



Fujinokuni Shizuoka Next-Generation Energy Park

# ふじのくにしずおか 次世代エネルギーパーク

<http://www.pref.shizuoka.jp/kikaku/ki-260/enepark/index.html>



<お問い合わせ>

静岡県企画広報部エネルギー政策課

〒420-8601 静岡市葵区追手町9-6 TEL.054-221-2978 FAX.054-271-5494 E-mail:energy@pref.shizuoka.lg.jp

# ふじのくにしずおか 次世代エネルギーパーク

Fujinokuni Shizuoka Next-Generation Energy Park

静岡県

# 次世代エネルギーパーク

次世代エネルギーパーク計画とは、再生可能エネルギーなどを見学・体験する機会を増やし、地球環境と調和した将来のエネルギーの在り方への理解を深める計画で、経済産業省が認定するものです。本県全域をエネルギーパークと位置付けた「ふじのくにしずおか次世代エネルギーパーク計画」は、平成25年9月に認定されました。

## ふじのくにしずおか次世代エネルギーパークのコンセプト

### 身近な場所に次世代エネルギーパーク！

県内を4つのエリア（伊豆半島、東部、中部、西部）に分け、より身近な場所で新エネルギー関連施設を見学・体験することができます。

### 県内全域が次世代エネルギーパーク！

本県全域をエネルギーパークと位置付け、恵まれた日照環境と豊かな水、森林資源等を生かした、多様な新エネルギー等を見学・体験することができます。

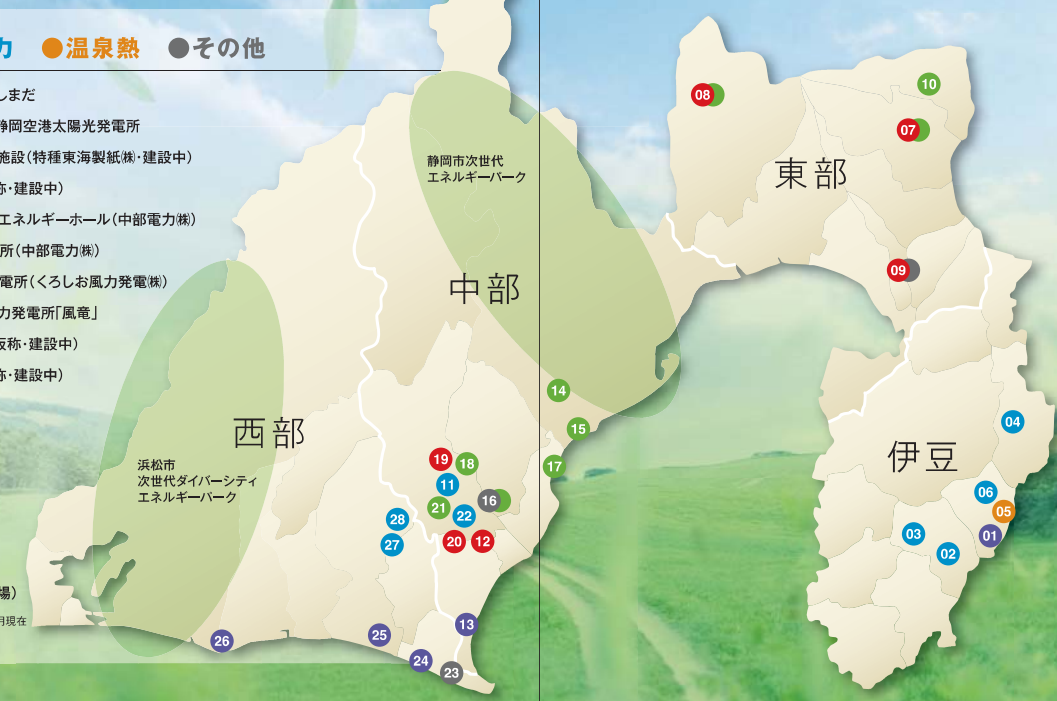
### 市町のエネルギーパークとの連携！

「浜松市次世代ダイバーシティエネルギーパーク」、「静岡市次世代エネルギーパーク」といった市町の次世代エネルギーパークと連携しながら広報活動を行います。

●太陽光 ●風力 ●バイオマス ●小水力 ●温泉熱 ●その他

- 01 東伊豆町風力発電所
- 02 上佐ヶ野公民館小水力発電施設
- 03 河津七滝小水力発電施設
- 04 奥野ダム管理用小水力発電施設
- 05 東伊豆町温泉発電施設
- 06 東伊豆町小水力発電施設「奈良本の里 水力発電」
- 07 Y-TOWN御殿場（矢崎総業株）
- 08 田貫湖ふれあい自然塾
- 09 エコライフスクエア三島きよすみ（静岡ガス株）
- 10 富士山ベレット工場（富士総業株）
- 11 大井川用水伊太発電所
- 12 集光型太陽光発電システム（第一化成株）
- 13 落居ウインドファーム風力発電所（白川電気土木株）
- 14 静岡製材協同組合バイオマス発電所
- 15 バイオマス燃料製造工場（静岡油化工業株）
- 16 ガスコージェネレーションシステム等（ネスレ日本株島田工場）
- 17 嫌気性廃水処理設備・メタンガス貫流ボイラー（サッポロビール株静岡工場）
- 18 田代環境プラザ（バイオマス発電）
- 19 ソーラーパークしまだ
- 20 TOKAI富士山静岡空港太陽光発電所
- 21 バイオマス発電施設（特種東海製紙株・建設中）
- 22 細島発電所（仮称・建設中）
- 23 浜岡原子力館新エネルギーホール（中部電力株）
- 24 御前崎風力発電所（中部電力株）
- 25 遠州掛川風力発電所（くろしお風力発電株）
- 26 竜洋しおさい風力発電所「風竜」
- 27 伊達方発電所（仮称・建設中）
- 28 西方発電所（仮称・建設中）

