

厚生労働科学研究費補助金  
健康安全・危機管理対策総合研究事業

特定建築物における  
室内空气中化学物質の実態把握のための研究

令和2年度 研究成果の刊行に関する一覧

(1) 論文発表

- 1) 東 賢一. 職域におけるオフィスの室内環境に関連する症状とそのリスク要因: いわゆるシックビルディング症候群. 産業医学レビュー 33(3), 263-278, 2021.

(2) 著書・総説

- 1) 東 賢一、鍵 直樹、柳 宇、金 勲、開原典子、林 基哉、大澤元毅. オフィスビル労働者のビル関連症状と室内空気汚染物質との関係に関する縦断調査. 第93回日本産業衛生学会, 旭川, 2020年5月13日-16日.
- 2) 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.
- 3) 東 賢一、鍵 直樹、柳 宇、金 勲、中野淳太、長谷川兼一、島崎 大、開原典子、樺田尚樹、林 基哉、小林健一. 建築物の環境衛生管理の実態に関する全国調査 その7 ビル関連症状と室内空気質. 第79回日本公衆衛生学会総会, 京都, 2020年10月20-22日.
- 4) 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.
- 5) Azuma K, Kagi N, Yanagi U, Kim H, Hasegawa K, Shimazaki D, Kaihara N, Kunugita N, Hayashi M, Kobayashi K, Osawa H. Effects of the total floor area of an air-conditioned office building on building-related symptoms: characteristics of winter and summer. 16th international conference on indoor air quality and climate, Seoul, Korea, November 1-5, 2020.
- 6) Azuma K, Kagi N, Yanagi U, Kim H, Kaihara N, Hayashi M, Osawa H. Effects of suspended particles, chemicals, and airborne microorganisms in indoor air on building-related symptoms: a longitudinal study in air-conditioned office buildings. Healthy Buildings Europe 2021, Oslo, Norway, June 21-23, 2021. (in acceptance)