

悠久の歴史と未来のエネルギーが交差する  
共生都市「しずおか」

# 静岡市次世代エネルギーパーク

## 自転車で行く 「世界文化遺産構成資産三保松原周遊ゾーン」コース

水上バスに自転車ごと乗り込んで、三保半島を丸ごと楽しむコースです。洋上からの富士山をはじめ、コースの至る所から富士山を眺めることができます。



## 次世代エネルギーパークとは？

太陽光や風力などの再生可能エネルギー(次世代エネルギー)発電施設や体験施設などから構成される、次世代エネルギーを楽しく学べる施設の総称です。

## 静岡市次世代エネルギーパークに出かけよう！

静岡市次世代エネルギーパークは、希少動物保護と地球環境問題について「楽しく学べる」日本平動物園のほか、太陽光、風力、水力、バイオマスなどの関連施設がもりだくさん。静岡市のおすすめスポットいっぱいの「世界文化遺産構成資産 三保松原周遊ゾーン」と「南アルプスユネスコエコパーク周遊ゾーン」もあるので、周辺観光と合わせ、「自然」や「文化」に触れながら再生可能エネルギーを体感してみませんか？



## 「南アルプスユネスコエコパーク周遊ゾーン」おすすめコース

平成26年にユネスコエコパークに登録された南アルプス。その麓に位置する井川周辺では、自然と調和した四季折々の観光が楽しめます。



## 静岡市次世代エネルギーパーク定番コース

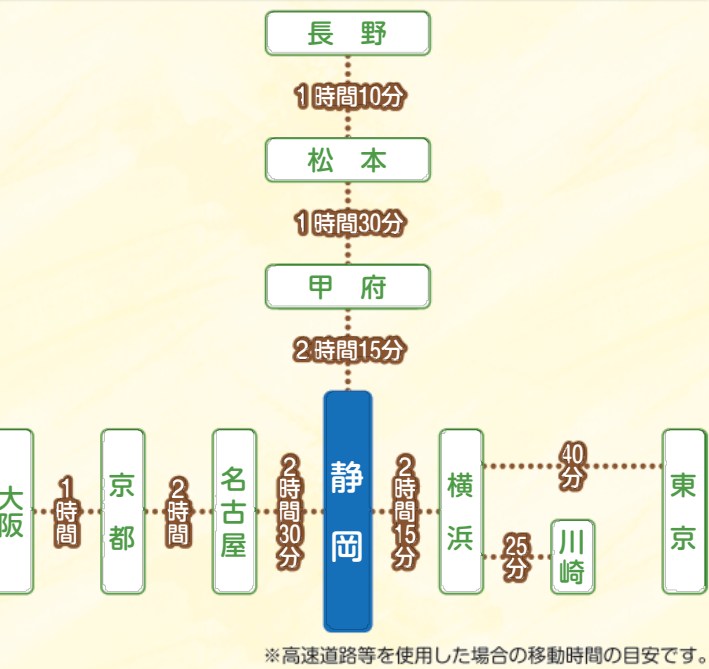
次世代エネルギーパーク関連施設と定番の観光地を巡るコースです。日本平夢テラスからは、富士山を正面に、眼下には三保松原や駿河湾の景色が広がります。



## 静岡市次世代エネルギーパーク一覧

| 施設名               | 新エネの種類                 | 所有者・管理者                    |
|-------------------|------------------------|----------------------------|
| 静岡市立日本平動物園        | 太陽光発電、風力発電             | 静岡市                        |
| 静岡市沼上清掃工場         | 廃棄物発電、熱利用              | 静岡市                        |
| 静岡市西ケ谷清掃工場        | 廃棄物発電、熱利用              | 静岡市                        |
| ソフトバンク静岡葵ソーラーパーク  | 太陽光発電                  | SBエナジー(株)                  |
| 大川発電所             | 小水力発電                  | 中部電力株                      |
| 清沢発電所             | 小水力発電                  | 中部電力株                      |
| 静岡市風力発電施設「風電君」    | 風力発電                   | 静岡市                        |
| 静岡ガス株式会社ビル        | 太陽光発電、太陽熱利用、地中熱利用、コジェネ | 静岡ガス株                      |
| 静岡市南アルプス赤石温泉「白樺荘」 | バイオマス                  | 静岡市                        |
| 畑薙第一発電所(畑薙第一ダム)   | 水力発電                   | 中部電力株                      |
| 中部電力井川展示館         | 水力発電                   | 中部電力株                      |
| 井川発電所(井川ダム)       | 水力発電                   | 中部電力株                      |
| IAIスタジアム日本平       | 太陽光発電                  | しずおか未来エネルギー(株)(太陽光発電設備所有者) |
| 清水港メガソーラー         | 太陽光発電                  | 鈴与商事株                      |
| 折戸駐車場太陽光発電所       | 太陽光発電                  | 鈴与商事株                      |
| 三保ソーラーパワー         | 太陽光発電                  | JFEソーラーパワー清水株              |

