



平成 27 年 10 月 21 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 社長室長 稲垣 均
(TEL 03-5999-1511 (代表))

嵐山水上太陽光発電所 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は、埼玉県比企郡嵐山町の嵐山花見台工業団地に隣接する調整池へ嵐山水上太陽光発電所を設立し、平成 27 年 10 月 21 日(水)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まない、埼玉県比企郡嵐山町で太陽光発電事業を開始しました。

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、太陽グリーンエナジーでは、世界人口の増加による食料需要の増加や、砂漠化による耕作面積の減少による食料危機の解決策の一つとして、植物工場での野菜栽培を開始しております。

今後とも、当社グループは、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 | 嵐山水上太陽光発電所 |
| (2) 設置場所 | 埼玉県比企郡嵐山町 |
| (3) 設置面積 | 約 13,300 m ² |
| (4) 発電規模 | 約 1,150kW |
| (5) 想定発電量 | 約 1,340 千 kWh/年
(初年度 12 か月換算) |
| (6) 初期投資額 | 約 4 億 5 千万円 |



【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