※平成26年12月現在



## 太陽光発電

静岡県は、全国トップレベルの日照環境に恵まれていることから、メガソーラーや住宅用太陽光発電、太陽熱利用設備の導入が進んでいます。



## 風力発電

静岡県は風況に恵まれていることから、風力発電の導入が進んでいます。特に遠州灘に面した海岸地域には、多数の風力発電所が立地しています。



## その他

## バイオマス

静岡県は、森林資源が豊富に存在することから、木質系のバイオマスの活用が期待されています。また、中部地域には食品・飲料メーカーも多く立地しており、食品廃棄物等を活用したバイオマスエネルギーも導入されています。



## 小水力発電

静岡県は豊富な水資源に恵まれており、県内各地で小水力発電の導入の可能性があります。大井川から取水した農業用水においては、様々な箇所でも小水力発電の導入が進められています。

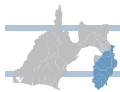


## 温泉熱・地熱

静岡県では、温泉熱や地熱をエネルギーとして利用する取り組みが進められています。伊豆半島では、自治体が設置するものとしては全国初の温泉発電施設が、平成26年4月から運転されています。







## 01 東伊豆町風力発電所



ポイント

風車の真下まで行き自由に見学することができます。夏休みに開催される「風車見学会」では、風車の中の見学などができ、小学生の自由研究などにもびったりです。

【施設】風力発電 / 600kW×3基

- 所在地 / 賀茂郡東伊豆町白田1568-138
- 予約 / 不要(自由に見学可能)
- 所要時間 / 約30~40分
- 説明者 / 事前予約(団体のみ・土日祝祭日を除く)
- 見学時間 / 09:00~16:00
- 人数 / 40人程度まで
- 駐車場 / 12台・団体バス用なし
- その他 / 大型バス通行不可



[http://www.town.higashiizu.shizuoka.jp/bg/eco\\_town/](http://www.town.higashiizu.shizuoka.jp/bg/eco_town/)

アクセス 【自動車】国道135号線を裾取ゴルフクラブ、伊豆アニマルキングダム方面へ3km  
【電車】伊豆急行線 伊豆箱取駅より車で13分

近所のおすすめスポット 伊豆アニマルキングダム、東伊豆町クロスカントリーコース

連絡先 東伊豆町企画調整課 (平日08:30~17:15)  
●TEL.0557-95-6202 ●E-mail: kikaku@town.higashiizu.shizuoka.jp

## 02 上佐ヶ野公民館小水力発電施設



ポイント

身近な用水路を活用した小水力発電施設で、透明ケースを通じて仕組みを観察できます。発電量を示す表示板と仕組みの説明表示があり、環境学習や視察にも利用できます。

【施設】小水力発電 / 滝用水車70W~250W

- 所在地 / 賀茂郡河津町川津筏場701
- 予約 / 不要(自由に見学可能)
- 所要時間 / 約10分
- 説明者 / 事前予約(団体のみ・土日祝祭日を除く)
- 見学時間 / 09:00~16:00
- 人数 / 20人程度まで
- 駐車場 / 5台・団体バス用なし



<http://www.town.kawazu.shizuoka.jp/gyousei/> (自然エネルギーを活用したまちづくり)

アクセス 【自動車】県道14号線(下佐ヶ野谷津線田中バイパス)を経由し、下佐ヶ野地内県道起点から上佐ヶ野地内へ  
【電車】伊豆急行線 河津駅より車で15分

近所のおすすめスポット 峰温泉大噴湯公園 / 河津バガテル公園

連絡先 河津町まちづくり推進課 (平日08:30~17:00)  
●TEL.0558-34-1924 ●E-mail: machizukuri@town.kawazu.shizuoka.jp

## 03 河津七滝小水力発電施設



ポイント

伊豆半島ジオパークである河津七滝の初景滝付近にあります。周辺の景観に配慮した木造水車で、トイレ足元灯の電力に利用されています。河津七滝散策にあわせ、雄大な自然のエネルギーを体感してください。

【施設】小水力発電 / 木製上掛け水車300W

- 所在地 / 賀茂郡河津町本地内
- 予約 / 不要(自由に見学可能)
- 所要時間 / 約10分
- 説明者 / 事前予約(団体のみ・土日祝祭日を除く)
- 見学時間 / 09:00~16:00
- 人数 / 20人程度まで
- 駐車場 / 20台・団体バス用あり



<http://www.town.kawazu.shizuoka.jp/gyousei/> (自然エネルギーを活用したまちづくり)

アクセス 【自動車】沼津方面より国道136号線・国道414号線を天城峠経由で南下 / 熱海方面より国道135号線を「河津浜」で県道14号線へ折れ、県道14号線・国道414号線を北上 【電車】伊豆急行線 河津駅よりバスで30分

近所のおすすめスポット 河津七滝

連絡先 河津町まちづくり推進課 (平日08:30~17:00)  
●TEL.0558-34-1924 ●E-mail: machizukuri@town.kawazu.shizuoka.jp

## 04 奥野ダム管理用小水力発電施設



ポイント

奥野ダムは、洪水調節等を目的に平成元年につくられたロックフィルダムです。ダムの管理機能強化などを目的に平成25年度に小水力発電施設を設置しました。ダム湖は展望広場などが整備され、散策路として人気があります。

