



みる、しる、あそぶ。

玄海エネルギーパーク



Floor Guide

フロアガイド



見て、知って、遊ぼう!

ここは、九州のエネルギーがぎっしりつまったテーマパーク。

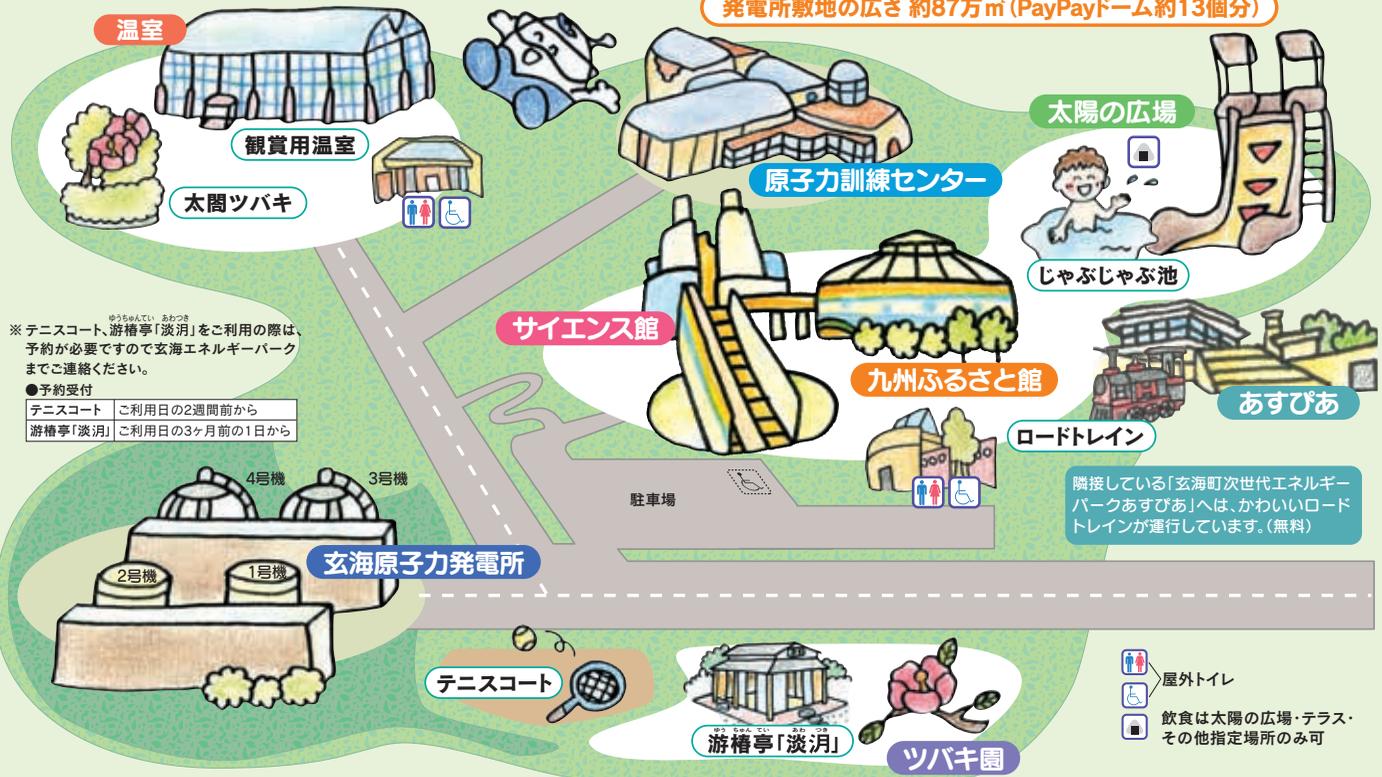
美しい海と豊かな自然環境に囲まれた玄海原子力発電所。

その敷地内に広がる玄海エネルギーパークは、科学のエネルギーをテーマにした「サイエンス館」と、九州の人のエネルギーをテーマにした「九州ふるさと館」からなる「玄海PRセンター」を中心に、太陽や風、水、四季折々の自然とふれあう太陽の広場やスポーツ施設が皆さまをお待ちしています。ここは、人と自然と原子力を中心としたさまざまなエネルギーとのふれあいのテーマパークです。

