airborne infection isolation room	複数病床の空気感染隔離室内における呼気中粒子の換気と沈着による除去
	298–308	T. R. McAuley, R. Fisher, X. Zhou, P. A. Jaques and A. R. Ferro	Relationships of outdoor and indoor ultrafine particles at residences downwind of a major international border crossing in Buffalo, NY	ニューヨーク州・バッファローの国境の大きな交差点の風下の住宅における屋内の超微粒子の屋内外の関係
	309–319	B. Yang, S. C. Sekhar and A. K. Melikov	Ceiling-mounted personalized ventilation system integrated with a secondary air distribution system – a human response study in hot and humid climate	二次空気供給システムと組み合わされた天井設置の個別空調システム — 高温多湿環境におけるヒトの応答についての研究
	320–328	X. Chen and P. K. Hopke	A chamber study of secondary organic aerosol formation by limonene ozonolysis	リモネンのオゾン反応による二次有機エアロゾルの生成に関するチャンバー試験
	329–340	J. Holme, L. Hägerhed-Engman, J. Mattsson, J. Sundell and C.-G. Bornehag	Culturable mold in indoor air and its association with moisture-related problems and asthma and allergy among Swedish children	室内空気中で生育できるカビと湿気に関連する問題とスウェーデンの子供における喘息及びアレルギーとの関連
	341–354	K. H. Han, J. S. Zhang, P. Wargocki, H. N. Knudsen and B. Guo	Determination of material emission signatures by PTR-MS and their correlations with odor assessments by human subjects	PTR-MSによる物質排出特性の把握とそれに関連するヒト被験者による臭気評価

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	185–186	Jan Sundell	Editorial: Climate change is the norm! Why focus on just one pop-problem at a time – energy, mould, sustainability or climate change? When is the time for real indoor air and health science?	気候変動はノルマだ！なぜ同時に一つの問題にだけ着目するのか？エネルギー、カビ、持続性、気候変動は？室内空気と健康科学についてはいつ取り上げるのか？
Original Articles	187–195	R. J. Bertelsen, K. C. L. Carlsen, B. Granum, K.-H. Carlsen, G. Håland, C. S. Devulapalli, M. C. Munthe-Kaas, P. Mowinckel and M. Løvik	Do allergic families avoid keeping furry pets?	アレルギー患者のいる家族は毛皮を持つペットの飼育を避けるべきか？
	196–203	D. E. Hun, R. L. Corsi, M. T. Morandi and J. A. Siegel	Formaldehyde in residences: long-term indoor concentrations and influencing factors	住宅内のホルムアルデヒド：長期室内濃度と影響因子
	204–212	B.-J. Daly, K. Schmid and M. Riediker	Contribution of fine particulate matter sources to indoor exposure in bars, restaurants, and cafes	バー、レストラン、カフェにおける微粒子発生源の室内曝露に対する寄与
	213–223	A. Esplugues, F. Ballester, M. Estarlich, S. Llop, V. Fuentes, E. Mantilla and C. Iñiguez	Indoor and outdoor concentrations and determinants of NO <sub>2</sub> in a cohort of 1-year-old children in Valencia, Spain	スペイン、バルセロナでの1歳児を対象としたコホート調査におけるNO <sub>2</sub> の室内及び屋外濃度と決定因子
	224–234	H. Wang and G. Morrison	Ozone-surface reactions in five homes: surface reaction probabilities, aldehyde yields, and trends	5件の住宅におけるオゾン表面反応：表面反応確率、アルデヒド生成率、傾向
	235–245	R.-L. Hwang and C.-P. Chen	Field study on behaviors and adaptation of elderly people and their thermal comfort requirements in residential environments	室内環境における高齢者の行動と適応及び彼らの熱的快適性への要求に関する実地調査
	246–254	P. Chuaybamroong, R. Chotigawin, S. Supothina, P. Sribenjalux, S. Larpkittaworn and C.-Y. Wu	Efficacy of photocatalytic HEPA filter on microorganism removal	微生物除去に対する光触媒HEPAフィルターの効果
	255–262	J. Kolarik and P. Wargocki	Can a photocatalytic air purifier be used to improve the perceived air quality indoors?	光触媒空気清浄器は室内空気質を改善するために使用可能か？
263–270	Q. Wu, S.-Y. Baek, M. Fang and Y.-S. Chang	Distribution and fate of polybrominated diphenyl ethers in indoor environments of elementary schools	小学校の室内環境におけるポリ臭素化ジフェニルエーテル類の分布と運命	

