

平成 24 年度横浜スマートシティプロジェクト (YSCP)
 「市民向け再エネ等導入事業 (横浜グリーンパワーモデル事業)」の実施について

1 平成 24 年度 事業概要

(1) 基本的な考え方

- ・ YSCP では、ホームエネルギーマネジメントシステム (HEMS^{※1}) や太陽光発電システム等の導入促進のため、横浜グリーンパワー (YGP) モデル事業を推進しており、平成 23 年度までに 3 エリア 5 区(西・中・金沢・青葉・都筑)で 628 件導入してきました。
- ・ 東日本大震災以降、各家庭での節電・省エネ行動が喫緊の課題となる中、HEMS の国補助制度が 24 年 4 月から始まったことを捉え、当初の予定から 1 年前倒しし、24 年度から全市に展開しています。
- ・ HEMS 設置の市民負担額を抑えるとともに、創エネ・蓄エネへの市民ニーズの多様化に応えるため、補助内容を拡充しました。
- ・ 24 年度の募集件数を、23 年度の 1,000 件から 1,400 件に拡大しました。(26 年度までに 4,000 件の導入を目指しています。)

(2) 24 年度の補助内容

		平成23年度		平成24年度		
補助内容	メニュー	(1) HEMS単体	(2) HEMS+ 太陽光発電	① HEMS単体	② HEMS単体	③ HEMS+ 太陽光発電/燃料電池/蓄電池 のいずれか設置
	補助条件	データ提供 ^{※2} + 省エネ行動実験参加 ^{※3}		データ提供	データ提供+ 省エネ行動実験参加	
	エリア	5区		18区		
	事業者	代表事業者オリックス 〔太陽光発電販売10社 HEMSメーカー2社〕		ハウスメーカー、ディベロッパー、各機器販売		
	HEMS設置費(1)	177千円(概算)		160千円(上限)		
	本市補助金額(2)	100千円	200千円	10千円	50千円	100千円
	国補助(3)	—	—	100千円		
	市民負担額(概算)(1)-(2)-(3)	77千円	※4 1,453千円	50千円	10千円	※4 1,190千円
募集件数	1,000件		1,400件			

※1 HEMS：ホームエネルギーマネジメントシステム。家庭内で再生可能エネルギーも含めて最適なエネルギー管理を行い、エネルギー利用効率化により CO2 を削減。

※2 データ提供：HEMS 設置前と設置後の電力使用データを提供して頂き、HEMS 導入効果を検証します。

※3 省エネ行動実験：HEMS を通じて、電力使用量等の見える化や電力消費のピークカットなどにより、省エネ等を行う実験です。

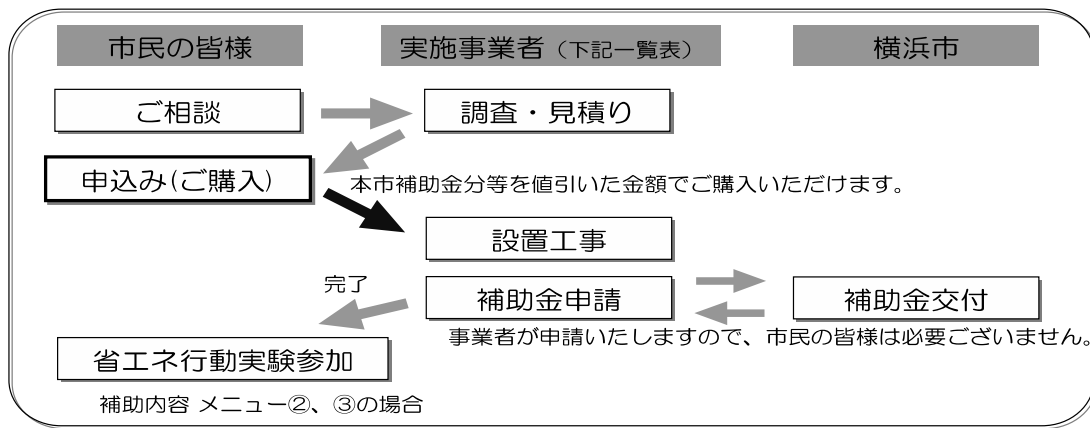
※4 HEMS 設置+太陽光発電 3kW 導入時の市民負担額 (概算)

