

平成 23 年度 第 3 回見学会 速報

■見学先：観環居（神奈川県横浜市西区みなとみらい）

■日時：平成 24 年 3 月 7 日（火）

■当日のスケジュール：

□Aグループ

12：50 集合・受付

13：00～13：25 説明：積水ハウス㈱ 技術部

南 裕介氏

13：25～14：10 観環居見学・質疑応答

□Bグループ

14：15 集合・受付

14：25～14：50 説明（同上）

14：50～15：35 観環居見学・質疑応答

□Cグループ

15：40 集合・受付

15：50～16：15 説明（同上）

16：15～17：00 観環居見学・質疑応答

■主な内容（南氏の説明に基づく）

□観環居の目的

- ・観環居は「ネットワーク統合制御システム標準化等推進事業」の一環として総務省に採択されたプロジェクトで、低炭素社会の実現に寄与する通信規格の策定と検証を目的としている。

□観環居の主な特徴

- ・スマートハウスという言葉から受ける「近未来的」なイメージではなく、自然素材を活用し和風の空間を創出し、“懐かしい未来”を演出している。
- ・リビングの TV モニターを活用した天気予報、照明負荷、エアコン制御等の情報取得は、ドコモとの連携により、スマホでも一元的にコントロール可能。
- ・電気自動車（日産リーフ）との接続により、災害等で停電しても電力供給が可能（フルチャージで、オール電化住宅で2～3日分）。（24kWhのリチウム蓄電池を搭載）



アプローチに設置されている木製看板



観環居外観（アプローチ方面より）



観環居外観（北東側より）



観環居外観（ガレージ正面より）



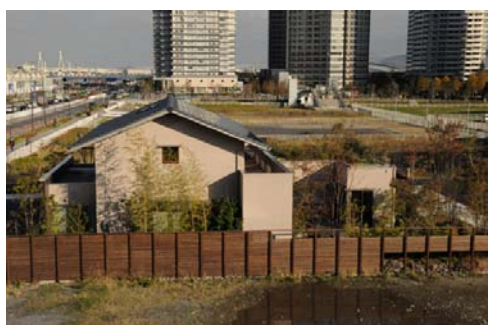
観環居外観（庭側より）



観環居の庭



観環居外観（西側より）



観環居外観（西側より）