

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) Taro Mori, Taisei Akamatsu, Kouhei Kuwabara, Motoya Hayashi, Comparison of Indoor Environment and Energy Consumption before and after Spread of COVID-19 in Schools in Japanese Cold-Climate Region, *Energies* 15(5) 2022.3
- 2) 林基哉, 建築物環境衛生研究者からみた環境過敏症 建築物の換気不良と室内空気環境の実態, 室内環境, pp.33-40, 2022
- 3) 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 Vol 85, No.7, pp. 432-437, 2021.
- 4) Tai Y, Obayashi K, Okumura K, Yamagami Y, Negoro H, Kurumatani N, Saeki K. Association between before-bedtime passive body heating and nocturia during the cold season among older adults. *J Epidemiol.* 2022. In press, DOI: 10.2188/jea.JE20210471
- 5) Tai Y, Obayashi K, Yamagami Y, Kurumatani N, Saeki K. Association Between Passive Body Heating by Hot Water Bathing Before Bedtime and Depressive Symptoms Among Community-Dwelling Older Adults. *Am J Geriatr Psychiatry.* 2022; 30: 161-170. DOI: 10.1016/j.jagp.2021.06.010
- 6) Mitsui K, Saeki K, Tone N, Suzuki S, Takamiya S, Tai Y, Yamagami Y, Obayashi K. Short-wavelength light exposure at night and sleep disturbances accompanied by decreased melatonin secretion in real-life settings: a cross-sectional study of the HEIJO-KYO cohort. *Sleep Med.* 2022; 90: 192-198. DOI: 10.1016/j.sleep.2022.01.023
- 7) Obayashi K, Saeki K, Yamagami Y, Kurumatani, N, Sugie K, Kataoka H. Circadian activity rhythm in Parkinson's disease: findings from the PHASE study. *Sleep Med* 2021; 85: 8-14. DOI: 10.1016/j.sleep.2021.06.023
- 8) 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, Vol783, pp.557-566, 2021.05

2. 書籍

- 1) 東 賢一. 新版生活健康科学第2版：第7章生活環境と健康. 218頁, 三共出版, 東京, 2022.

3. 総説

- 1) 開原典子. COVID-19対策と熱中症対策を両立させる換気と冷房. 公衆衛生 2021; 85(7): 477-82.

4. 学会発表

- 1) 川崎嵩,菊田弘輝,林 基哉,阪東 美智子,長谷川兼一,澤地孝男, 住宅居住者の居住リテラシーと新型コロナウイルス感染症対策に関する WEB 調査 その 1 春期及び夏期の調査結果,日本建築学会大会,pp.1007-1008,2021.07
- 2) 伊藤圭汰,菊田弘輝,林 基哉サービス付き高齢者向け住宅における室内環境と睡眠に関する研究, 日本建築学会大会,pp.1235-1238,2021.07
- 3) 長谷川舞,森太郎,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 3 日別死亡割合と日平均外気温の波形解析, 日本建築学会大会,pp.1691-1692,2021.07
- 4) 東 賢一. Covid-19 に関する環境要因. 第 80 回日本公衆衛生学会総会シンポジウム, 東京, 2021 年 12 月 21 日.
- 5) Atsuko Ikeda-Araki, Kanae Bekki, Yu Ait Bamai, Yohei Inaba, Hoon Kim, Reiko Kishi. Intake of phosphate flame retardants from short and long-term accumulated house dust and asthma and allergies among children: Hokkaido Study. 33rd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology / ISEE 2021, New York (online), (2021.8.23-26)
- 6) 戸次加奈江,池田敦子,アイツバマイゆふ,稲葉洋平,東賢一,金勲,岸玲子:一般家庭における短期/長期堆積ダストを活用した SVOC の曝露評価研究 1 リン系難燃剤・可塑剤の室内濃度分布と汚染要因の解析. 2021 年室内環境学会学術大会,京都リサーチパーク,京都,2021.12.
- 7) 池田敦子,戸次加奈江,アイツバマイゆふ,稲葉洋平,金勲,岸玲子:一般家庭における短期/長期堆積ダストを活用した SVOC の曝露評価研究 2. 子どものハウスダスト中リン系難燃剤・可塑剤の一日摂取量. 2021 年室内環境学会学術大会,京都リサーチパーク,京都,2021.12.
- 8) Atsuko IKEDA-Araki, Yu Ait Bamai, Reiko Kishi. Exposure to phthalate esters and phosphate flame retardants: concentrations in house dust, urinary metabolite, and their association with allergies. The 5th International Symposium for Persistent, Bio-accumulating and Toxic Substances (5th PBTS), Beijing, China (hybrid with online) (July 26-28, 2021)
- 9) 荒木敦子:北海道大学大学院保健科学研究院公開講座 ようこそ!ヘルスサイエンスの世界へ「自宅の生活環境を見直そう」(北海道大学大学院保健科学研究院,札幌市 2022.11.3)
- 10) 池田敦子:北海道大学公開講座 環境×健康×SDGs「室内環境から見る SDGs」(オンライン,2022.11.9)