(3) 申込み期間

第 1 期募集：6 月 25 日から 9 月 28 日まで

(※市民募集第 1 期中に事業の成果検証を行い、第 2 期募集を実施します。)

(4) 申込み方法



国の補助金申請は市民の皆様が申請する必要があります。（事業者が代行する場合があります）

2 平成24年度YGPモデル事業実施事業者一覧（8月31日現在）

実施事業者	本社所在地	業態	中小	実施事業者	本社所在地	業態	中小
PHメンテナンス(株)	山梨県	太陽電池メーカー	—	(株)タツミプランニング	西区	建設会社	○
リスト(株)	中区	建設会社・不動産会社	○	(株)パスポート	川崎市	PV販社	—
(有)ディアンドエイチセンター	金沢区	PV販社	○	大栄建設(株)	金沢区	建設会社	○
大勝電設(株)	茨城県	PV販社	—	(株)イーグル建創	東京都	総合リフォーム	—
(株)日本エコシステム	東京都	PV販社	—	(株)横浜環境デザイン	西区	PV販社	○
志村電気(有)	青葉区	PV販社 電気工事販売	○	(株)太陽住建	磯子区	総合リフォーム	○
(株)サンワハウス	愛知県	PV販社	—	会津電業(株)	保土ヶ谷区	電気工事会社	○
(株)進輝電設	埼玉県	PV販社	—	(株)スカイテック	都筑区	PV販社	○
日天(株)	中区	PV販売、施工	○	(株)釜谷サービス	都筑区	総合リフォーム	○
(株)エネテック	港北区	PV販売、施工	○	高島(株)	東京都	PV商社	—
(株)ロフトシステムズ	西区	PV販社	○	(株)横濱総合設備	港南区	PV販売、施工	○
(株)パシフィック・コースト・インダストリー	川崎市	PV施工会社(販売)	—	セーバーアサヒエナジー(株)	兵庫県	PV販売、施工	—
(株)アイアンドシー・クルーズ	東京都	PV販社	—	yh(株)	港北区	PV販売、施工	○
日本エコクリーン(株)	都筑区	PV販売、施工	○	東京ガスエコモ(株)	南区	燃料電池、PV販社	—
(株)新日本環境	神奈川区	総合リフォーム	○	東京ガス横浜中央エネルギー(株)	西区	燃料電池、PV販社	—
(株)ナチュラルマインドデンキ	横須賀市	総合リフォーム	—	東京ガスエネフロント(株)	中区	燃料電池、PV販社	○
ミサワホーム(株)	東京都	ハウスメーカー	—	(株)ナック	東京都	PV商社	—
ミサワホーム東京(株)	東京都	ハウスメーカー	—	工藤建設(株)	青葉区	総合建設業	○
ミサワホームインク(株)	東京都	総合リフォーム	—	横浜エコハウス(株)	戸塚区	建設会社	○
東芝ライテック(株)	東京都	HEMS販社	—	大和ハウス工業(株)	東京都	ハウスメーカー	—
東芝電材マーケティング(株)	鶴見区	HEMS販社	—	ナイスリフォームプラザ(株)	鶴見区	総合リフォーム	○
東芝コンシューママーケティング(株)	東京都	HEMS販社	—	ピックエコ(株)	金沢区	PV販売、施工	○
東芝テクノネットワーク(株)	東京都	HEMS販社	—	サンシャインサービス(株)	中区	PV販売、施工	○
東芝ビジネス&ライフサービス(株)	川崎市	HEMS販社	—	積水ハウス(株)	東京都	ハウスメーカー	—

計48社（うち市内中小企業23社）

※本社所在地が市外である事業者の大半は、市内に営業所・事業所等を構えています。

3 事業進捗状況

178件契約済み（8月31日現在）

4 広報・PR取組内容

- ・18区区連会にて自治会長・町内会長向けにご説明、チラシ配布（6月）
- ・都筑区、緑区役所主催のイベントに実施事業者と参加しPR活動（6～7月）
- ・タウンニュース掲載（7月、青葉区のみ8月、10月に再度掲載予定）
- ・広報よこはま掲載（8月号）
- ・各実施事業者がチラシ配布や市民向け説明会を開催（毎月）
- ・地球温暖化対策推進協議会、各区役所と連携しイベント参加（9～12月）
（16区の区民まつりに参加予定、10～11月）