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	93-94	William W Nazaroff	Taking stock: Indoor Air is an international, multidisciplinary, research journal	実績評価: Indoor Airは国際的、学際的研究ジャーナルである
Original Articles	95-111	C. Chen and B. Zhao	Some questions on dispersion of human exhaled droplets in ventilation room: answers from numerical investigation	人によって吐き出された飛沫の換気部屋における分散に関するいくつかの疑問: 数値的調査による答え
	112-125	B. Pekey, Z. B. Bozkurt, H. Pekey, G. Doğan, A. Zararsız, N. Efe and G. Tuncel	Indoor/outdoor concentrations and elemental composition of PM10/PM2.5 in urban/industrial areas of Kocaeli City, Turkey	トルココジャエリシティーの都市部及び工業地域の室内/室外濃度とPM10/PM2.5の元素組成
	126-140	P. Heiselberg and M. Perino	Short-term airing by natural ventilation – implication on IAQ and thermal comfort	自然換気による短期エアリング(風当て)-IAQと熱的快適性への影響
	141-146	O. Herbarth and S. Matysik	Decreasing concentrations of volatile organic compounds (VOC) emitted following home renovations	住宅リフォーム後に放散されるVOC濃度の減少
	147-158	X. Ji, O. Le Bihan, O. Ramalho, C. Mandin, B. D'Anna, L. Martinon, M. Nicolas, D. Bard and J.-C. Pairon	Characterization of particles emitted by incense burning in an experimental house	実験住宅で香料を燃焼したときに放散する粒子の特徴
	159-167	O. Raaschou-Nielsen, M. N. Hermansen, L. Loland, F. Buchvald, C. B. Pipper, M. Sørensen, S. Loft and H. Bisgaard	Long-term exposure to indoor air pollution and wheezing symptoms in infants	室内汚染物質への長期曝露と幼児の喘鳴
	168-175	L. Ernstgård, D. Norbäck, T. Nordquist, G. Wieslander, R. Wå linder and G. Johanson	Acute effects of exposure to 1 mg/m <sup>3</sup> of vaporized 2-ethyl-1-hexanol in humans	揮発した2-エチル-1-ヘキサノール1 mg/m <sup>3</sup> への曝露のヒトにおける急性影響
	176-184	L. Zhang, Z. Jiang, J. Tong, Z. Wang, Z. Han and J. Zhang	Using charcoal as base material reduces mosquito coil emissions of toxins	原料として炭を使用すると蚊取線香の有害物質の放散が減る

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	1	Jan Sundell	Editorial	論説
Review Article	2–16	G. N. Sze To and C. Y. H. Chao	Review and comparison between the Wells–Riley and dose-response approaches to risk assessment of infectious respiratory diseases	感染性呼吸器疾患のリスク評価のためのWells-Rileyと量反応アプローチのレビューと比較
Original Articles	17–30	M. Arhami, M. C. Minguillón, A. Polidori, J. J. Schauer, R. J. Delfino and C. Sioutas	Organic compound characterization and source apportionment of indoor and outdoor quasi-ultrafine particulate matter in retirement homes of the Los Angeles Basin	ロサンジェルスベイシンの老人ホームにおける室内外の準超微粒子物質の有機化合物の特徴と発生源寄与
	31–39	Jitendra K. Gupta, Chao-Hsin Lin and Qingyan Chen	Characterizing exhaled airflow from breathing and talking	呼吸や会話による呼気の気流の特性評価
	40–51	I. Colbeck, Z. A. Nasir and Z. Ali	Characteristics of indoor/outdoor particulate pollution in urban and rural residential environment of Pakistan	パキスタンの都市及び地方の居住環境における室内/室外粒子状物質汚染の特徴
	52–60	A. Huss, C. Kooijman, M. Breuer, P. Böhler, T. Zünd, S. Wenk and M. Röösli	Fine particulate matter measurements in Swiss restaurants, cafés and bars: What is the effect of spatial separation between smoking and non-smoking areas?	スイスのレストラン、カフェ、バーにおける微粒子物質の測定：喫煙および非喫煙エリアの空間の分離の効果について
	61–71	B. K. Coleman, J. R. Wells and W. W. Nazaroff	Investigating ozone-induced decomposition of surface-bound permethrin for conditions in aircraft cabins	航空機客室の状態を把握するためのオゾンが引き起こす表面結合のペルメトリンの分解の調査
	72–84	A. Kanazawa, I. Saito, A. Araki, M. Takeda, M. Ma, Y. Saijo and R. Kishi	Association between indoor exposure to semi-volatile organic compounds and building-related symptoms among the occupants of residential dwellings	居住施設の居住者における準揮発性有機化合物への室内曝露とビル関連症状の関係
Short Communication	85–90	N. Yamamoto, D. G. Shendell, A. M. Winer and J. Zhang	Residential air exchange rates in three major US metropolitan areas: results from the Relationship Among Indoor, Outdoor, and Personal Air Study 1999–2001	3つの主要なUS大都市域の住宅の換気量：1999–2001年の室内、屋外、個人曝露調査の関係の結果
Corrigendum	91		Corrigendum	誤植