【施設】管理用小水力発電 / リング水車(プロペラ水車)120kW

- 所在地 / 伊東市鎌田字横堀1296-205
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約40分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 10:00~15:00(休:土日祝祭日、年末年始)
- 人数 / 10~20人
- 駐車場 / 20台・団体バス用あり
- その他 / 足元の悪いところ有り



<http://www.okunodam.jp/>

アクセス 【自動車】熱海方面より国道135号線を下田方面へ、岩松交差点を右折して旧国道経由で県道12号線(伊東修善寺線)を西へ約6km / 修善寺方面より、県道12号線冷川トンネルを過ぎて2.5km 【電車】JR伊東駅より車で20分

近所のおすすめスポット 松川湖 / 道の駅「伊東マリンタウン」 / 東海館 / 一碧湖 / 大室山 / 小室山

連絡先 熱海土木事務所伊東支所ダム管理班 (平日09:30~16:00)  
●TEL.0557-38-0711 ●E-mail: atado-ito@pref.shizuoka.lg.jp

## 05 東伊豆町温泉発電施設



ポイント

熱川湯の華ばあーく(伊豆熱川駅前)の湯けむりがあがっている噴塔の下にある自治体初の温泉発電施設です。発電に使用している源泉の足湯も楽しむことができます。



【施設】温泉熱発電：3kW

- 所在地／賀茂郡東伊豆町奈良本966-9
- 予約／不要(自由に見学可能)
- 所要時間／約15分
- 説明者／事前予約(団体のみ・土日祝祭日を除く)
- 見学時間／09:00~16:00
- 人数／20人まで
- 駐車場／なし

[http://www.town.higashiizu.shizuoka.jp/bg/eco\\_town/](http://www.town.higashiizu.shizuoka.jp/bg/eco_town/)

アクセス 【自動車】国道135号線を伊豆熱川駅方面へ1km  
【電車】伊豆急行線 伊豆熱川駅前

近所のおすすめスポット 熱川バナナワ二園

連絡先 東伊豆町企画調整課(平日08:30~17:15)  
●TEL.0557-95-6202 ●E-mail: kikaku@town.higashiizu.shizuoka.jp

## 06 東伊豆町小水力発電施設「奈良本の里 水力発電」



ポイント

奈良本けやき公園にある小水力発電施設です。発電した電気は園内の一部夜間照明として使用しています。5月~6月には園内でホテルが観賞できます。



【施設】小水力発電／500W

- 所在地／賀茂郡東伊豆町奈良本1375(奈良本けやき公園内)
- 予約／不要(自由に見学可能)
- 所要時間／約10分
- 説明者／事前予約(団体のみ・土日祝祭日を除く)
- 見学時間／09:00~16:00
- 人数／15人まで
- 駐車場／20台・団体バス用なし

[http://www.town.higashiizu.shizuoka.jp/bg/eco\\_town/](http://www.town.higashiizu.shizuoka.jp/bg/eco_town/)

アクセス 【自動車】国道135号線を奈良本方面へ2.5km  
【電車】伊豆急行線 伊豆熱川駅より車で10分

近所のおすすめスポット 熱川バナナワ二園／熱川海水浴場「熱川YOU湯ビーチ」

連絡先 東伊豆町企画調整課(平日08:30~17:15)  
●TEL.0557-95-6202 ●E-mail: kikaku@town.higashiizu.shizuoka.jp

## 07 Y-TOWN御殿場(矢崎総業株)



ポイント

工場跡地に自然・地域・人とのかかわりを重視して再開発された矢崎総業株の福利厚生施設です。自然との共生の在り方を模索しつつ、地域コミュニティの核として活用されています。



【施設】太陽熱利用給湯システム／木質ペレット焚空調システム等

- 所在地／御殿場市川島田252-1
- 予約／要
- 所要時間／約60分
- 説明者／事前予約
- 見学時間／09:00~16:00(休:土日、年末年始等)
- 人数／60人程度まで
- 駐車場／10台・団体バス用1台

[http://recruit.yazaki-group.com/welfare/ycity\\_ytown.html](http://recruit.yazaki-group.com/welfare/ycity_ytown.html)

アクセス 【自動車】静岡方面より東名高速道路裾野ICから、御殿場方面に約10km／東京方面より東名高速道路御殿場ICから、沼津方面に約5km  
【電車】JR御殿場駅より徒歩で20分

近所のおすすめスポット 御殿場アウトレットモール／御殿場高原時の植／富士サファリパーク／秩父宮記念公園

連絡先 Y-TOWN管理事務所(平日09:00~16:00)  
●TEL.0550-81-3390 ●FAX.0550-81-3391

## 08 田貫湖ふれあい自然塾



ポイント

国設の自然学校第1号として誕生し、様々な形で環境教育を行っています。富士山の豊かな自然を体験できるプログラムをはじめ、新エネルギー、省エネルギーなど、この施設ならではの見学をすることができます。



【施設】木質ペレットボイラー、パッシブソーラーシステム等

- 所在地／富士宮市佐折633-14
- 予約／要
- 所要時間／約30分
- 説明者／あり
- 見学時間／09:30~16:30(休:月、火(11月~3月)、祝日は営業)
- 人数／5~15人
- 駐車場／82台・団体バス用4台

<http://www.tanuki-ko.gr.jp/index.html>

アクセス 【自動車】県道75号線上井出交差点から県道414号線に入り、田貫湖方面約4km  
【電車】JR富士駅より富士急静岡バス休暇村富士行きに乗車し、終点休暇村富士で下車、徒歩5分

