

ZEH(ゼロエネルギーハウス)を実現するホームエネルギーソリューションを提案

「PV EXPO 2016」シャープブースのご紹介

シャープは、3月2日(水)～3月4日(金)まで、東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される太陽電池/太陽光発電システムの国際商談会「PV EXPO 2016」に出展します。住宅用太陽電池モジュール「BLACKSOLAR(ブラックソーラー)」やクラウド蓄電池システム、蓄電池連携家電によりZEH(ゼロエネルギーハウス)を実現するホームエネルギーソリューションを提案します。

■ 主な出展内容

1. 住宅用太陽電池モジュール「BLACKSOLAR」

業界トップクラス※¹の変換効率を実現した「BLACKSOLAR」の高出力モジュールを参考出展します。加えて、新たに開発した積雪対応モジュールを紹介します。

2. ZEHを実現するホームエネルギーソリューション / 蓄電池連携家電

太陽光発電、クラウド蓄電池、クラウドHEMS、エコキュート、さらには蓄電池連携家電まで含めたシャープ独自のホームエネルギーソリューションを提案します。

(1) 蓄電池連携「非常時対応冷蔵庫」

停電時に蓄電池の電気を活用して運転できる「非常時対応冷蔵庫」を参考出展します。

(2) DCハイブリッドエアコン

平成27年度省エネ大賞「審査委員会特別賞」を受賞した「DCハイブリッドエアコン」を展示します。

3. 産業用太陽光発電システム

ルーフトップ(ビルの屋上や工場の屋根への設置)や大規模太陽光発電所(メガソーラー)の設計から建設までを一貫して請け負うEPC※²事業、保守・メンテナンス事業の取り組みを紹介します。

4. ソーラー充電スタンド

太陽光発電により街中で手軽に携帯電話やスマートフォンの充電ができる「ソーラー充電スタンド」を参考出展します。

※1 モジュール変換効率19.1%。住宅用太陽電池モジュールにおいて。(2016年2月18日現在)

※2 Engineering, Procurement and Constructionの略。太陽光発電所の設計、機器調達、建設を一括して行うこと。

「PV EXPO 2016」について : <http://www.pvexpo.jp/>

■ ブース イメージ図 (展示場所：東京ビッグサイト 東3ホール E25-56)

