



発行責任者  
福島県観光交流課

〒960-8670 福島県福島市杉妻町2-16  
TEL:024-521-7398 FAX:024-521-7888  
E-mail: tourism@pref.fukushima.jp

編集  
福島県教育旅行  
調査・情報発信事業事務局

〒963-8032 福島県郡山市字下亀田17番地の7 ((株)ル・プロジェクト内)  
TEL:024-934-5020 FAX:024-935-0760  
E-mail: kyoiku.travel@leprojet.co.jp

福島県内では地域の自然や文化を生かした、特色ある教育旅行が実施されています。  
いま福島では、再生可能エネルギーの先駆けの地としてさまざまな取り組みが行われています。  
その一環として、再生可能エネルギーを学ぶことができる施設が順次開設されています。  
今回は教育旅行にも活用できる、新しく開設した2つの施設をご紹介します。

2014年  
4月開所

## 福島の空の下で太陽の恵みを生かした 新しいエネルギーを体感！

福島空港メガソーラー（福島県須賀川市、石川郡玉川村）



**東** 日本大震災後の原発事故により、枯渇の心配が無い再生可能エネルギーの重要性が見直されています。福島県は「再生可能エネルギー先駆けの地」を目指しており、福島空港メガソーラー（大規模太陽光発電所）はそのシンボルとして、平成26年4月14日に福島県須賀川市と、石川郡玉川村にまたがる福島空港敷地内に開所しました。

敷地内には約30種類にも及ぶ太陽光パネルや、太陽に合わせてパネルが動く追尾式太陽光発電システムが設置されており、それらの合計最大出力は約1,200kwで、一般家庭330世帯分の電力使用量に相当します。

発電所内には見学台が設置されており、太陽光パネルの全景を見渡すことができます。また、隣接している福島空港ビル内には、発電体験ができるコーナーもあり、エネルギーについて楽しく学ぶことができます。

### 学習ポイント

#### 最新技術 「追尾式太陽光発電システム」を 間近で見学！

「追尾式太陽光発電システム」により、太陽の動きに合わせて、太陽光パネルが自動で動く様子を見学できます。



▲太陽の光を追う  
「追尾式太陽光発電システム」

#### 「追尾式太陽光発電システム」とは？

季節、時間ごとの太陽の位置を算出し、太陽光パネルに自動で追尾させることにより太陽光を無駄なく取り入れ、発電量を増加させることができます。太陽光エネルギーの特性を最大限に引き出すことのできるシステムとして注目を集めています。

#### ●アクセス情報

〒963-6304  
福島県石川郡玉川村北須釜はばき田（福島空港用地内）  
※あぶくま高原道路福島空港ICから車で約5分  
【お問い合わせ先】  
福島発電株式会社  
TEL:024-522-2660 FAX:024-523-2722



開所：平成26年4月14日

面積：約2ha

設備：最大合計出力1,200kwの太陽光発電所（太陽光パネル約30種類、追尾式太陽光システム4台）、体験施設

体験所要時間 約20分～1時間

受入れ可能人数 お問い合わせください

受入れ時期 通年

受入れ可能時間 【見学台】午前6時30分～午後8時30分  
【発電所内】※要事前予約  
水曜日：午前10時～11時、午後1時～2時

体験料金 無料