近所のおすすめスポット 休暇村富士／まかいの牧場／白糸の滝

連絡先 田貫湖ふれあい自然塾 担当:下野・小野(09:30~16:30・休館日を除く)  
●TEL.0544-54-5410 ●E-mail: info@tanuki-ko.gr.jp



09 エコライフスクエア三島きよずみ(静岡ガス株)

ポイント

街区内の住宅22戸全てに家庭用燃料電池、太陽電池を設置しています。エネルギー使用量を「見える化」しエネルギーマネジメントサービスにより低炭素型街区の形成を目指しています。



【施設】家庭用燃料電池「エネファーム」/太陽光発電等

- 所在地 / 三島市清住町(概要説明: エネリアショールーム柿田川)
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約20分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 10:00~15:00
- 人数 / 1~20人程度まで
- 駐車場 / 現地: なし・エネリアショールーム柿田川: あり
- その他 / 現地見学: 要相談(住宅地のため直接訪問は御遠慮ください)

<http://www.shizuokagas.co.jp/company/envi/kiyozumi/index.html>

アクセス 【自動車】国道1号線沿い柿田川公園前 サントムーン柿田川内(シネマ棟1F) エネリアショールーム柿田川  
【電車】JR三島駅南口 バス:4番乗り場乗車「柿田川」下車すぐ

近所のおすすめスポット 柿田川湧水公園/三嶋大社

連絡先 静岡ガス株式会社 コーポレートサービス部 広報 (平日09:00~17:00)  
●TEL.054-284-4141

10 富士山ペレット工場(富士総業株)

ポイント

富士山麓の間伐材を原料とした木質ペレット燃料を製造する工場です。灯油・ガス・電気の代替燃料としてストーブ、ボイラー、冷暖房機に使用することができます。



【施設】木質ペレット燃料製造工場

- 所在地 / 駿東郡小山町棚頭1253-1
- 予約 / 要
- 所要時間 / 30~50分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 09:00~16:00(団体のみ・土日祝祭日等を除く)
- 人数 / 10~30人程度まで
- 駐車場 / 5台・団体バス:要相談

<http://fuji5353.co.jp/green.html>

アクセス 【自動車】東名高速道路御殿場ICより国道138号線を北上し、「萩原北」を右折(国道246号線)、「菅沼」の次の交差点を左折、小山工業団地へ  
【電車】JR足柄駅より約6km

近所のおすすめスポット 富士山須走口/道の駅ふじおやま

連絡先 富士総業株式会社 (平日09:00~16:00)  
●TEL.0550-76-5353 ●FAX.0550-76-5014

11 大井川用水伊太発電所

ポイント

再生可能エネルギーに対する期待が高まる中、農業用水を有効利用したクリーンなエネルギーとして小水力発電施設を設置して土地改良施設の維持管理費の節減を図る取組を行っています。



【施設】小水力発電/893kW

- 所在地 / 島田市伊太字中村972-14
- 予約 / 要
- 所要時間 / 20~60分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 08:30~17:15(休:土日祝祭日、年末年始)
- 人数 / 1~50人程度まで
- 駐車場 / 5台・団体バス用なし

<http://www.maff.go.jp/kanto/nouson/sekkei/kokuei/oigawa/>

アクセス 【自動車】国道1号線バイパス旗指で降り、県道64号線を川根本町方面約300m信号右折後約2km 【電車】JR島田駅より島田コミュニティバス「田代の郷温泉金谷地区」行きに乗り、中村公会堂東又は小山田橋で下車、徒歩5~7分

近所のおすすめスポット ばらの丘公園/田代の郷温泉「伊太和里の湯」

連絡先 関東農政局 大井川用水農業水利事業所 調査設計課 (平日08:30~17:15)  
●TEL.0547-32-9092 ●FAX.0547-33-4757

12 集光型太陽光発電システム(第一化成株)

ポイント

富士山静岡空港から車で5分の立地です。静岡空港をご利用の際、是非お立ち寄りください。



【施設】集光・追尾型・太陽光発電システム/10kW×1基

- 所在地 / 牧之原市坂部854-1
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約10分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 09:00~16:00(休:土日、年末年始)
- 人数 / 1~10人
- 駐車場 / 1台・団体バス用なし

<http://dik.jp>

アクセス 【自動車】東名高速道路吉田ICより静波方面2本目の信号右折約3km

近所のおすすめスポット 富士山静岡空港

連絡先 第一化成株式会社 企画経理課 担当:増田・良知・松浦 (平日09:00~16:00)  
●TEL.0548-29-0119 ●E-mail: dikkeiri@dik.jp

### 13 落居ウインドファーム風力発電所(白川電気土木(株))

ポイント

牧之原台地のお茶畑の中、5基の風車が霜取り用ファンと“親子”の様にまわっています。



【施設】風力発電 / 1,500kW×1基、2,000kW×4基

- 所在地 / 牧之原市落居1522-7
- 予約 / 不要(自由に見学可能)
- 所要時間 / 約20分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 制限なし
- 人数 / 制限なし
- 駐車場 / なし(風車近傍の空きスペースに駐車して下さい)

<http://www.shirakawa-ec.co.jp/department/energy.html>

アクセス 【自動車】国道150号線バイパス道路「須々木IC」より約5分 / 東名高速道路菊川ICより約40分(御前崎方面へ)

