



目次

特集◎住宅の省エネルギー最前線

1. 巻頭記事

- 省エネ住宅の最新動向 ～ZEH市場の今後の展望と未来の省エネ住宅～ 2
芝浦工業大学 秋元 孝之

2. 事例紹介

- (1) IoT社会実現に向けた住宅の機能安全規格標準化について 8
ミサワホーム総合研究所 飯島 雅人・西尾 英樹
- (2) V2H (Vehicle to Home) について ～車載蓄電池の有効利用～ 12
三菱電機 土本 直秀
- (3) 太陽熱利用の新たな流れ ～太陽光利用の拡大と高機能JIS開発～ 16
ソーラーシステム振興協会 城出 浩作
- (4) 住宅における蓄熱技術の動向 ～潜熱蓄熱利用の試験および評価手法の開発～ 20
蓄熱建材コンソーシアム 横山 昌弘
- (5) 家庭用蓄電池システムの動向 ～非常用電源から自家消費、次の価値へ～ 24
京セラ 中村 一尊

<レポート>

- 第5回 日独住宅・建築物環境対策会議及び視察 報告 28
住環境計画研究所 中村 美紀子

<CASBEEコーナー>

- CASBEE戸建 S評価の家～牟呂町お泊りハウス～ 35
サーラ住宅 加来 純子

<事務局だより>

- (仮) 自立循環型住宅プロジェクト 室内温熱環境評価WG
温度・湿度と快適性に関するディスカッションについて 39
- 早わかり建築物の省エネ基準 月例講習 40
- CASBEE 講習会情報 41