

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	439-441	Richard L. Corsi	Let's celebrate our accomplishments and harness the power of our diversity	我々の成果と我々の多様な才能の活用を祝おう
Commemorating 20 years of Indoor Air	442-453	Y. Li and P. V. Nielsen	You have free access to this content CFD and ventilation research	あなたはこのコンテンツCFDと換気研究に自由にアクセスできる
Original Articles	454-461	G. Smedje, M. Mattsson and R. Walinder	Comparing mixing and displacement ventilation in classrooms: pupils' perception and health	教室における混合換気と置換換気の比較:生徒の認知と健康
	462-471	X. Zhang, Z. Zhao, T. Nordquist and D. Norback	The prevalence and incidence of sick building syndrome in Chinese pupils in relation to the school environment: a two-year follow-up study	学校環境に対する中国の生徒のシックビル症候群の有病率と発生率:2年間の追跡研究
	472-478	B.-F. Hwang, I.-P. Liu and T.-P. Huang	Molds, parental atopy and pediatric incident asthma	カビ、親のアトピーと小児ぜんそくの発生率
	479-488	J. Baumgartner, J. J. Schauer, M. Ezzati, L. Lu, C. Cheng, J. Patz and L. E. Bautista	Patterns and predictors of personal exposure to indoor air pollution from biomass combustion among women and children in rural China	中国の地方における女性と子供のバイオマス燃焼による室内空気汚染の個人曝露のパターンと予測
	489-500	A. Cattaneo, C. Peruzzo, G. Garramone, P. Urso, R. Ruggeri, P. Carrer and D. M. Cavallo	Airborne particulate matter and gaseous air pollutants in residential structures in Lodi province, Italy	イタリア、ロディプロビンスにおける住宅内の気中粒子とガス状汚染物質
	501-511	I. Masuck, C. Hutzler, O. Jann and A. Luch	Inhalation exposure of children to fragrances present in scented toys	香り付きおもちゃに含まれる香り成分への子供の吸入曝露
	512-520	W. A. Esposito, G. L. Chew, J. C. Correa, S. N. Chillrud, R. L. Miller and P. L. Kinney	Quantitative measurement of airborne cockroach allergen in New York City apartments	ニューヨークの集合住宅における気中ゴキブリアレルギーの定量分析
	521-530	N. Yamamoto, D. G. Shendell and J. Peccia	Assessing allergenic fungi in house dust by floor wipe sampling and quantitative PCR	床ワイプサンプリングと定量PCRによるハウスダスト中のアレルギー性菌類の評価

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	353–356	William W Nazaroff	Norovirus, gastroenteritis, and indoor environmental quality	ノロウイルス、胃腸炎および室内環境品質
Original Articles	357–367	W. J. Fisk, D. Black and G. Brunner	Benefits and costs of improved IEQ in U.S. offices	改善された米国のオフィスのIEQの便益とコスト
	368–375	M. Täubel, M. Sulyok, V. Vishwanath, E. Bloom, M. Turunen, K. Järvi, E. Kauhanen, R. Krska, A. Hyvärinen, L. Larsson and A. Nevalainen	Co-occurrence of toxic bacterial and fungal secondary metabolites in moisture-damaged indoor environments	水分で損傷した室内環境における毒性のあるバクテリアおよび真菌の二次代謝物の同時発生
	376–390	L. Lan, P. Wargocki, D. P. Wyon and Z. Lian	Effects of thermal discomfort in an office on perceived air quality, SBS symptoms, physiological responses, and human performance	オフィス内の熱的不快による知覚空気質、SBS症状、生理現象、人のパフォーマンスへの影響
	391–399	S.-C. Weng, W. A. Weaver, M. Zare Afifi, T. N. Blatchley, J. S. Cramer, J. Chen and E. R. Blatchley III	Dynamics of gas-phase trichloramine (NCl <sub>3</sub> ) in chlorinated, indoor swimming pool facilities	塩素消毒された室内スイミングプール施設における気相トリクロロアミン(NCl <sub>3</sub> )の動態
	400–409	C. D. Forester and J. R. Wells	Hydroxyl radical yields from reactions of terpene mixtures with ozone	テルペン混合物とオゾンの反応によるヒドロキシラジカルの生成
	410–416	G. Firdaus and A. Ahmad	Indoor air pollution and self-reported diseases – a case study of NCT of Delhi	室内空気汚染と自己申告疾病-NCT(デリー)におけるケーススタディー
	417–426	S. J. Cho, J.-H. Park, K. Kreiss and J. M. Cox-Ganser	Levels of microbial agents in floor dust during remediation of a water-damaged office building	浸水したオフィスビルの修復中の床ダスト中の微生物因子レベル
	427–437	D. Norbäck, G. Wieslander, X. Zhang and Z. Zhao	Respiratory symptoms, perceived air quality and physiological signs in elementary school pupils in relation to displacement and mixing ventilation system: an intervention study	置換および混合換気に関連した小学生の呼吸器症状、知覚空気質および生理的兆候:介入研究

