

節電と省エネに貢献する次世代マンション「ルフォン井の頭公園」が、「第13回 グリーン購入大賞」で『審査員特別賞』を受賞

JX日鉱日石エネルギー株式会社(本社:東京都千代田区、社長:木村 康)の「ENEOSマンション向け戸別太陽光発電システム」、ならびに東京ガス株式会社(本社:東京都港区、社長:岡本 毅)が販売しているガス給湯器リモコン「エネルギーリモコン」との組み合わせを採用した株式会社サンケイビル(本社:東京都千代田区、社長:日奔 秀行)の新築分譲マンション「ルフォン井の頭公園」は、このたびグリーン購入ネットワーク^{※1}主催の「第13回 グリーン購入大賞」(<http://www.gpn.jp/>)において、「審査員特別賞」を受賞しました。

※1 概要については、後述の『●グリーン購入ネットワークの概要』をご参照ください。

今回の受賞内容は以下のとおりです。

●審査員特別賞

節電と省エネに貢献する次世代マンション「ルフォン井の頭公園」
株式会社サンケイビル/JX日鉱日石エネルギー株式会社/東京ガス株式会社

受賞にあたっては、本件が自然エネルギーの利用とエネルギーの使用状況の“見える化”を組み合わせることで^{※2}、集合住宅における節電、省エネ行動の推進により貢献するとともに、お客さまが集合住宅を選ぶ際の新しい選択肢を提供したことを評価いただきました。

※2 概要については、後述の『●受賞作品の概要』をご参照ください。

グリーン購入大賞とは、グリーン購入ネットワークが、グリーン購入に関する先進事例を表彰し広く紹介することで、グリーン購入の取り組みの質的向上とさらなる普及・拡大を図ることを目的として、1998年に創設された表彰制度で、今年度は第13回となります。

今後は、2011年10月28日(金)にグリーン購入全国フォーラム2011(中央大学駿河台記念館(東京都千代田区神田駿河台3-11-5))にて表彰式が行われる予定です。

株式会社サンケイビル、JX日鉱日石エネルギー株式会社、東京ガス株式会社は、省エネへの関心が全国的に高まる中、節電、省エネ行動の推進に一層の貢献をしております。

以上

(参考)本日、この資料は、株式会社サンケイビルが兜俱樂部、国土交通省記者会、国土交通省建設専門紙記者会に、JX日鉱日石エネルギー株式会社、東京ガス株式会社がエネルギー記者会に配布しています。

<本資料のお問合せ先>

株式会社サンケイビル 広報課 竹田・松井
電話:03-3212-6800
JX日鉱日石エネルギー株式会社 広報グループ 林
電話:03-6275-5046
東京ガス株式会社 広報部 報道グループ 氏家
電話:03-5400-7675

●グリーン購入ネットワークの概要

グリーン購入の取組を促進するために、1996年2月に設立された、企業・行政・民間団体などによる緩やかなネットワーク組織です。グリーン購入の普及啓発活動や、商品分野ごとの購入ガイドラインの策定、商品の環境データを掲載したデータベ

ースの運営などを行っています。2011年7月現在の会員数は2,669団体(企業2,190、行政228、民間団体251)となっております。

ホームページ: <http://www.gpn.jp/>

●受賞作品の概要

株式会社サンケイビルは、2011年7月発売の「ルフォン井の頭公園」の全33戸に、「ENEOSマンション向け戸別太陽光発電システム」ならびに太陽光発電システムによる発電量などの表示も可能なガス給湯器リモコン「エネルギーリモコン」との組み合わせ(以下、「本システム」)を採用しました。本システムの採用は、日本で初めてとなります。

JX日鉱日石エネルギー株式会社の「ENEOSマンション向け戸別太陽光発電システム」は、マンション各住戸に太陽光発電システムの導入を可能としたものです。

「ルフォン井の頭公園」では、屋上に一戸あたり6枚(1.29kW相当)の太陽光パネルを設置し、発電した電力は各住戸に供給します。各住戸は、太陽光発電システムで発電した電力のうち、自家消費分を差し引いた余りの電気を、直接電力会社へ売電することができます。

なお、停電などで自立運転切替え時には、パワーコンディショナ下部に設けられているコンセントで最大800VAの電力が利用できます※¹

「エネルギーリモコン」は、東京ガス株式会社が販売しているガス給湯器リモコンで、ご家庭のエネルギー(ガス・電気※²・お湯)の使用量、料金目安、CO₂排出量などをリアルタイムに表示することができる機能を備えています。このたび採用された「エネルギーリモコン」は、太陽光発電システムによる発電量、売買電力量などの表示も可能※²で、東京ガスでは2011年4月から販売しています。




なお、エネルギー使用状況を「見える化」することによって、省エネ効果が約5%~15%※³あると言われています。

※¹ 日中、太陽光発電システムが発電している状況下となります。

※² 別売の電力測定ユニットの設置が必要となります。

※³ 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)における実証試験によります。

●別添資料

-  添付1:「ENEOSマンション向け戸別太陽光発電システム」について(PDF:165.6 KB)
-  添付2:「エネルギーリモコン」について(PDF:129.9 KB)
-  添付3:「ルフォン井の頭公園」物件概要(PDF:153.3 KB)