ルギーをテーマにした「サイエンス館」と、からなる「玄海PRセンター」を中心に、スポーツ施設が皆さまをお待ちしています。一とのふれあいのテーマパークです。

ようこそ!! 玄海エネルギーパークへ

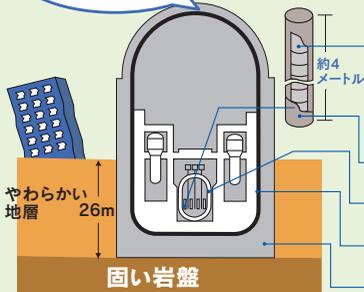
発電所敷地の広さ 約87万㎡ (PayPayドーム約13個分)



安全・安定運転につとめています!

玄海原子力発電所

岩盤の上に
建てられているから
地震に強い!



	1号機	2号機	3号機	4号機
運転開始	1975年10月	1981年3月	1994年3月	1997年7月
電気出力	55万9千kW	55万9千kW	118万kW	118万kW
運転終了	2015年4月	2019年4月	-	-

放射性物質が外に出ないように五重の壁で守られています!

- 第1の壁 ペレット(燃料)
- 第2の壁 燃料被覆管
- 第3の壁 原子炉容器
- 第4の壁 原子炉格納容器(鋼板の内張り)
- 第5の壁 原子炉格納容器(コンクリートの壁)

