



2018年5月21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

北海道帯広市のメガソーラー発電所(4.4MW) 竣工式開催のお知らせ

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)が北海道帯広市で開発したメガソーラー発電所「帯広ソーラーパーク」が2018年3月に売電を開始し、これを記念して、2018年5月16日に竣工式が開催されました。

帯広市を含む北海道南部は、年間の平均日射量が東京を上回るほどの日射量が豊富な地域です。また、気温が低く太陽光パネルの温度上昇による発電効率の低下が生じにくいいため、メガソーラー発電所の建設に適した地域として多くの発電所が建設されています。加えて、本発電所は、付近に高压電力線が敷設された平坦な土地であり好立地に恵まれています。

なお、当発電所では、太陽光発電の急峻な出力変動を緩和し発電所を安定して稼働させるために、容量約2.2MWhの蓄電池を設置しています。

メガソーラー発電所の概要

| | |
|-------------|---|
| 名称 | 帯広ソーラーパーク |
| 最大出力 | 約4.4MW(太陽電池パネル設置容量ベース) |
| 年間予想発電電力量 | 約530万kWh (一般家庭約1,500世帯分相当の年間電力消費量※) ※3,500kWh/年換算 |
| 総事業費 | 約22億円 (うち約75%を(株)北海道銀行からのプロジェクトファイナンスで調達) |
| 売電先 | 北海道電力株式会社 |
| 買取価格(FIT価格) | 40円/kWh(消費税等含まず) |



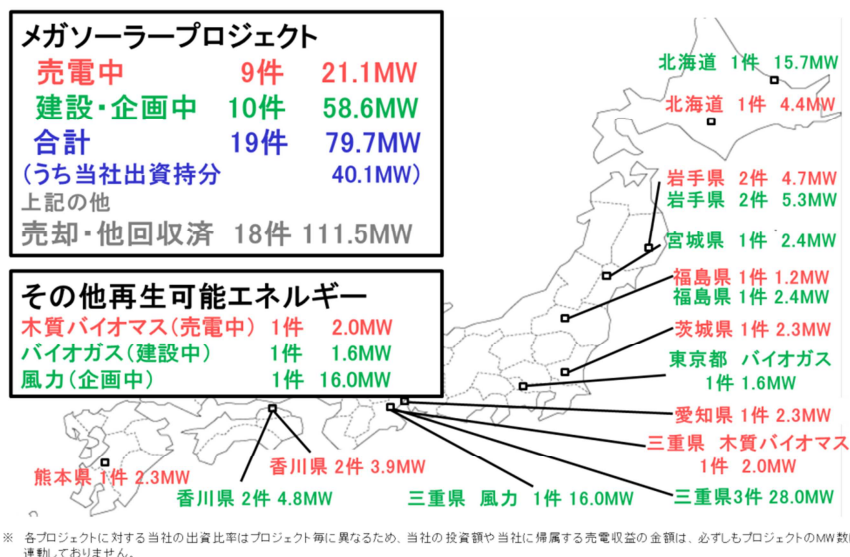
発電所の様子

当社は、再生可能エネルギーを始めとする多様なプロジェクトに積極的に投資を行なう方針です。メガソーラープロジェクトについては、固定買取価格が32円以上の案件への投資機会がまだ充分にあると考えています。

加えて、固定買取価格の低下に合わせて、パネルやパワーコンディショナー等の設備の価格も低下傾向にあります。また、両面で発電するパネルや水上発電などの技術革新を、これらの事業を手掛けるベンチャー企業と共に追い求めていきます。その結果、将来的には、買い取り価格が20円台のプロジェクトでも採算が確保できるようになると考えています。

また、当社は、これまで培ったノウハウを活用し、バイオマスやバイオガス等、メガソーラー以外の再生可能エネルギープロジェクトや、植物工場などのスマートアグリプロジェクトにも参入します。さらに、ヘルスケアプロジェクトでは、高齢者向け施設への投資を拡大していきます。

<2018年3月末 再生可能エネルギープロジェクト 投資実績>



当社の再生可能エネルギープロジェクト実績一覧: 詳細は、下記 URL から各案件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

以上