



2018 年 1 月 22 日

各 位

会 社 名 日本アジア投資株式会社
代表者の役職名 代表取締役社長 下村 哲朗
(コード番号 8518 東証一部)
問い合わせ先 執行役員 岸本 謙司
T E L 03(3259)8518

岩手県一関市花泉町におけるメガソーラー発電所(2.4MW)売電開始のお知らせ

この度、日本アジア投資株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:下村 哲朗、以下 当社)が、スマートソーラー株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:手塚 博文)と共同で開発した岩手県一関市花泉町のメガソーラー発電所が完成し、売電を開始しました。

当発電所は、周辺を農地と多数のため池が囲む丘陵地に所在するため、近隣地元住民への配慮と共生を優先して設計・建設されました。例えば、ため池の流入水量を確保するために、調整池を3つ設けています。また、不純物を沈殿させ取り除くため水路を2段階に設置し、濁水の流出を防いでいます。

加えて、小型パワーコンディショナー40台を分散配置し、発電量が最大となる電流と電圧の組み合わせをパネルの影・方位・傾斜角のばらつきに合わせて細かく設定しており、発電効率も追求した設計となっています。

メガソーラー発電所の概要

名称	岩手一関ソーラーパーク
最大出力	約 2.4MW (太陽電池パネル設置容量ベース)
年間予想発電電力量	約 245 万 kWh(一般家庭約 800 世帯分相当の年間電力消費量※) ※3,200kWh/年換算
総事業費	約 8 億円(うち約 80%をJA三井リース㈱からのプロジェクトファイナンスにより調達)
売電先	東北電力株式会社
買取価格 (FIT 価格)	36 円/kWh (消費税等含まず)



発電所の様子



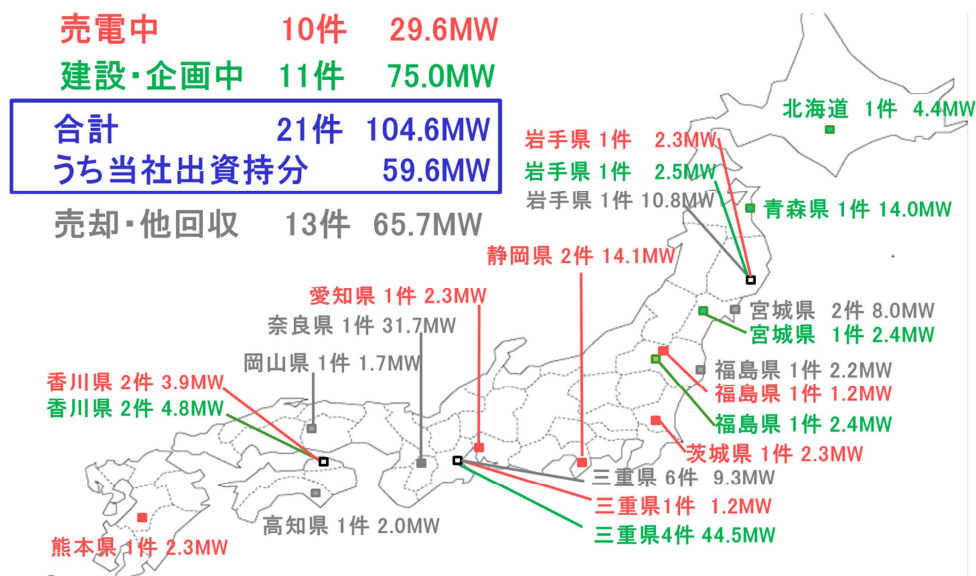
スマートソーラー株式会社手塚社長(左)と当社社長下村

当社が投資をしているメガソーラープロジェクトは、2017 年 9 月末現在、合計 21 件 104.6MW(うち、当社出資持分 59.6MW)です。今後も各プロジェクトの事業化を進めるとともに、さらなる案件の開拓に努めてまいります。

なお、太陽光の FIT 価格が低下傾向にある現状においても、現時点では高採算のプロジェクトへの投資機会が豊富にあります。そのため、当社は、一部のプロジェクトについては売却により早期に収益獲得

や投資資金回収を行い、その資金で再び新たなプロジェクトに投資を行うことで投資活動を加速し、収益性や資金効率を追求していく方針です。

<2017 年 9 月末 メガソーラープロジェクト 投資実績>



詳細は、下記 URL から各プロジェクトのリリースをご参照ください。

http://www.jaic-vc.co.jp/jcompany/jservice/l4/Vcms4_00000259.html

スマートソーラー株式会社 会社概要

本社所在地	東京都中央区日本橋兜町 13 番地 1 号
代表者	代表取締役社長 手塚 博文
設立	2007 年 4 月
資本金	8,100 万円
事業内容	(1) 大規模太陽光発電所事業(開発・EPC・O&M・企画・運営等) (2) スマートシティ・スマートコミュニティ事業(ZEB・BEMS・売電等) (3) 住宅用太陽光発電事業(ZEH・HEMS・蓄電池等)
URL	http://www.smartsolar.co.jp

以上