

2010年10月28日

各 位

オリックス株式会社
日天株式会社
株式会社JM

「横浜グリーンパワー」(YGP)モデル事業の実施パートナーに採択 ～太陽光発電システムおよび家庭内エネルギー管理システムを集中導入～

オリックス株式会社(本社:東京都港区、社長:梁瀬 行雄、以下「オリックス」)、日天株式会社(本社:神奈川県横浜市、社長:高瀬 和明、以下「日天」)、株式会社JM(本社:東京都千代田区、社長:大竹 弘孝、以下「JM」)の3社で構成するグループは、本日、横浜市が公募する「横浜グリーンパワー」(YGP)モデル事業の実施パートナーに採択されましたので、お知らせします。

「横浜グリーンパワー」(YGP)モデル事業は、地域内でのエネルギー管理を構築し、低炭素都市実現を目指した「横浜スマートシティプロジェクト(YSCP*1)」を推進するため、住宅用太陽光発電システム(PV)および家庭内エネルギー管理システム(HEMS)を市内に導入する新たな仕組みです。独自のノウハウを生かしてこれらの設備を低廉に販売する法人(または、複数の法人等が協同して実施する団体)に対し、横浜市が補助金を交付し、法人は交付された補助金相当額を差し引いた価格で、個人のお客さまに設備を販売します。

横浜市は、YSCPにて今後5年間、市内で27MWの太陽光発電設備の導入、4,000戸の家庭内エネルギー管理システムの普及を目指しています。

【事業概要】

事業名 : 「横浜グリーンパワー」(YGP)モデル事業
内容 : スマートシティの核となる、住宅用太陽光発電システム(PV)とホームエネルギー管理システム(HEMS)を、YSCP実証エリアのみなとみらい21 エリア(西区)、港北ニュータウンエリア(都筑区)、横浜グリーンパレーエリア(金沢区)の3 エリアのうち、今年度は1エリアに集中導入します。

補助金 : 太陽光パネル1kWあたり7万円、上限28万円(4kW相当)
HEMS設置費用(上限10万円)

事業の詳細は、横浜市のHPをご確認ください。

URL : <http://www.city.yokohama.jp/me/kankyou/ondan/ygp/>

今回、オリックスは代表事業者として、個人のお客さまに対し、太陽光発電システム等の導入コストを抑え、かつ、効率的な発電を実現するため、ソーラーフロンティア株式会社の太陽光パネルを中心に取り扱うこととし、事業パートナーの日天、JMとともに横浜市へ応募しました。

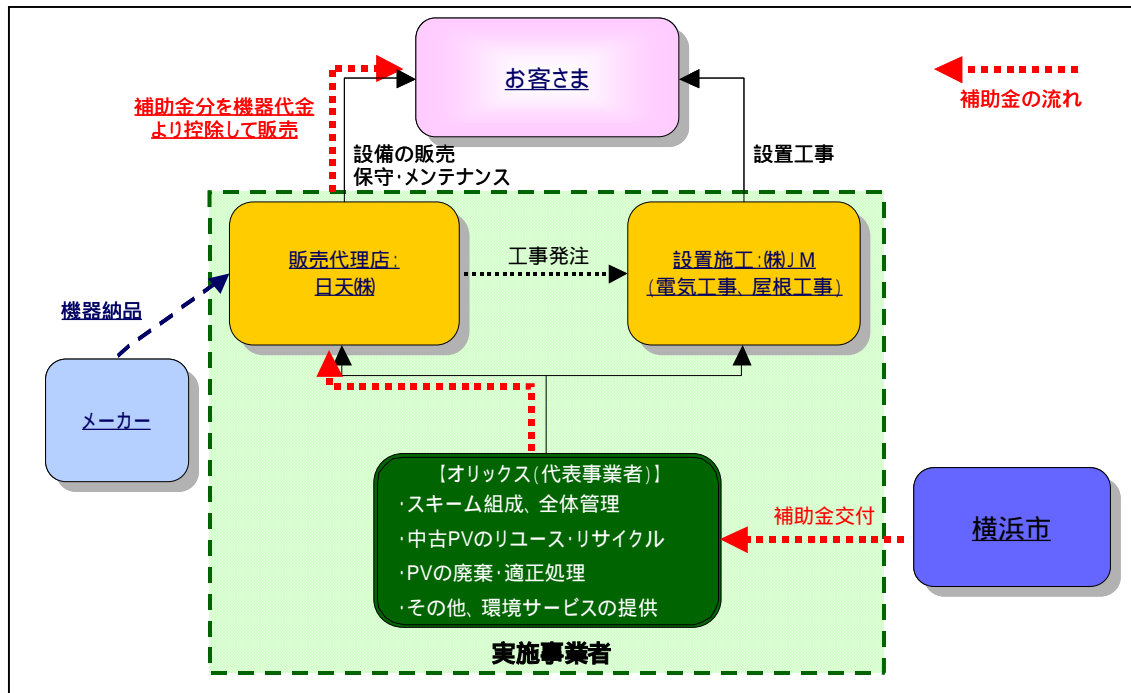
オリックスは、3社で進めるプロジェクトの全体管理を行います。また、グループ会社のオリックス環境株式会社のノウハウを生かし、不用になった太陽光パネルのリユース・リサイクルサービスも行います。

日天は、ソーラーフロンティアの個人向け販売部門が分離、独立した会社です。スケールメリットを生かした低価格での太陽光パネルの調達に加え、同メーカーの製品に精通していることにより、高品質な保守・メンテナンスを行います。

JMは、ソーラーフロンティアと提携する工事会社として、すでに全国各地で多くの施工実績を有しています。独自の工事管理システムの活用により、作業工程を一元管理して、データベース化するなど、効率的かつ低コストで設置工事を行います。

オリックス、日天、JMは、こうした各社の強みを生かし、コストダウンを図るとともに、設備の導入、保守・メンテナンス、太陽光パネル入れ替え時のリサイクルサービスなど、お客さまの利用環境にあわせたトータルサービスをご提供します。また、横浜グリーンパワー(YGP)モデル事業に加え、国が実施する「住宅用太陽光発電導入支援対策費補助金(*2)」の併用をサポートすることで、これまでの太陽光パネルの販売価格に比べて20%~30%程度割安(*3)な価格でご提供します。

【スキーム図】



オリックス、日天、JMの3社は、今後も横浜市の「横浜グリーンパワー」(YGP)モデル事業推進に協力し、再生可能エネルギーの円滑な普及に努めるとともに、地域の環境負荷低減を推進してまいります。

(*1)横浜スマートシティプロジェクト

URL:<http://www.city.yokohama.jp/me/kankyuu/ondan/press/h22/100811/100811m.pdf>

(*2)一般社団法人太陽光発電普及拡大センター(J-PEC)が実施する補助金制度

URL:<http://www.j-pec.or.jp/>

(*3)日天試算。一般的に販売価格は、太陽光パネルの設置容量、屋根の材質や形状などによる設置工事費の変動により異なります。

ご参考

横浜市は本日、本件に関するリリースを横浜市政記者クラブへご案内しています。
記者発表資料は以下のウェブサイトよりご覧下さい。

URL: <http://www.city.yokohama.jp/me/kankyoku/ondan/ygp/>

以 上

【本件に関するお問い合わせ先】

オリックス株式会社

広報部：池田・内田 TEL：03-5419-5102

日天株式会社

新エネルギー部：濱田・赤井 TEL：0120-27-6280

株式会社 JM

エコプロジェクトセンター：常泉・中山

TEL：03-5276-5184