

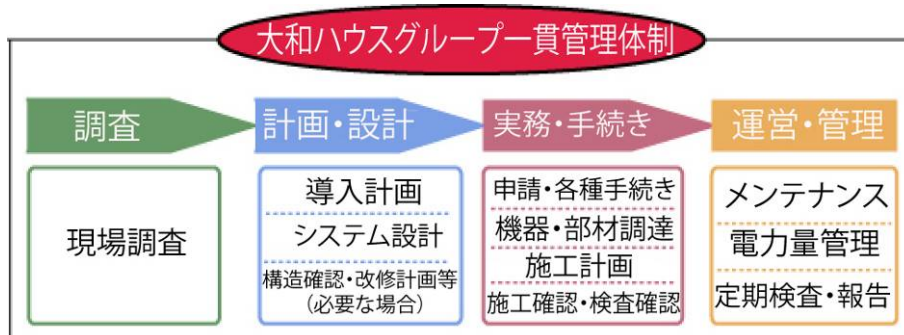


■工場内遊休地を有効活用したメガソーラー

「DREAM Solar 東北工場」が完成しました

大和ハウス工業株式会社（本社：大阪市、社長：大野直竹、以下「大和ハウス工業」）と大和エネルギー株式会社（本社：大阪市、社長：松嶋秀和、以下「大和エネルギー」）は、2014年6月より、宮城県大崎市の大和ハウス工業東北工場内敷地（33,783.18㎡）に総出力1.98MW（メガワット）のメガソーラー（大規模太陽光発電所）「DREAM Solar（ドリームソーラー）東北工場」を建設してきましたが、2014年9月30日に竣工し、同日より、発電した電力を東北電力株式会社に全量売電します。

大和ハウス工業は、所有する工場敷地内にメガソーラーを建設し、大和エネルギーは、発電事業者として、発電した全電力を東北電力株式会社へ売電するとともに、メガソーラーの運営管理を行います。



大和ハウスグループでは、2013年度までにグループ全体で約181MWの太陽光発電所（産業用）を受注しており、再生可能エネルギーによる発電事業は、計62ヶ所（総出力約72.8MW）※1で取り組んでいます。自社の工場跡地や屋根の有効活用としても、旧鹿兒島工場跡地での「DREAM Solar霧島隼人」や岡山工場の工場建屋の屋根を活用した「DREAM Solar岡山工場」等のメガソーラーを運営しています。

今後も大和ハウスグループでは、創業以来培ってきた技術力を活かし、「風」「太陽」「水」の再生可能エネルギー資源の有効活用をテーマに自社未利用地の活用をはじめ、自治体や各企業が保有する未利用地なども活用した再生可能エネルギー事業に取り組み、2018年度までに計200MWの再生可能エネルギーによる発電事業を目指します。

※1. 2014年8月25日現在。

## ■東北工場太陽光発電所の概要

名 称	DREAM Solar 東北工場
所 在 地	宮城県大崎市古川小野字上蝦沢 87 番地
太陽光発電システム設置容量	1.98MW
敷地面積	33,783.18 m <sup>2</sup>
発電施設所有者	大和ハウス工業株式会社
施工	大和小田急建設株式会社、大和物流株式会社
発電事業者	大和エネルギー株式会社
着工	2014 年 6 月 25 日
竣工・売電開始	2014 年 9 月 30 日
太陽光発電モジュール	ハンファ Qセルズ製多結晶太陽電池モジュール
パワーコンディショナ	東芝三菱電機産業システム株式会社
年間予定発電電力量（合計）	約 197 万kWh/年（約 417 世帯分*2の電力量に相当）
年間売電売上	約 8,300 万円（見込み）
電力固定買取期間	20 年
総投資額	約 7 億円

※2. 経済産業省資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ」掲載の数値（家庭の一世帯あたりの全消費電力量を 4,734kWh/年とした場合）から算出。

## ■大和ハウスグループによる主な太陽光発電所



【DREAM Solar 恵庭】

発電容量 : 1.82MW  
稼働時期 : 2013 年 5 月



【DREAM Solar 霧島隼人】

発電容量 : 2.65MW  
稼働時期 : 2014 年 3 月



【DREAM Solar 福岡宮若】

発電容量 : 19.50MW  
稼働時期 : 2014 年 4 月

大和ハウスグループの太陽光発電事業

# DREAM Solar

【 未来を、つなごう We Build ECO 】



私たちは、“未来を見据えた自主的な環境行動によって、常に社会をリードし、  
現在と未来をつないでいきたい”との思いのもと、すべての企業活動を通じて、  
地球温暖化防止や資源循環などの環境活動に取り組んでまいります。

以 上

お問い合わせ先		
大和ハウス工業株式会社		
広報企画室	東京広報グループ	03-5214-2112
大和エネルギー株式会社		
発電事業部		06-4703-3208