近所のおすすめスポット 御前崎風力発電所 / 中部電力浜岡原子力発電所 / 御前崎港

連絡先 白川電気土木株式会社 事業本部 新エネルギー部 (平日09:00~17:00)  
 ●TEL.052-882-1271 ●E-mail: nasuda@shirakawa-ec.co.jp

### 15 バイオマス燃料製造工場(静岡油化工業(株))

ポイント

食品廃棄物がバイオマス燃料(液体・固体)に変わる最新技術を使ったプラントです。



【施設】バイオディーゼル燃料プラント / バイオエタノールプラント / バイオペレットプラント

- 所在地 / 静岡市駿河区広野1699-1
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約30分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 09:00~15:00(休:土日祝祭日、年末年始)
- 人数 / 3~20人(見学対象:小学校高学年以上)
- 駐車場 / 3台・団体バス用1台

<http://www.shizuokayuka.co.jp>

アクセス 【自動車】用宗駅より約1km(広野海岸公園の東 約500m)  
 【電車】JR用宗駅より徒歩15分(広野海岸公園の東 約500m)

近所のおすすめスポット 広野海岸公園

連絡先 静岡油化工業株式会社 営業部 (平日09:00~17:00)  
 ●TEL.054-259-5175 ●E-mail: shizuokayuka@mail.wbs.ne.jp

### 14 静岡製材協同組合バイオマス発電所

ポイント

静岡製材協同組合は、組合傘下の製材工場から派生する木質系副産物および未利用木材の高度化利用のためのリサイクル施設を運営しています。「バイオマス発電所」は、リサイクルによる木質燃料で地球温暖化を防ぎます。



【施設】バイオマス発電(直接燃焼式、蒸気タービン発電) / 230kW

- 所在地 / 静岡市葵区牧ヶ谷2310
- 予約 / 要
- 所要時間 / 30分~3時間
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 09:00~17:00  
(休:月曜日、第1・第2土曜日、日祝祭日、年末年始、工場停止日)
- 人数 / 1~20人程度(応相談)(見学対象:中学生以上)
- 駐車場 / 5台・団体バス用1台

<http://www.pref.shizuoka.jp/kikaku/ki-260/case/busi01.html> (静岡県ホームページ)

アクセス 【自動車】国道1号線静岡バイパス「牧ヶ谷IC」をおり、県道207号線の信号付交差点を南下、最初の交差点を右折し100m  
 【電車】JR静岡駅7番乗り場 牧ヶ谷線 小瀬戸行「静岡西高前」下車、南へ徒歩10分

近所のおすすめスポット 中勘助文学記念館

連絡先 静岡製材協同組合 (平日09:00~17:00)  
 ●TEL.054-278-9694 ●FAX.054-278-9698

### 16 ガスコージェネレーションシステム等(ネスレ日本(株)島田工場)

ポイント

環境に配慮した設備である、ガスコージェネレーションシステムの排熱利用と、コーヒー粕(バイオマス)を燃料としたボイラから発生した蒸気で、ネスカフェレギュラーリユブルコーヒーやペットボトルコーヒーを製造しています。



【施設】バイオマス(コーヒー粕)ボイラ  
 コージェネレーションシステム / 6,100kW

- 所在地 / 島田市細島字寺久保1700
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約60分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 13:30~15:00(休:土日祝祭日、年末年始、10~3月)
- 人数 / 10~20人(見学対象:学生)
- 駐車場 / 団体バス用1台

<http://www.nestle.co.jp/csv/environment-s/factories-j/shimada>

アクセス 【自動車】自家用車での来訪はご遠慮ください  
 【電車】JR六合駅からタクシーで10分

近所のおすすめスポット 蓬萊橋 / 川根温泉 / アクオス焼津

連絡先 ネスレ日本株式会社 島田工場 人事総務課 (平日09:00~17:00)  
 ●TEL.0547-36-6111 ●FAX.0547-35-5542



## 17 嫌気性廃水処理設備・メタンガス貫流ボイラー(サッポロビール(株)静岡工場)

ポイント

ビールの製造に伴う廃水を燃料として利用する嫌気性廃水処理設備、メタンガスボイラーについて紹介します。一般の工場見学は受け付けておりませんが、設備の見学については御相談ください。(ピオトープ園は営業時間内に随時入場できます)

【施設】嫌気性廃水処理設備/メタンガス貫流ボイラー

- 所在地 / 焼津市浜当目708-1
- 申込方法 / 夏休み期間中に見学会の開催を予定しています  
詳細は決まり次第、ホームページ上に掲載します  
(一般の工場見学は受け付けておりません)
- 所要時間 / 約60分
- 説明者 / 事前予約
- 人数 / 5~40人(見学対象:小学校高学年以上)
- 駐車場 / 20台・団体バス用1台



<http://www.sapporobeer.jp/brewery/shizuoka/>

アクセス 【自動車】(静岡方面から)国道150号線を藤枝方面へ、岡当目交差点を左折し200m  
【電車】JR焼津駅より車で10分(徒歩30分)

近所のおすすめスポット 焼津さかなセンター

連絡先 サッポロビール株式会社 静岡工場 (平日09:30~16:30)  
●TEL.054-629-5111 ●FAX.054-627-6006

## 18 田代環境プラザ(バイオマス発電)

ポイント

燃えるごみの焼却施設ですが、「燃やす」というより「溶かす」という表現が合っている施設です。溶かすことにより、再び使える資源として生まれかわります。また、ごみを処理する際に発生する熱を回収し、発電も行なっています。

【施設】廃棄物発電(蒸気タービン発電)/1,990kW×1基

- 所在地 / 島田市伊太
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約90分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 09:00~12:00・13:00~16:00  
(休:土日祝祭日、年末年始)
- 人数 / 1~90人
- 駐車場 / 18台・団体バス用1台



