



目次

特集◎住宅の温熱環境と居住者の健康

住宅の温熱環境と居住者の健康に関しては、本誌2018年6月号において「スマートウェルネス住宅等推進事業の成果と今後の展望」と題して特集してから5年が経過する中で、その後も継続的に実施された調査を通じて新たに様々な知見が得られている。

本号では、そうした新たな知見に住宅の温熱環境改善に向けた具体的な取組の紹介も加え、改めて特集する。

1. 巻頭言

- スマートウェルネス住宅等推進調査事業から得られた知見…………… 2
～医学系原著論文11編と総説1編の概要紹介～

慶應義塾大学 伊香賀 俊治

2. 室温と健康に関する新たな知見

- (1) 断熱改修前後の家庭血圧の短期的変化とその後の長期的変化…………… 7
東京工業大学 海塩 渉

- (2) 過活動膀胱と睡眠の変化…………… 11
～改修前後スタディによる改善効果の推計～

北九州市立大学 安藤 真太郎

- (3) 室温と住宅内のつまずき・転倒…………… 16
～改修5年後調査による分析速報～

積水ハウス(株) 伊藤 真紀

3. 住宅の温熱環境改善の取組み

- (1) 住宅の温熱環境とエネルギー性能の評価…………… 20
神奈川大学 芹川 真緒

- (2) “健康で幸せな住宅を届ける！”…………… 27
～健康・省エネへの断熱改修の取組み～

(株)北洲 村上 ひろみ

- (3) 温熱環境改善に役立つ住宅部品の最前線…………… 35
(一社)リビングアメニティ協会

<事務局だより>

- 住宅における良好な温熱環境実現推進フォーラム第5回全体会議開催…………… 42

- ドイツ連邦建築都市研究所とのEPD導入等に関する意見交換会開催…………… 43

<予告>住宅の断熱化と居住者の健康への影響に関する全国調査

- 第8回報告会開催のお知らせ…………… 43