

大和建設株式会社めぬま有機センター発電所

太陽光発電事業への取組

熊谷市市有施設屋根貸し太陽光発電事業の趣旨を理解して、再生可能エネルギーの普及・拡大を図るべく、40年間の建設業で培った技術と施工実績が十分に発揮できると考え太陽光発電事業へ参画いたしました。

システム概要

住所 熊谷市西城1186番地1
堆肥化棟屋根 1,400㎡

太陽電池モジュール 896枚
最大出力 224kw
年間発電量 約240,000kwh
約66世帯分

パワーコンディショナ 100kw x 2台
平成25年11月8日 竣工・発電開始

特徴

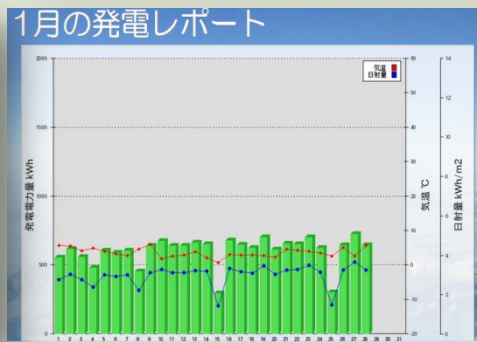
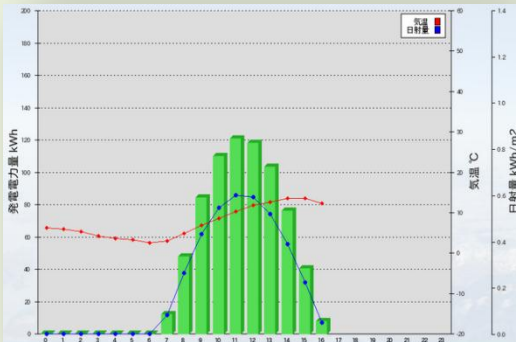
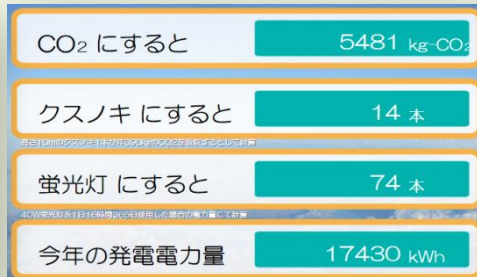
- 有機センター入口にモニターを設置し発電状況及びCO2削減状況等の“見える化”
(年間CO2削減量は約92t)
- 遠隔運用・監視システムによるリモート(本社)での遠隔操作と運用監視
- 弊社HP上に稼動状況を公開
<http://www.daiwakensetu.co.jp>
- 全量売電



施工状況



遠隔監視画面



ホームページ画面

信頼と創造の街づくり
DAIWA 大和建設株式会社

「働き」と「コミュニケーション」
住宅型有料老人ホーム
上野ダイヤースセンター
埼玉県熊谷市石原
上野ダイヤースセンター
埼玉県深谷市上野社

詳しい内容はこちらから

大和建設のグループ会社である
（株）サポートシステムは、
地域に根ざした最新な介護事業を
行っております。

地域密着
多言語サポート

太陽光発電所
リアルタイム情報

TOP 文庫事業 地元産物の紹介 大和建設の家 介護事業 会社案内

現在の発電状況 (1時間間隔で更新)

現在の発電電力	7.7 kW	本日の発電電力量	720 kWh
日射強度	0.049 kW/m ²	本日のCO ₂ 削減量	334 kg-CO ₂
気温	12.3 °C	本日の売電金額	30,000 円