

## 「シャープ七ヶ宿(しちかしゆく)太陽光発電所」の 建設工事開始について

シャープと芙蓉総合リース株式会社が共同出資する合同会社クリスタル・クリア・エナジー<sup>※1</sup>は、宮城県刈田郡七ヶ宿町(かっただぐんしちかしゆくまち)で、メガソーラーの建設工事を5月26日より開始します。2018年10月に完工し、商業運転を開始する予定です。

本発電所の出力規模(モジュール容量)は約13.9MW<sup>※2</sup>-dc<sup>※3</sup>、年間予測発電量は約1,300万kWhを計画しております。これは、一般的な家庭の年間消費電力量に置き換えると約3,600世帯分<sup>※4</sup>に相当します。当社は合同会社から委託を受けて設計・建設を行い、加えて商業運転開始後の保守・メンテナンスも請け負います。

当社は、これまで国内外で170カ所(累計設置容量約700MW-dc<sup>※5</sup>)を超えるメガソーラーの建設に取り組んでまいりました。今後も設計・建設から保守・メンテナンスまで、幅広いソリューションを提供することを通じ、再生可能エネルギーの普及拡大に取り組んでまいります。



シャープ七ヶ宿太陽光発電所 完成予想図

事業会社	合同会社クリスタル・クリア・エナジー
発電所所在地	宮城県刈田郡七ヶ宿町
出力規模(モジュール容量)	約13.9MW-dc
年間予測発電量	約1,300万kWh(一般家庭の約3,600世帯分)
着工日	2017年5月26日
運転開始予定月	2018年10月

※1 芙蓉総合リース株式会社と当社が共同出資する発電事業会社です。  
※2 MW(Mega Watt)、100万ワットを指します。  
※3 dc(direct current)、直流電流を指します。  
※4 1世帯当り3,600kWhで算出しています。  
※5 2017年5月25日時点。