

特集 最先端の省エネルギーマンション

巻頭論文 1

進化する省エネルギーマンション
 ～最新の省エネルギーマンションの状況と将来像～
 田辺 新一 早稲田大学建築学科 教授

レポート 4

住宅・建築物の省エネルギー対策について
 国土交通省 住宅局 住宅生産課 建築環境企画室

最先端マンションの一次エネルギー消費量について 6

桑沢 保夫 国立研究開発法人建築研究所 環境研究グループ 上席研究員

最先端マンションの自然エネルギー活用(パッシブ活用) 8

～大京の取り組み～
 中山 雄生 株式会社大京 建築サポート部 担当部長兼商品開発課長

オアーゼ芝浦スマートコミュニティ 10

那須原 和良 清水建設株式会社 ecoBCP事業推進室 執行役員室長

浜松町1丁目地区第一種市街地再開発事業に伴う施設建築物 12

石川 学 株式会社アール・アイ・エー 環境設備部 機械設備設計室長

長泉エコライフタウン 14

～エネファームによるマンション内電力融通システム～
 小澤 吉幸 東レ建設株式会社 技術部 専門部長

自立運転機能付き燃料電池(SOFC) 全戸実装の省CO₂分譲マンション 16

～ジオ西神中央～
 内上 裕介 大阪ガス株式会社 法人開発営業部 技術提案チーム 副課長

トピックス 18

エネマネハウス2014における都市型集合住宅への提案

清家 剛 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 社会文化環境学専攻 准教授 博士(工学)

調査研究発表会 20

平成27年度調査研究発表会が開催されました

活動ニュース／活動記録ほか 24



写真：
 表紙及び裏表紙
 高齢者向け社会住宅「100戸の老人用
 集合住宅-オクラホマ(Oklahoma)」
 オランダ アムステルダム市西部地区：
 オスドロップ。
 9階建て板状の住棟から、ブロック状
 の拡張部屋やバルコニーが飛び出す形
 状が特徴的。
 設 計 MVRDV 1997 竣工
 撮 影 尾神 充倫
 撮影日 2013年11月