<http://www.city.shimada.shizuoka.jp/kurashi/gomi/kankyoplaza/index.html>

アクセス 【自動車】県道64号線を島田北中学校方面へ、新東名高速道路下のT字路を東に直進し約4km  
【電車】JR島田駅よりバスで30分(「しずてつジャストライン」田代の郷温泉線(伊太和里の湯)に乗りし「田代環境プラザ」下車)

近所のおすすめスポット 田代の郷温泉「伊太和里の湯」

連絡先 島田市 地域生活部 環境課 施設係 (平日08:30~17:15)  
●TEL.0547-34-1122 ●E-mail: kankyo-plaza@city.shimada.lg.jp

## 19 ソーラーパークしまだ

ポイント

サッカー場5面ほどの土地(約35,000m)に約8,500枚の太陽電池モジュールが敷かれ、湖のような風景は壮観です。特に島田市田代環境プラザからは全景が見渡せます。

【施設】太陽光発電/1,500kW

- 所在地 / 島田市伊太田代23-1 ほか
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約45分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 13:00~16:00(休:土日祝祭日、年末年始、3/1、5/1)
- 人数 / 5~40人
- 駐車場 / 10台・団体バス用なし



[http://www.ctechcorp.co.jp/protect\\_environment/solar\\_power\\_generation/result/shizuoka.html](http://www.ctechcorp.co.jp/protect_environment/solar_power_generation/result/shizuoka.html)

アクセス 【自動車】県道64号線を島田北中学校方面へ、新東名高速道路下のT字路を東に直進し約4km  
【電車】JR島田駅よりバスで30分(「しずてつジャストライン」田代の郷温泉線(伊太和里の湯)に乗りし「田代環境プラザ」下車)

近所のおすすめスポット 田代の郷温泉「伊太和里の湯」

連絡先 島田市 地域生活部 環境課 施設係 (平日08:30~17:15)  
●TEL.0547-34-1122 ●E-mail: kankyo-plaza@city.shimada.lg.jp

## 20 TOKAI富士山静岡空港太陽光発電所

ポイント

1,525kWの太陽電池のほか、災害停電時には、クリーンエネルギーであるLPガスを燃料とした非常用発電機が、夜間でも電気を供給することが可能であり、防災拠点としても期待されています。

【施設】太陽光発電/LPガス非常用発電機  
災害時用電気自動車用普通充電器/休憩スペース

- 所在地 / 島田市湯日464-163
- 予約 / 不要(自由に見学可能)
- 所要時間 / 約30分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 10:00~16:00
- 人数 / 1~50人
- 駐車場 / 2台・団体バス用なし ※応相談



<http://tokai.jp/service/news/>

アクセス 【自動車】東名高速道路吉田ICから10分、東名高速道路相良牧之原ICから車で12分、新東名高速道路島田金谷ICから15分  
(富士山静岡空港より県道408号を約3km)

近所のおすすめスポット 富士山静岡空港

連絡先 株式会社TOKAI設備工事事務部 (平日09:00~17:45)  
●TEL.054-263-2171 ●E-mail: sk-sizuoka@tokaigroup.co.jp

## 21 バイオマス発電施設(特種東海製紙(株)・建設中)

ポイント

バイオマス燃料(木質チップ)を有効利用するバイオマス発電設備や、段ボール用の原紙を製造する大型抄紙設備を見学することができます。

【施設】バイオマス発電(自然循環式ボイラー+衝動抽気復水減速タービン)  
23,040kW×1基

- 所在地 / 島田市向島町4379
- 予約 / 要
- 所要時間 / 約60分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 10:00~16:00(休:土日祝祭日、年末年始)
- 人数 / 20~40人(見学対象:小学校高学年以上)
- 駐車場 / 5台・団体バス用1台



<https://www.tt-paper.co.jp/environment/envir03.html>

アクセス 【自動車】国道1号線 旗指ICを島田市街方面へ、大善寺交差点を右折し約500m  
【電車】JR島田駅より県道34号(島田吉田線)沿いに西へ徒歩15分

近所のおすすめスポット 島田宿大井川川越遺跡 / 島田市博物館 / 蓬萊橋

連絡先 特種東海製紙株式会社 島田工場 管理部 (平日09:00~17:00)  
●TEL.0547-36-5151 ●E-mail: no.masuda@s.tt-paper.co.jp (又は) y.makita@s.tt-paper.co.jp

## 22 細島発電所(仮称・建設中)

ポイント

農業用水(大井川用水)を活用した小水力発電施設です。発電による売電益は、農業水利施設の維持管理に活用されます。

【施設】小水力発電 / 55kW(予定)

- 所在地 / 島田市細島1982-1
- その他 / 見学者の受け入れは施設建設後を予定



<http://www.sizdoren.jp/shousuiryoku/>

アクセス 【電車】JR六合駅から東南方向へ約1.5km(車で5分、徒歩30分)

近所のおすすめスポット 蓬萊橋

連絡先 静岡県 交通基盤部 農地局 農地計画課 (平日08:30~17:15)  
●TEL.054-221-2723 ●E-mail: noukei@pref.shizuoka.lg.jp

## 23 浜岡原子力館新エネルギーホール(中部電力(株))

ポイント

太陽光・風力・燃料電池などの「新エネルギー」について、ゲーム形式で楽しみながら学べるゾーンや「御前崎風力発電所」を映像やカットモデルで紹介するゾーンなど「見て・知って・体験できる」展示ホール。

