

健康増進に向けた住宅環境整備のための研究

研究成果の刊行に関する一覧表

1. 論文発表

- 1) Hayashi M Yanagi U, Azuma K, Kagi N, Ogata M, Morimoto S, Hayama H, Mori T, Kikuta K, Tanabe S, Kurabuchi T, Yamada H, Kobayashi K, Kim H, Kaihara N. Measures against COVID-19 concerning Summer Indoor Environment in Japan. *Japan Architectural Review* 2020;3(4):423–434. <https://doi.org/10.1002/2475-8876.12183>.
- 2) Azuma K, Yanagi U, Kagi N, Kim H, Ogata M, Hayashi M. Environmental factors involved in SARS-CoV-2 transmission: Effect and role of indoor environmental quality in the strategy for COVID-19 infection control. *Environ Health Prev Med* 2020;25:66. <https://doi.org/10.1186/s12199-020-00904-2>.
- 3) Wolkoff P, Azuma K, Carrer P. Health, work performance, and risk of infection in office-like environments: the role of indoor temperature, air humidity, and ventilation. *Int J Hyg Environ Health* 2021;233:113709. doi: 10.1016/j.ijheh.2021.113709.
- 4) Glorennec P, Shendell DG, Rasmussen PE, Waeber R, Egeghy P, Azuma K, Pelfrène A, Le Bot B, Esteve W, Perouel G, Pernelet Joly V, Noack Y, Delannoy M, Keirsbulck M, Mandin C. Towards setting public health guidelines for chemicals in indoor settled dust? *Indoor Air* 2021;31(1):112–115. doi: 10.1111/ina.12722.
- 5) 東 賢一. SARS-CoV-2 の伝播に関わる環境要因. *空気清浄* Vol 58, No.3, pp. 124–129, 2020.
- 6) 東 賢一. 世界保健機関 (WHO) による「住宅と健康のガイドライン」. *公衆衛生*, in press, 2021.
- 7) 長谷川舞, 森太郎, 羽山広文, 林基哉, 人口動態統計を用いた疾病による死亡の季節依存性に関する経時的分析, *日本建築学会環境系論文集* 2021年5月 第86巻 第783号 (掲載決定)
- 8) Tai Y, Obayashi K, Saeki K, et al. Hot water bathing before bedtime and shorter sleep onset latency is accompanied by a higher distal-proximal skin temperature gradient in older adults. *J Clin Sleep Med*. 2021, in press. DOI: 10.5664/jcsm.9180
- 9) Okumura K, Obayashi K, Saeki K, et al. Association between NT-proBNP and nocturia among community-dwelling elderly males and females: A cross-sectional analysis of the HEIJO-KYO study. *NeuroUrol Urodyn*. 2021;40(1):112-9.
- 10) Saeki K, Otaki N, Ishizuka R, Obayashi K, et al. Development and validation of nutrient estimates based on a food-photographic record in Japan. *Nutrition journal*. 2020;19(1):104.
- 11) Ketema R.M., Araki A, Ait Bamai Y., Saito T, Kishi R., Lifestyle behaviors and home and school environment in association with sick building syndrome among elementary school

children: a cross-sectional study., Environ Health Prev Med, 25(1):28, 2020

## 2. 書籍

なし

## 3. 学会発表

- 1) 東 賢一. リスク評価の考え方. 令和2年度空気調和・衛生工学会大会ワークショップ, 福井, 2020年9月18日.
- 2) 東 賢一. 世界保健機関 (WHO) による「住宅と健康のガイドライン」. 第79回日本公衆衛生学会総会シンポジウム, 京都, 2020年10月22日.
- 3) 長谷川舞, 羽山広文, 森太郎, 林基哉: 長谷川舞, 羽山広文, 林基哉: 気象データと人口動態統計を用いた疾病発生の季節依存性に関する経時的分析・その2 外気温と月別死亡割合を用いた分析, 日本建築学会大会学術講演会梗概集, 日本建築学会大会学術講演会, DII, , 2020.9
- 4) 佐伯圭吾, 住環境因子と健康との関連—平城京スタディからわかったこと—, 第79回日本公衆衛生学会総会 (シンポジウム) 2020年10月