

太陽光発電でCO₂削減に貢献、 おかやまさんさんエネルギー 増殖プロジェクト。

「おかやまさんさん発電所」は、幼稚園など17カ所に太陽光発電設備335kW（一般家庭に導入している太陽光発電約80世帯分）を設置しました。これにより年間約35万kW発電し、約200トン-CO₂のCO₂を削減（一般家庭の排出量約40世帯分）。環境教育にも有効活用されています。この発電所は「オンサイト太陽光発電ビジネスモデル」（下記参照）により、施設側は毎月の電気代と同じ料金を支払うのみで設置できます。これは事業所における普及のビジネスモデルとして大いに期待されています。

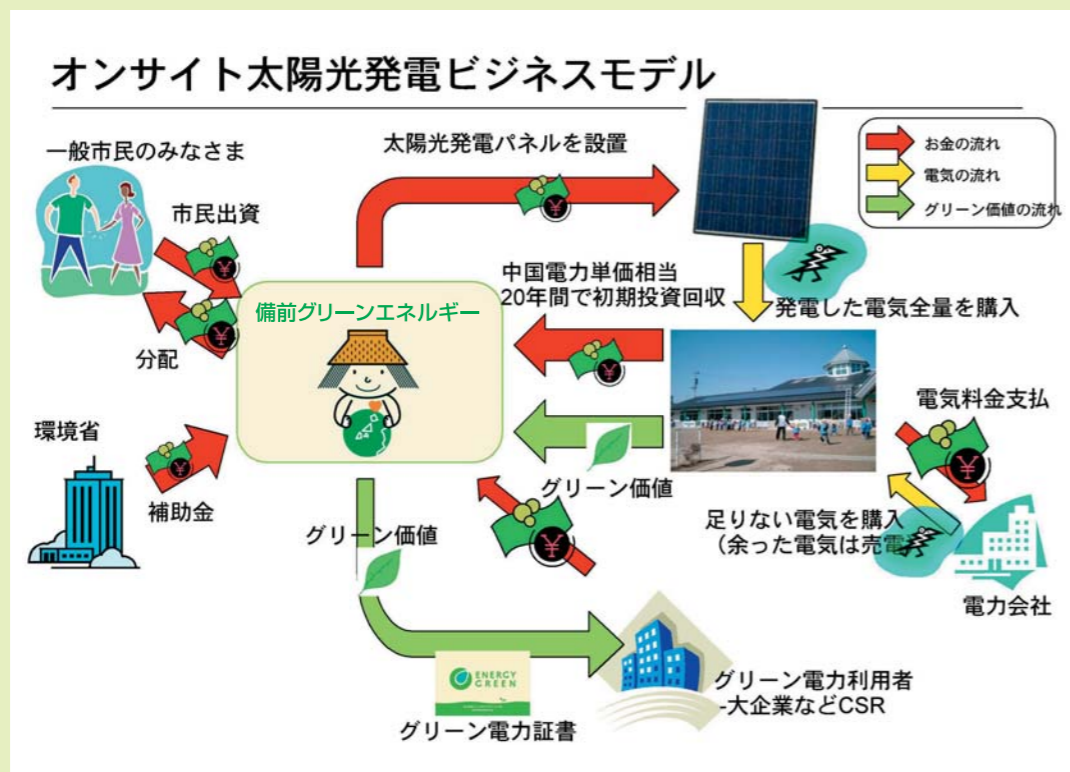


幼稚園に設置された太陽光パネル

具体的な活動内容

おかやまさんさん発電所のしくみ

備前グリーンエネルギーが、幼稚園などの施設の屋根に太陽光発電パネルを設置します。施設はパネルが発電した電気全量を購入し、電力会社の単価相当分を支払います。足りない電気は電力会社から購入し、余った電気は買電できます。パネル代、パネル設置代、メンテナンス代は無料です。



おかやまさんさんエネルギー増殖中!

●設置状況

設置地区	施設名	設置容量 (kW)
備前市	勤労者センター	11.2
	吉永B&G海洋センター	19.4
	西鶴山保育園	10.8
	三石保育園	11.9
	東鶴山公民館	11.7
	デイサービスセンター 大ヶ池荘	19.9
	デイサービスセンター しらうめ荘	19.4
	東備消防組合南部出張所	19.4
	(株)長崎鐵工所	90.0
	岡山市	おもちゃの宿(めだかの学校内)
竹枝小学校		19.0
建部町B&G海洋センター		18.9
在宅福祉サービスセンター ほのぼの荘		12.9
高齢者福祉施設 福寿苑		9.0
瀬戸内市	(財)岡山県環境保全事業団	10.0
	行幸幼稚園	19.4
	国府幼稚園	19.2
合計		335.1