【施設】新エネルギーの学習・体験施設

- 所在地 / 御前崎市佐倉5561
- 予約 / 不要
- 所要時間 / 約30分
- 説明者 / なし
- 見学時間 / 09:00~17:00(休:年末年始、毎月第3月曜日(祝日の場合は翌日)、8月は休館日なし)
- 人数 / 40人程度まで
- 駐車場 / 129台・団体バス用8台



<http://www.chuden.co.jp/hamaoka-pr/guide/energy.html>

アクセス 【自動車】東名高速道路相良・牧之原ICより国道473号線を南下し30分  
【電車】JR静岡駅よりバス「相良営業所行き」で終点で下車、「浜岡営業所行き」に乗り換え、「浜岡原子力発電所入口」下車、徒歩15分

近所のおすすめスポット 池宮神社「桜ヶ池」/ 浜岡砂丘 / 御前崎ケーブルパーク

連絡先 中部電力株式会社 浜岡原子力館 (平日09:00~17:00)  
●TEL.0537-85-2424 ●FAX.0537-86-4794

## 24 御前崎風力発電所(中部電力(株))

ポイント

再生可能エネルギーは、エネルギー自給率の低いわが国にとって貴重な国産エネルギーです。浜岡原子力発電所の東西に11基。浜岡原子力館展望台から全景をご覧ください。

【施設】風力発電(ダウンウインド方式)  
22,000kW(2,000kW×11基)

- 所在地 / 御前崎市合戸
- 説明者 / なし(浜岡原子力館新エネルギーホールの展示・解説をご覧ください)
- 駐車場 / なし
- その他 / 御前崎風力発電所付近に駐車場はありませんが、浜岡原子力館展望台から全景をご覧ください(見学時間等は浜岡原子力館新エネルギーホールの項をご覧ください)



[http://www.chuden.co.jp/energy/ene\\_energy/newene/ene\\_torikumi/tor\\_wind/index.html](http://www.chuden.co.jp/energy/ene_energy/newene/ene_torikumi/tor_wind/index.html)

アクセス 浜岡原子力館展望台へのアクセスは浜岡原子力館新エネルギーホールの項をご覧ください

近所のおすすめスポット 浜岡原子力館

連絡先 中部電力株式会社 静岡支店総務部広報グループ (平日09:00~17:00)  
●TEL.054-273-9004 ●FAX.054-251-6830



## 25 遠州掛川風力発電所(くろしお風力発電(株))



ポイント

風車群を一望できる場所として菊川に架かる潮騒橋が眺望抜群です。風車本体は第一発電所や第三発電所1号機(通称3号機)が地域との共生の案内説明にも適しています。

【施設】風力発電 / 1,990kW×2基 / 2,000kW×5基

- 所在地 / (3号機)掛川市国安3300-1、3300-4、3300-5
- 予約 / 不要(自由に見学可能)
- 所要時間 / 30~40分
- 説明者 / 事前予約
- 見学時間 / 制限なし
- 人数 / 2~20人
- 駐車場 / なし(御相談ください)



アクセス 【自動車】国道150号線を御前崎方面に向かい菊川橋手前500m付近で右折、大東総合運動場方面へ  
【電車】JR掛川駅よりバス(大東浜岡線)大東支所で下車、徒歩30分

近所のおすすめスポット 掛川花鳥園/掛川城

連絡先 株式会社パワーソリューションズ 電源インフラ事業統括本部 新エネルギー本部 発電事業推進部 発電事業グループ(くろしお風力発電株担当) (平日09:00~17:00)  
●TEL.0294-55-9296 ●E-mail : yukikazu.ikkai.db@hitachi.com

## 26 竜洋しおさい風力発電所「風竜」



ポイント

竜洋海洋公園内にある風車6基のうち、磐田市が所有している1基が「風竜」です。西側は天竜川河口、南側は遠州灘海岸に面しており、豊かな自然環境にも恵まれています。

【施設】風力発電 / 1900kW×1基

- 所在地 / 磐田市駒場6866-8
- 予約 / 不要(自由に見学可能)
- 説明者 / なし
- 見学時間 / 制限なし
- 人数 / 10~30人
- 駐車場 / なし(近くまで行くことは可)



アクセス 【自動車】東名高速道路浜松IC又は磐田ICより車で30分(目標:竜洋海洋公園)  
【電車】JR浜松駅より車で20分、JR豊田町駅より車で10分

近所のおすすめスポット 竜洋海洋公園オートキャンプ場/しおさい竜洋(露天風呂、直売所)/竜洋昆虫自然観察公園

連絡先 磐田市 都市整備課 (平日08:30~17:15)  
●TEL.0538-37-4806 ●E-mail : toshikei@city.iwata.lg.jp

## 27 伊達方発電所(仮称・建設中)



ポイント

農業用水(大井川用水)を活用した小水力発電施設です。発電による売電益は、農業水利施設の維持管理に活用されます。周りを整然とした茶園に囲まれており、国道1号線バイパスや道の駅掛川にもほど近いところです。

【施設】小水力発電 / 140kW(予定)

- 所在地 / 掛川市伊達方658-8
- その他 / 見学者の受け入れは施設建設後を予定



着手前

<http://www.sizdoren.jp/shousuiryoku/>

アクセス 【自動車】国道1号線(掛川バイパス)八坂ICで降り、県道250号線(菊川停車場伊達方線)を1km南下、カワサキ機工北側の道を1km東進  
【電車】JR菊川駅から車で西へ約5km。県道37号線(掛川浜岡線)を西進、「西方」信号を北へ3km、カワサキ機工北側の道を1km東進

