



**PRESS RELEASE**

2014年7月25日

報道機関各位

岩手県平泉町  
ソーラーフロンティア株式会社

## 世界遺産のまち平泉町とソーラーフロンティア、 黄金沢地区にメガソーラーの建設を決定

*再生可能エネルギーと歴史的資産が共存するシンボル*

【東京/岩手ー2014年7月25日】ー平泉町（町長：菅原正義、所在地：岩手県西磐井郡平泉町平泉字志羅山45-2）とソーラーフロンティア株式会社（社長：玉井裕人、本社：東京都港区台場2-3-2、以下：ソーラーフロンティア）はこのたび、岩手県西磐井郡平泉町平泉字黄金沢地内に13MW（1万3千キロワット）のメガソーラーの建設を正式決定しました。

このプロジェクトは平泉町が主体となり、約30ヘクタールの事業用地を確保するにあたり地域住民の協力を得て実現されたものです。ソーラーフロンティアと共同でプロジェクト化し、完成後はソーラーフロンティアが発電事業者となり同発電所を運営します。同施設での年間発電量は平泉町の全2,630世帯の年間電力消費量とほぼ同等と見込んでいます。また、この施設で発電された電力はすべてが東北電力に売電されます（※1）。

菅原町長は「地域住民との協同により実現した“再生可能エネルギーと歴史的資産が共存するシンボル”として、持続性の高いまちづくりを進めるため広く国内外にPRしたい」と述べています。また、プロジェクトを通じた収入の一部は歴史的資産の保全のために活用することも視野に入れていきます。

本件では、CIS薄膜太陽電池の実発電量の高さ、積雪時の雪の滑り落ちの良さ、そして世界遺産を有する町の中にあっても景観を損なわないデザイン性の高さが導入の決め手となり、自然と歴史を活かしたまちづくりを進める平泉町と、十分な協議を行い計画されました。

ソーラーフロンティアは、このメガソーラーを地元と連携した地域貢献性の高いプロジェクトと位置づけています。本件に加えて、2015年春には宮城県にて東北工場が完成する予定であり、東北地域における事業活動を深めていく考えです。

平泉町とソーラーフロンティアは今回の取り組みを通じて、自治体による再生可能エネルギー普及の新しい形を目指し、環境共生型のまちづくりと歴史的資産の保全に努めてまいります。

※1 JPEA表示に関する業界自主ルール（平成24年度制定）に基づく。

**【施設概要】**

設置場所	平泉町黄金沢地区
賃貸借面積	約30ha（平泉町27ha、山目生産森林組合3ha）
規模	13メガワット
建設開始予定	2015年3月開始予定
完成予定	2016年予定

**【発電所建設予定地 黄金沢地区】**



**【世界遺産の構成資産の一つ 毛越寺浄土庭園】**



### 【平泉町について】

岩手県の南部に位置し、南は一関市、北は奥州市に接しています。町の面積は 63・39 km<sup>2</sup>で県内では最も面積が小さい町です。県都盛岡市から南におよそ 83 km。国道4号や東北自動車道、JR東北本線が町内を南北に走り、県都盛岡市と杜の都仙台市のほぼ中央に位置し交通の便に恵まれています。北上川がまちの中央部を南北に流れ、その流域の両側に田園地帯が広がっています。東には北上山地に含まれる束稲山、音羽山、観音山などが連なり、西は奥羽山脈に続く100～200m前後の丘陵地が広がります。人口は平成26年4月末現在で8,153人、2,637世帯。基幹産業は農業が3割を占めており、稲作が中心です。

平泉の文化遺産「平泉—仏国土を表す建築・庭園及び考古学的遺跡群—」は、2011年6月にフランス・パリで開催された第35回ユネスコ世界遺産委員会で国内では16番目、文化遺産としては12番目の遺産として世界遺産に認定されました。国宝建造物である中尊寺金色堂や毛越寺浄土庭園などから構成され、これらの遺産は、藤原三代により争いのない平和・平等主義に基づいて創造された遺跡群であり、平和への願いが込められています。

### 【ソーラーフロンティア株式会社について】

ソーラーフロンティア株式会社は昭和シェル石油株式会社(5002, T)の100%子会社であり、CIS 薄膜太陽電池の生産・販売を行っています。2011年2月より商業生産を開始した国富工場(公称生産能力900メガワット)は、CIS 薄膜太陽電池の生産工場として世界最大です。ソーラーフロンティア株式会社が生産・販売するCIS 薄膜太陽電池は、銅、インジウム、セレンを使用して、当社の独自技術で生産する次世代太陽電池であり、経済効率が高く、環境に優しいことが特徴です。太陽電池の設置容量(kW)あたりの実発電量(kWh)が従来型のものに比較して高いだけでなく、原料からリサイクル処理まで高い環境意識で設計・生産されており、その長期信頼性や保証体制に関しては「JETPVm 認証(JIS Q 8901)」などの第3者機関による認証を受けてきました。デザイン面でも、内閣総理大臣表彰「第2回ものづくり日本大賞」で優秀賞(製品・技術開発部門)、公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2007年グッドデザイン賞」では特別賞エコロジーデザイン賞を受賞しています。詳細につきましては[当社ホームページ](#)をご覧ください。当社公式の[ブログ](#)、[Facebook](#)、[Twitter](#)でも太陽光発電に関する最新情報などを随時発信しています。

#### 問い合わせ先:

〈平泉町観光商工課〉

高橋・岩渕 TEL: 0191-46-5572

〈ソーラーフロンティア株式会社 広報部〉

吉田・川村 TEL: 03-5531-5792