大和建設株式会社大里体育館発電所

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　熊谷市津田21番地
屋根使用面積　2,000㎡

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

特徴
- 体育館エントラスにTV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

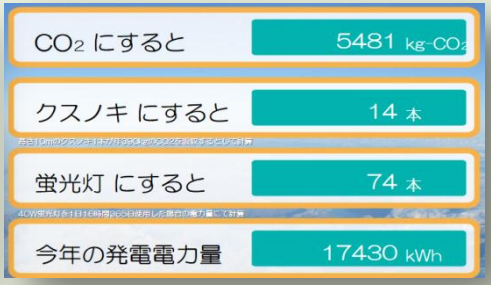


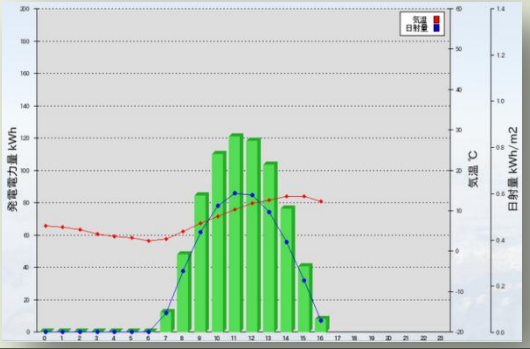


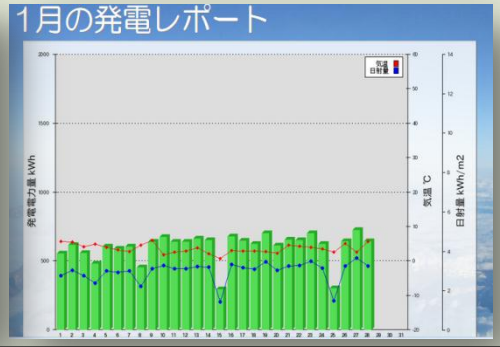


遠隔監視画面









ホームページ画面