近所のおすすめスポット ヤマハリゾートつま恋/道の駅掛川

連絡先 静岡県 交通基盤部 農地局 農地計画課 (平日08:30~17:15)  
●TEL.054-221-2723 ●E-mail : noukei@pref.shizuoka.lg.jp

## 28 西方発電所(仮称・建設中)



ポイント

農業用水(大井川用水)を活用した小水力発電施設です。発電による売電益は、農業水利施設の維持管理に活用されます。近隣には奥山上池、奥山中池、奥山下池の3つがあり、親水公園も整備されています。

【施設】小水力発電 / 170kW(予定)

- 所在地 / 菊川市西方6511-5
- その他 / 見学者の受け入れは施設建設後を予定



着手前

<http://www.sizdoren.jp/shousuiryoku/>

アクセス 【自動車】東名菊川ICから県道37号線(掛川浜岡線)を北上、「堀の内」信号を左折し1.5km西へ、「西方」信号を北へ1km、西方川沿いに北東へ折れ約3km  
【電車】JR菊川駅から車で6km(県道37号線(掛川浜岡線)を西へ、「西方」信号を北へ1km、西方川沿いに北東へ折れ約3km)

近所のおすすめスポット 奥山上池/奥山中池/奥山下池/ヤマハリゾートつま恋

連絡先 静岡県 交通基盤部 農地局 農地計画課 (平日08:30~17:15)  
●TEL.054-221-2723 ●E-mail : noukei@pref.shizuoka.lg.jp

### 伊豆コース

駿河湾 伊豆半島 相模湾

コース① (6:30) コース② (3:30) コース③ (6:00) コース④ (5:00)

- (A) 河津駅
- (B) 伊豆稲取駅
- (C) 河津七滝小水力発電施設 / 河津七滝 (1:30)
- (D) 東伊豆町風力発電所 (0:40)
- (E) 伊豆熱川駅 / 東伊豆町温泉発電施設 (0:20)
- (F) 城ヶ崎海岸 (0:30) または 小室山 (0:30) または 大室山 (0:30)
- (G) 小室山 (0:30) または 大室山 (0:30)
- (H) 大室山 (0:30)
- (I) 奥野ダム管理用小水力発電施設(ダム湖散策含む) (1:20)
- (J) 伊東駅
- (K) 伊東市街 / 東海館等 (1:30)

1:00

### 東部コース

山梨県 富士山 東名高速道路 神奈川県 箱根山 芦ノ湖

コース① (6:30)

- (A) 御殿場駅
- (B) 富士山ベレット工場 (0:40)
- (C) 富士山東口本宮富士浅間神社 / 道の駅すばしり (1:30)
- (D) Y-TOWN御殿場 (1:00)
- (E) 富士山こどもの国 (2:00) または 富士サファリパーク (2:00)
- (F) 富士サファリパーク (2:00)

富士山ベレット工場

### 中部コース

新東名高速道路 掛川市 袋井市 磐田市 焼津市 駿河湾

コース① (7:00) コース② (6:00)

- (A) 島田駅
- (B) 大井川用水伊太発電所 (0:40)
- (C) 田代環境プラザ (1:30)
- (D) 田代の郷温泉「伊太和里の湯」 (1:00)
- (E) TOKAI富士山静岡空港太陽光発電所 (0:30)
- (F) 富士山静岡空港 (0:40)
- (G) お茶の郷 (0:50)
- (H) 落尾ウインドファーム風力発電所 (0:20)
- (I) 金谷駅

大井川用水伊太発電所

TOKAI富士山静岡空港太陽光発電所

### 西部コース

東名高速道路 浜松市 磐田市 袋井市 掛川市 富士山静岡空港 牧之原市 駿河湾

コース① (6:00) コース② (6:00)

- (A) 浜岡原子力館新エネルギーホール / 御前崎風力発電所 (0:40)
- (B) 御前崎灯台 (0:30)
- (C) 御前崎海鮮なぶら市場 (1:30)
- (D) 遠州掛川風力発電所 (0:30)
- (E) 掛川城 (1:15)
- (F) 磐田市香りの博物館 (1:30)
- (G) 竜洋しおさい風力発電所「風竜」 / しおさい竜洋 (1:00)
- (D) 遠州掛川風力発電所 (0:30)
- (A) 浜岡原子力館新エネルギーホール / 御前崎風力発電所 (0:40)
- (B) 御前崎灯台 (0:30)

**静岡市次世代エネルギーパークにも行ってみよう!**

日本平動物園を中心施設とするともに、「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」周遊ゾーンを設定し、観光・行業と合わせて再生可能エネルギーを体感していただけます。

詳しくは ▶ [http://www.city.shizuoka.jp/deps/kankyousoumu/jisedai\\_nintei.html](http://www.city.shizuoka.jp/deps/kankyousoumu/jisedai_nintei.html)

**浜松市次世代ダイバーシティエネルギーパークにも行ってみよう!**

日本トップクラスの日照時間と豊かな自然に恵まれた広大な地域全体をエネルギーパークに位置づけ、太陽光・太陽熱・風力・水力・バイオマスなどの豊富かつ多種多様な新エネルギー施設や資源を「シーサイドゾーン」、「レイクゾーン」、「フォレスト・リバーゾーン」に区分し、地域別、テーマ別に体験・体感・学習することができます。

詳しくは ▶ [http://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/shin-ene/new\\_ene/ene-park/index.html](http://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/shin-ene/new_ene/ene-park/index.html)