

平成 25 年 8 月 7 日

各 位

カメイ株式会社

「カメイ株式会社 太陽光発電所」

運転開始のお知らせ

当社は、グループ企業である仙台コカ・コーラボトリング株式会社蔵王工場の屋根に建設工事を進めておりましたメガソーラー発電所が完成し、8月6日に運転開始式を執り行いましたので、お知らせ致します。

当社は、従来から住宅や産業向け太陽光発電システムの販売を行ってありますが、このたび、2012年7月に再生可能エネルギーの固定価格買取制度が施行されたことを踏まえメガソーラー発電事業に取り組むことと致しました。

本事業を通じて得たノウハウを自社の発電事業のみならず、お客様へのご提案に生かすことで、再生可能エネルギーの普及推進に努め、環境負荷低減を目指し地域社会に貢献してまいります。



(太陽光発電所の全景)



(運転開始式の模様)



カメイ株式会社 太陽光発電所

概要	
発電事業者	カメイ株式会社
設置面積	34,500㎡(10,455坪) クリネックススタジアム宮城の2.6個分
発電容量	2,293kw(パネル枚数8,820枚)
最大出力	1,990kw
年間発電量	2,255,484kwh

データ	
一世帯あたりの年間電力消費量(*1) 3,391kwh/年	発電量の世帯換算(年間) 665軒分
CO ₂ 換算係数(*2) 0.326kg-CO ₂ /kwh	CO ₂ 削減効果(年間) 735,288kg-CO ₂
商用電力の原油換算係数(*3) 0.254L/kwh	石油消費削減効果(年間) 572,893L
50年生の杉1本の年間CO ₂ 吸収量(*4) 14kg-CO ₂ /本・年	森林(杉)相当本数(年間) 52,521本/年

*1 電気事業連合会資料(2011年度)より *2 環境省資料 東北電力公表値(2012/01)より *3 太陽光発電協会資料 省エネルギー・環境改善効果(2012年度)より *4 林野庁HPより