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	265–266	William W Nazaroff	Paper Awards: Indoor Air (2008–2010)	最優秀論文賞:室内環境(2008-2010)
Original Articles	267–276	M. S. Waring and J. A. Siegel	The effect of an ion generator on indoor air quality in a residential room	イオン発生器による居室の室内空気質への影響
	277–283	Y. Sun, Y. Zhang, L. Bao, Z. Fan and J. Sundell	Ventilation and dampness in dorms and their associations with allergy among college students in China: a case-control study	寮における換気と湿気および中国の大学生のアレルギーとの関係:ケースコントロールスタディー
	284–290	J. S. Park and C. H. Yoon	The effects of outdoor air supply rate on work performance during 8-h work period	8時間労働時間中のワークパフォーマンスへ外気給気量の影響
	291–299	C.-W. Chang and F.-C. Chou	Methodologies for quantifying culturable, viable, and total Legionella pneumophila in indoor air	室内空気中の培養可能で生存したレジオネラ・ニューモフィラの総数の定量方法
	300–310	E. Johansson, S. Vesper, L. Levin, G. LeMasters, S. Grinshpun and T. Reponen	Streptomycetes in house dust: associations with housing characteristics and endotoxin	ハウスダスト中の放線菌:住宅の特徴とエンドトキシンとの関係
	311–318	H. Kim, C. Chun, A. Kwok, A. Ota and A. Tamura	Cross-city comparison of indoor air temperatures in air-conditioned spaces	空調空間における室温の都市間比較
	319–327	M. Springs, J. R. Wells and G. C. Morrison	Reaction rates of ozone and terpenes adsorbed to model indoor surfaces	模擬室内表面に吸着したテルペンとオゾンの反応速度
	328–340	R. Wiik	Indoor productivity measured by common response patterns to physical and psychosocial stimuli	物理的、心理社会的刺激に対する一般的な反応パターンによって測定される室内生産性
	341–350	J. K. Gupta, C-H. Lin and Q. Chen	Inhalation of expiratory droplets in aircraft cabins	航空機キャビン内における呼気中飛沫の吸入
Corrigendum	351–352		Corrigendum	ミスプリント

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	177-178	William W Nazaroff	Commemorating 20 years of Indoor Air	Indoor Air 20周年記念
Commemorating 20 years of Indoor Air	179-181	D. T. Grimsrud	Indoor Air: the first 10 years	Indoor Air はじめの10年
	182-190	I. Andersen and F. Gyntelberg	Modern indoor climate research in Denmark from 1962 to the early 1990s: an eyewitness report	1962年からの1990年代前半のデンマークの現代の屋内気候研究: 実地報告
Commemorating 20 years of Indoor Air	191-204	J. Sundell, H. Levin, W. W. Nazaroff, W. S. Cain, W. J. Fisk, D. T. Grimsrud, F. Gyntelberg, Y. Li, A. K. Persily, A. C. Pickering, J. M. Samet, J. D. Spengler, S. T. Taylor and C. J. Weschler	Ventilation rates and health: multidisciplinary review of the scientific literature	換気量と健康: 科学論文の総合的レビュー
Commemorating 20 years of Indoor Air	205-218	C. J. Weschler	Chemistry in indoor environments: 20 years of research	室内環境における化学: 20年の研究
Commemorating 20 years of Indoor Air	219-230	G. Clausen, G. Bekö, R. L. Corsi, L. Gunnarsen, W. W. Nazaroff, B. W. Olesen, T. Sigsgaard, J. Sundell, J. Toftum and C. J. Weschler	Reflections on the state of research: indoor environmental quality	研究の現状に関する考察: 室内環境品質
Original Articles	231-239	M. L. Fong, Z. Lin, K. F. Fong, T. T. Chow and T. Yao	Evaluation of thermal comfort conditions in a classroom with three ventilation methods	3種類の換気方法による教室の熱的快適状態の評価
	240-252	O. Meisenberg and J. Tschiersch	Thoron in indoor air: modeling for a better exposure estimate	室内のトロン: よりよい曝露推定のためのモデリング
	253-263	Y. Saijo, A. Kanazawa, A. Araki, K. Morimoto, K. Nakayama, T. Takigawa, M. Tanaka, E. Shibata, T. Yoshimura, H. Chikara and R. Kishi	Relationships between mite allergen levels, mold concentrations, and sick building syndrome symptoms in newly built dwellings in Japan	日本の新築住宅におけるダニアレルゲンレベル、かび濃度とシックビルディング症候群の症状の関係
Letter to the Editor	264	Ed Light	Limitations of practitioner mold testing (Response to Holme et al. 20: 329-340)	カビ検査熟練者の限界

