

# 吉野ヶ里メガソーラー発電所「てるてるの森」



吉野ヶ里メガソーラー発電所“てるてるの森”は、吉野ヶ里地域との共生をはかり、太陽光発電を身近に体感し、学ぶことのできる、再生可能エネルギー普及と地域発展のシンボルとなる施設です。

# 吉野ヶ里メガソーラー発電所ってこんなところ！

太陽の光から電気をつくる、**太陽光発電**が行われています。

☝ **光電池**が約54,000枚も並べられています。

→ 1年間で、一軒の家で使う電気の  
約3,800年分の電気をつくっています。

☝ 吉野ヶ里遺跡の近くにあります。

→ 周囲の景観に配慮した設計になっています。

☝ 見学しやすい施設です。

→ 発電所をじっくり見るための設備や環境教室などを行うための  
情報館を備えています。



光電池（太陽電池パネル）は、太陽の光を電気にかえる装置でおうちの屋根にもよくのっているよ。

# 吉野ヶ里メガソーラー発電所に行ってみませんか？

～見学のための設備も充実しています～

## てるてるの森情報館

環境教室等を行う情報発信施設



## 見晴らしの丘

吉野ヶ里歴史公園に近い  
展望台



## てるてるの山

太陽光発電所全体を見渡せる展望台



## 未来の道

発電所内を通り抜けられる  
約600mの車両用道路





# 吉野ヶ里メガソーラー発電所に行ってみませんか？

～子どもから大人まで歓迎します～

## ★DVDでメガソーラーについて学ぼう！

吉野ヶ里メガソーラー発電所の「施設紹介DVD」をご覧ください。子ども向けのDVDはクイズ形式で、より親しみやすい内容となっています。



## ★施設の発電量を確認しよう！

情報館のエントランスに設置されたディスプレイで、リアルタイムの発電量を確認できます。



## ★実際に施設を見学しよう！

てるてるの山から発電所の全景を見ることができます。展示パネルと照らしながら見渡すと、発電所のことがわかるようになっています。



<対象：小学校、児童クラブ等>

# 「エネルギー・環境教室」を開催いたします

※事前予約制です。お問い合わせください。

## 学ぶ

- 👉 環境とエネルギーの関わりについてクイズを交えて学びます。
- 👉 太陽光発電の特徴や吉野ヶ里メガソーラー発電所についてDVDで学びます。



## 体験する

- 👉 ソーラーモーターカーをつかって走らせることで、光エネルギーが電気エネルギーに変わることを体感します。
- 👉 メガソーラー発電所を見学しながら、DVDで学んだ施設の特徴や役割を振り返ります。



## 振り返る

- 👉 学んだことを発表して振り返ります。



発電の仕組みや再生可能エネルギーについてクイズや体験を通して学びました！



ソーラーパネルがどんな役割をしているか楽しく学びました！

# 事業紹介



## ■施設概要

所在地:佐賀県神埼市神埼町大字志波屋

事業主体:佐嘉吉野ヶ里ソーラー合同会社

(NTTファシリティーズ100%出資)

太陽電池容量 : 12.941MW

想定年間発電量 : 13,400MWh

敷地面積 : 約16ha

太陽電池設置数 : 約54,000枚

■URL:<http://symsolar.jp/>

## ■見学・体験会等のお申込み・お問合せ

特定非営利活動法人 温暖化防止ネット

佐賀市鍋島町大字八戸溝1307番地10

TEL.0952-37-9192

Email:info@ondanka-boushi.net FAX.0952-37-9445

佐嘉吉野ヶ里ソーラー合同会社の委託を受け、基本的に無料で実施しています。まずはお問い合わせください。