## アクセス情報



### お問い合わせ

#### 静岡市環境局環境創造課

〒420-8602 静岡市葵区追手町5番1号

TEL 054-221-1077 FAX 054-221-1492



この印刷物は、環境に配慮した古紙パルプ配合率70%の再生紙・ベジタブルオイルインキを使用しています。

## 自由ページ

次世代エネルギーパークを見学した感想・思い出を書いて下さい。

## 観光等情報サイト

●しずおか観光情報 駿府静岡市 最高の体験と感動を

<http://www.visit-shizuoka.com/>

●静岡市シティプロモーションサイト

<https://www.shizuokacity-cp.jp/>

●静岡市立日本平動物園

<https://www.nhdzoo.jp/>

●南プス

<http://nanpusu.jp/>

●南アルプス赤石温泉「白樺荘」(市ホームページ内)

[http://www.city.shizuoka.jp/000\\_007108.html](http://www.city.shizuoka.jp/000_007108.html)

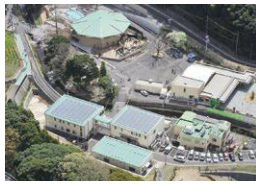
●三保松原関連情報(市ホームページ内)

[http://www.city.shizuoka.jp/556\\_000362.html](http://www.city.shizuoka.jp/556_000362.html)

## 静岡市立日本平動物園

### コミュニティソーラー

- 市民出資による太陽光発電設備
- 設備容量 46.08kW
- 想定発電量 約48,000kWh/年
- 設置者 しずおか未来エネルギー(株)
- 発電電力の使途 売電



### ソーラー水浄化装置



- 太陽光発電のみで稼働する水浄化装置
- 発電した電力で水中のスクリーンを回し、池に流れを作って浄化
- 設置場所 フライングメガドーム内 2基  
野鳥の森の池 1基
- 導水流量 100t/h

### 再エネ設備案内看板

- オランウータン館の屋根に太陽光発電を設置
- 太陽光発電による電力を活用し、屋内暗所にLEDとタイマーを装備した省エネタイプの看板を設置



### 再生可能エネルギー啓発壁画

- 環境問題によって絶滅の危険にさらされる動物の現状と日本平動物園内での再生可能エネルギーの取組を知ってもらうためのメッセージを込めた壁画
- W9.0m×H3.4m



動物の自然な生態が見られる行動展示が充実した日本平動物園。園内には太陽光発電設備や小型風力発電施設が設置されています。

園内入口にある、セルフ式の環境学習プログラムにより「動物と環境」をキーワードに環境教育を展開し、小さな子どもから高齢者まで楽しく学んでいただける施設です。

## 静岡市風力発電施設「風電君」

静岡市が設置した風力発電施設で平成16年から稼働。定格出力は1,500kWで発電した電力は隣接する中島浄化センターへ供給。市街地にも近く、ランドマーク的な存在。



- 所在地** 静岡市駿河区中島1711番地の1  
静岡中島浄化センター内
- 所有管理** 静岡市
- 見学** 要予約(市職員の説明を希望する場合は、市環境創造課へ申込)

## 静岡市立日本平動物園「風レンズ風車」



- 設備容量 5kW
- 想定発電量 3,000~4,000kWh/年
- 蓄電池 200Ah12V×16個  
38,400VA
- 高さ 12.8m
- レンズ直径 3.4m
- 発電電力の使途 授乳室及び「ふしぎな森の城」のトイレへの電力供給、電動アシスト車いすの充電
- 特徴 低騒音・高効率、レンズによる集風効果、バードストライクの軽減

