

人を、想う力。街を、想う力。

三菱地所グループ

街の力を、
地球の力に。

2011年9月16日

報道関係各位

三菱地所ホーム株式会社

～ ゼロエネルギー住宅「ゼロ・エヴァリエ」の次世代型に向けて ～

量産型リチウムイオン蓄電池の実証実験開始

三菱地所ホーム株式会社（本社：東京都千代田区丸の内 社長 脇 英美）は、6月に発表したゼロエネルギー住宅「ゼロ・エヴァリエ」のより一層の省エネルギー性向上とスマート化を目指し、弊社赤坂ハウジングギャラリー内のモデルハウスにリチウム電池搭載のNEC製家庭用蓄電システムを設置し、次世代型エコ住宅への搭載に向けた実証実験を開始いたします。

これにより、今注目を集めている蓄電池の戸建住宅における効果的な利用方法を検証し、来春発表を目指して開発している「住まう人の真の快適性を考えたスマートハウス」の高い利便性や実用性を追求してまいります。

当社は、2009年秋に“住まう人が大きな我慢や無理をせずに快適なエコライフを楽しめ、地球環境の未来にも貢献できる住まい”をコンセプトとしたエコライフ住宅「エヴァリエ」（赤坂ハウジングギャラリー内に展示）を発表し、同時に、更なる省エネ性と実用性の向上を目指し、本モデルハウスにおいて三菱地所株式会社と共同で環境負荷低減への基礎研究を行い、環境技術の開発を進めてまいりました。

今年6月には、この研究・開発の成果として、約44坪のモデルプランに7.2Kwの太陽光発電パネルを搭載することで、家中快適な全館空調の住まいでありながらもゼロエネルギー住宅を実現し、「ゼロ・エヴァリエ」として発表いたしました。

今回、来春発表予定のスマートハウスでの標準スペック化を見据え、耐久性が高く実用的コスト設定が見込まれるNEC製家庭用蓄電システムを「エヴァリエ」に設置し、全館空調を搭載した建物における太陽光発電と蓄電池を組み合わせた電力消費量等のデータを取得し、効率的な消費電力のタイムシフトによる省エネルギー化を推進してまいります。

記

- 蓄電池設置日 2011年8月31日（水）
- 設置場所 東京都港区赤坂7-5-5 赤坂ハウジングギャラリー内 「エヴァリエ」
- 蓄電池仕様 NEC製家庭用蓄電システム
 - ・電池種類 : リチウムイオン電池
 - ・定格容量 : 6kWh
 - ・定格出力 : 2.0kVA
 - ・外形 : 760mm(W)x880mm(H)x450mm(D) *突起部含まず
 - ・重量 : 約200kg

以上

<この件に関するお問い合わせ先>

三菱地所ホーム株式会社 コーポレートスタッフ室

TEL : 03-3287-0010 mailto:cseigy@mjhome.co.jp

URL : <http://www.mitsubishi-home.com>