



2017年12月7日

各 位

会 社 名  **太陽ホールディングス株式会社**

代表者名 代表取締役社長 佐藤英志  
(コード番号 4626 東証一部)

問合せ先 執行役員管理本部長 尾身修一  
(TEL 03-5999-1511 (代表))

## 嵐山大沼水上太陽光発電所 開所のお知らせ

当社子会社である太陽グリーンエナジー株式会社(本社:埼玉県比企郡嵐山町、代表取締役社長:荒神文彦)は、当社子会社である太陽インキ製造株式会社(本社:同町、代表取締役社長:佐藤英志)の埼玉工場と隣接するため池(大沼)へ嵐山大沼水上太陽光発電所を設立し、2017年12月7日に開所式を行いましたので、お知らせいたします。

太陽グリーンエナジーは、再生可能エネルギー特別措置法に基づく再生可能エネルギー全量買取制度導入にともない、2015年10月21日に同町の嵐山花見台工業団地の調整池にて水上太陽光発電を開始して以来、嵐山大沼水上太陽光発電所は2基目の発電施設となります。本施設は、隣接する太陽インキ製造埼玉工場に接続されており、発電された電力は全て当工場の運営に利用され、当工場で使用される総電力の約5%に相当します。

一般に太陽光パネルは温度が上昇すると発電量が減少する性質がありますが、屋根や地上に比べ水上設置の場合は太陽光パネルの温度上昇を抑えることができるため、発電効率の点で有利といえます。さらに、水面への日射をさえぎることによるアオコの発生防止も期待できます。

また、当該事業は、環境省が主導する平成29年度再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業の対象に採択され、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を受ける予定です。

※ご参考 平成29年度再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業

第一次公募採択事業概要一覧 第6号事業

[http://www.jeas.or.jp/activ/files/prom\\_2017/prom\\_18\\_09\\_06.pdf](http://www.jeas.or.jp/activ/files/prom_2017/prom_18_09_06.pdf)

今後とも、当社グループでは、自然環境にやさしい「再生可能エネルギー」の普及促進や、地球規模の環境問題に真剣に取り組むことで社会に貢献してまいります。

### 【水上太陽光発電所の概要】

- (1) 設備名称 嵐山大沼水上太陽光発電所
- (2) 設置場所 埼玉県比企郡嵐山町大字平澤字北山853  
(太陽インキ製造隣接地)
- (3) 発電規模 約318kW
- (4) 想定発電量 約333千kWh/年
- (5) 初期投資額 約86百万円



### 【今後の見通し】

本件による当社業績への影響は軽微であり、当社業績予想の変更はございません。

以 上