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	89-91	Yuguo Li	The secret behind the mask	隠れた裏の秘密
Original Articles	92-109	J. M. Logue, T. E. McKone, M. H. Sherman and B. C. Singer	Hazard assessment of chemical air contaminants measured in residences	住宅において測定される空気汚染化学物質の有害性評価
	110-120	T. Han, Y. Nazarenko, P. J. Liroy and G. Mainelis	Collection efficiencies of an electrostatic sampler with superhydrophobic surface for fungal bioaerosols	真菌バイオエアロゾルに対する超疎水性表面を持つ静電サンプラーの捕集効率
	121-131	U. Haverinen-Shaughnessy, D. J. Moschandreas and R. J. Shaughnessy	Association between substandard classroom ventilation rates and students' academic achievement	標準を満たしていない教室の換気回数と生徒の学習成績の関係
	132-144	S. Bhangar, N. A. Mullen, S. V. Hering, N. M. Kreisberg and W. W. Nazaroff	Ultrafine particle concentrations and exposures in seven residences in northern California	北カリフォルニアの7住宅における超微粒子濃度と暴露
	145-155	J.-M. Lim, J.-H. Jeong, J.-H. Lee, J.-H. Moon, Y.-S. Chung and K.-H. Kim	The analysis of PM2.5 and associated elements and their indoor/outdoor pollution status in an urban area	PM2.5と関連成分の分析及び都市部におけるそれらの物質による室内外汚染状態
	156-164	A. Dutta, B. Mukherjee, D. Das, A. Banerjee and M. R. Ray	Association between indoor mold and asthma among children in Buffalo, New York	ニューヨーク州バッファローにおける室内のカビと子供の喘息の関連
	165-176	R. Jones, G. M. Recer, S. A. Hwang and S. Lin	Hypertension with elevated levels of oxidized low-density lipoprotein and anticardiolipin antibody in the circulation of premenopausal Indian women chronically exposed to biomass smoke during cooking	調理中にバイオマス煙に慢性曝露されている閉経前のインド人女性の血流における高レベルの酸化低密度リポ蛋白質と抗カルジオリピン抗体による高血圧

	Page	Author	English Title	日本語題名
Editorial	1-2	Ellison Carter, C. Matt Earnest, Elliott T. Gall and Brent Stephens	Progress and priorities in reducing indoor air pollution in developing countries	発展途上国における室内空気汚染の減少に関わる進歩と優先順位
Original Articles	3-11	A. Roy, R. S. Chapman, W. Hu, F. Wei, X. Liu and J. Zhang	Indoor air pollution and lung function growth among children in four Chinese cities	4つの中国の都市における室内空気汚染と肺機能の発達
	12-23	P. Fabian, G. Adamkiewicz and J. I. Levy	Simulating indoor concentrations of NO <sub>2</sub> and PM <sub>2.5</sub> in multifamily housing for use in health-based intervention modeling	健康に基づいて修正するモデリングに使用する集合住宅におけるNO <sub>2</sub> 及びPM <sub>2.5</sub> の室内濃度のシミュレーション
	24-32	C.-M. Chen, E. Thiering, G. Doekes, J.-P. Zock, I. Bakolis, D. Norbäck, J. Sunyer, S. Villani, G. Verlato, M. Täubel, D. Jarvis and J. Heinrich	Geographical variation and the determinants of domestic endotoxin levels in mattress dust in Europe	欧州における家庭で使用されているマットレスダスト中のエンドトキシンレベルの地理的変動と決定因子
	33-42	Q. Zhang and Y. Zhu	Characterizing ultrafine particles and other air pollutants at five schools in South Texas	南テキサスにおける5つの学校の超微小粒子とその他の空気汚染の分類
	43-53	C. J. Cros, G. C. Morrison, J. A. Siegel and R. L. Corsi	Long-term performance of passive materials for removal of ozone from indoor air	室内空気からオゾンを除去するためのパッシブ材料の長期性能
	54-63	M. Ongwande and P. Sawanyapanich	Influence of relative humidity and gaseous ammonia on the nicotine sorption to indoor materials	室内材料へのニコチン吸着に対する相対湿度とガス状アンモニアの影響
	64-76	I. Olmedo, P. V. Nielsen, M. Ruiz de Adana, R. L. Jensen and P. Grzelecki	Distribution of exhaled contaminants and personal exposure in a room using three different air distribution strategies	3つの異なる空気分配戦略を用いた呼気中汚染物質と個人曝露の分布
	77-87	J.-I. Choi and J. R. Edwards	Large-eddy simulation of human-induced contaminant transport in room compartments	部屋コンパートメントにおけるヒトが生成する汚染物質輸送に関する大渦シミュレーション