

自然エネルギー企業Loop 茨城県水戸市に自社最大の発電所 「春の木ソーラー発電所」竣工

第1区:3月30日（水） 第2区：4月1日（金） 連系開始

株式会社Loop(本社：東京都文京区、代表取締役社長：中村 創一郎、以下 Loop)は、茨城県水戸市鯉淵町に、Loop最大規模となる発電量5.6MWの太陽光発電設備「春の木ソーラー発電所」を竣工し、3月30日（水）と4月1日（金）に2区画に分けて連系を開始いたします。

当発電所は、コンクリートなどの基礎のいらない単管理設型の簡単な構造を持つ「MY発電所キット®」のノウハウを生かし建設された太陽光発電所です。

ソーラーパネル20,988枚を使用し、自社発電所として最大規模となる、総発電能力5,610kW（一般家庭の年間使用量に換算して約1,600世帯分）の発電設備となります。年間売電収入は、約2億円と予測されています。

2016年度には、3区画目となるエリア（発電能力2,800kW）の追加設置工事を予定しており、最終的な総発電能力は8,410kWとなる見込みです。

また、当発電所は排水や防災などを考慮し、発電所外周に植栽エリアを設けるなど、周辺の景観と環境に配慮した設計となっております。林地開発許可を取得して設置した発電所としては、水戸市最大の太陽光発電所となります。

Loopは、今回の周辺環境に配慮した発電所の建設を通し、「自然エネルギーの最大普及」をさらに促進してまいります。



【春の木ソーラー発電所について】

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 発電所名称 | 春の木ソーラー発電所 |
| 設置場所 | 茨城県水戸市鯉淵町 |
| 工事規模 | 高圧2区画 |
| モジュール | エリア①： Loop製単結晶275W×10,208枚 (2807.2kW) |
| | エリア②： Loop製多結晶260W×10,780枚 (2802.8kW) |
| パワーコンディショナー | エリア①： 株式会社日立製作所製 660kW×3台 |
| | エリア②： 株式会社日立製作所製 660kW×3台 |
| 敷地総面積 | 129,390㎡ |

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社Loop Tel：03-5802-6209 E-Mail：info@loop.co.jp

【MY発電所キット®シリーズとは】

「誰でも太陽光発電所のオーナーになれる」がコンセプトの低コストで高品質な太陽光発電システムのシリーズです。

- ①パネル、架台、パワコン、分電盤、電材など太陽光発電所に必要な部材をオールインワンで提供
- ②コンクリートなどの基礎のいらない単管理設型の簡単な構造を持ち「自分でも作れる」シンプルなキットで工事費を大幅に圧縮
- ③パワコンの出力を上回る出力のパネルをセットし、パワコンの能力を最大限引き出すことで、1日の発電量を最大化



■会社概要

| | |
|------|--|
| 商号 | : 株式会社Loop |
| 代表者 | : 代表取締役社長 中村 創一郎 |
| 所在地 | : 〒113-0033 東京都文京区本郷4-1-4 |
| 設立 | : 2011年4月 |
| 事業内容 | <ul style="list-style-type: none">●太陽光発電システムの開発・販売・設置・管理●自社太陽光発電所の設置・管理●自然エネルギーを使用した商品の企画・開発・販売●損害保険代理店事業（取扱保険会社：三井住友海上火災保険株式会社）●電力小売事業●電力小売事業に関わる各種業務委託業 |
| 資本金 | : 499,000,000円 |
| URL | : http://loop.co.jp |

【Loopとは】

東日本大震災後の2011年4月に設立。宮城県石巻市へのソーラー発電システムの無償設置をはじめ、震災被害地へ太陽光発電で支援を行いました。その後、電力の固定価格買取制度(FIT)の開始に先んじて太陽光発電所をDIY感覚で作れる「MY発電所キット®」をリリース。制度開始から3年で日本全国1,400件以上の設置を達成しました。風力・水力も視野に入れた自然エネルギー専門のリーディングカンパニーを目指しています。