## 静岡市西ヶ谷清掃工場

廃棄物発電した電力は、「静岡市西ヶ谷資源循環体験プラザ(しずもーる西ヶ谷)」に供給し、余剰電力を売電。  
また、発生した余熱は、隣接する「西ヶ谷屋内プール」、「しずもーる西ヶ谷」などに供給。



- 所在地** 静岡市葵区西ヶ谷553
- 所有管理** 静岡市
- 見学** 要予約  
(併設している「しずもーる西ヶ谷」では、ごみの減量と資源の有効活用が体験できる様々な講座を開催している。)



## 静岡市沼上清掃工場

発電した電力は、施設内に供給し、余剰電力を売電。  
また、発生した余熱は、隣接する「静岡市ふれあい健康増進館ゆらら」に供給。



- 所在地** 静岡市葵区沼上1224番地
- 所有管理** 静岡市
- 見学** 要予約  
(併設している「しずもーる沼上」では、4R等について学習できる展示や講座の開催を行っている。)

## メガソーラーしみず

天気が良ければ正面に富士山を仰ぎ見ることができる、8MWのメガソーラー施設。  
太陽光発電の仕組や現在の発電量などを、展望施設で確認できます。  
環境啓発広場(芝生広場)も市で併設。



- 所在地** 静岡市清水区三保
- 所有管理** 中部電力(株)
- 見学** 要予約  
(市職員の説明を希望する場合は、市環境創造課へ申込)

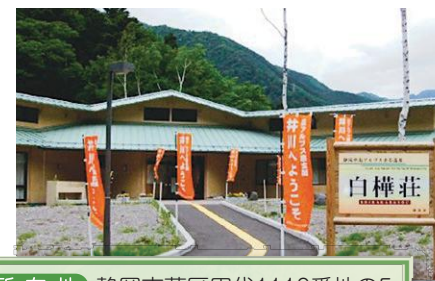
## 三保ソーラーパワー



市内最大規模10MWのメガソーラー施設です。

- 所在地** 静岡市清水区三保
- 所有管理** JFEソーラーパワー清水(株)
- 見学** 隣接する道路から施設を見学することが可能

## 静岡市南アルプス赤石温泉「白樺荘」



静岡市の公共施設として初めて木材チップを燃料とするバイオマスボイラーを導入し、温泉浴槽水の給湯、加温に活用している。

- 所在地** 静岡市葵区田代1110番地の5
- 所有管理** 静岡市
- 見学** 敷地内に設置しているバイオマスボイラーを紹介する看板を自由に見学することが可能

## 中部電力井川展示館

水力発電のしくみや、ダムの役割、自然との関係等を学べる展示施設です。  
展望サロンからは井川ダムを見おろすことも可能。



- 所在地** 静岡市葵区井川1956番地の1
- 所有管理** 中部電力(株)
- 見学** 自由に見学することが可能

## IAIスタジアム日本平

施設内の駐車場に太陽光発電設備(51.84kW)を設置している。



- 所在地** 静岡市清水区村松3880番地の1
- 所有管理** しずおか未来エネルギー(株)  
(太陽光発電設備のみ)
- 見学** 施設内の駐車場に設置されている太陽光発電設備及び紹介看板を自由に見学することが可能

## 静岡ガス本社ビル



本社ビルは、太陽、風、地熱など自然エネルギーを最大限に利用し、天然ガスコージェネレーションと組み合わせ、同規模の標準的な建物と比較して約35%の省エネ率を達成している。

- 所在地** 静岡市駿河区八幡一丁目5番38号
- 所有管理** 静岡ガス(株)
- 見学** 要予約(静岡ガス(株)へ申込)

## ソフトバンク静岡葵ソーラーパーク

出力規模が約1.9MWの太陽光発電施設



- 所在地** 静岡市葵区中ノ郷249番地
- 所有管理** SBエナジー(株)
- 見学** 一般見学は行っていないが、隣接する道路等から施設を見学することが可能

## 清沢発電所

最大出力が500kWの小水力発電施設



- 所在地** 静岡市葵区寺島526番地の1
- 所有管理** 中部電力(株)
- 見学** 一般見学は行っていないが、道路等から施設を見学することが可能

## 大川発電所



最大出力が250kWの小水力発電施設

- 所在地** 静岡市葵区坂ノ上560番地の2
- 所有管理** 中部電力(株)
- 見学** 一般見学は行っていないが、道路等から施設を見学することが可能