原子力訓練センター

発電所で働いている人が定期的に訓練しています。



運転訓練



保修訓練

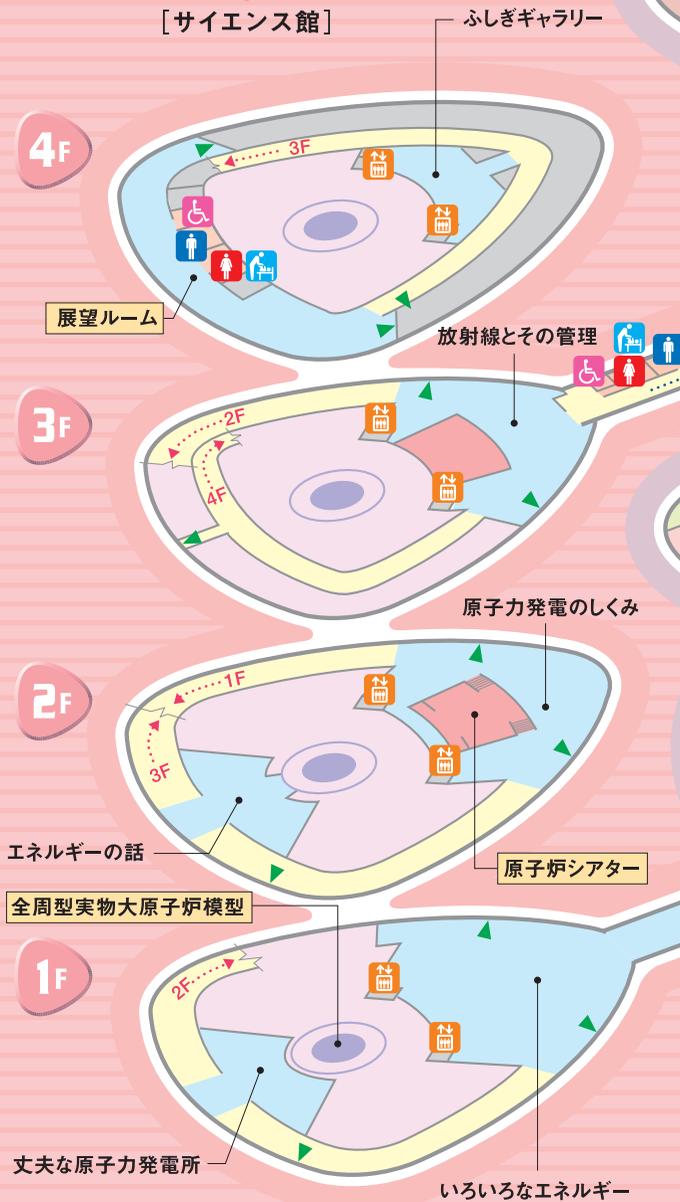
サイエンス館



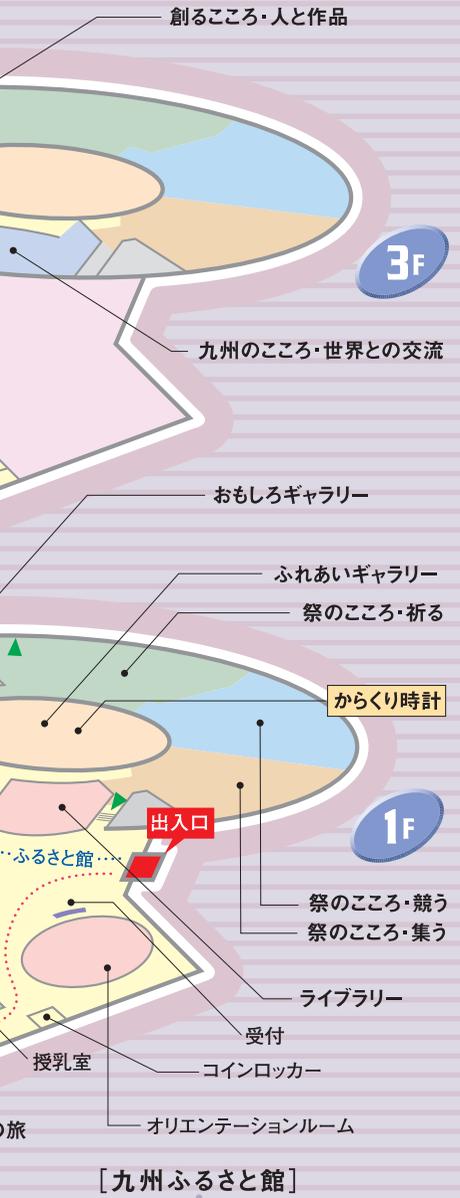
見学所要時間：約1時間

九州ふるさと館

Science Pavilion



- エレベーター
- 男性用トイレ
- 女性用トイレ
- オムツ交換台
- 多目的トイレ
- 非常口
- AED(自動体外式除細動器)



Kyushu Furusato Pavilion

エネルギーパーク見学ツアー!

●10:15 ●10:45 ●11:15 ●11:45
 ●13:15 ●13:45 ●14:15 ●14:45
 (所要時間約30分。時間等が変更になる場合あり)

お願い ◎指定場所以外での喫煙・飲食はご遠慮ください。 ◎小さなお子さまの見学には、保護者の同伴をお願いいたします。



Science Pavilion

1F サイエンス館
1F

① 九州・エネルギーの旅
九州の大自然のなかで生まれる地熱、太陽の熱と光、原子力などのエネルギーを美しい映像でつづっています。



映像と音でつづる「九州・エネルギーの旅」

さあ、楽しいエネルギーの旅へ出かけましょう。

③ 全周型実物大原子炉模型



館内中央にそびえたつ「全周型実物大原子炉模型」

Science Pavilion

2F サイエンス館
2F

なるほど、そうなんだ！
原子力発電。



⑤ 原子力発電のしくみ

発電のしくみや安全を守るしくみをシアター映像やパネル、そして楽しいゲームをとおして紹介しています。



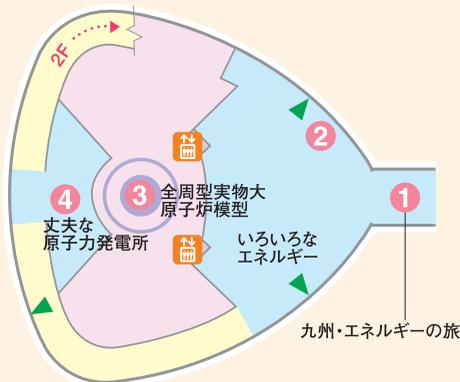
「原子炉シアター」コンピュータ・グラフィックスを駆使した映像と照明・音響の演出で、原子力発電のしくみをわかりやすく紹介しています。



「原子力ゲーム」エネルギーに関するクイズに答えてマス取りゲーム！



全部で5つあるよ！



② いろいろなエネルギー
電気をつくるためのいろいろな発電の方法や、地球環境問題とエネルギー需要の関係から、原子力発電の必要性和、二酸化炭素削減のための取り組みについて紹介しています。

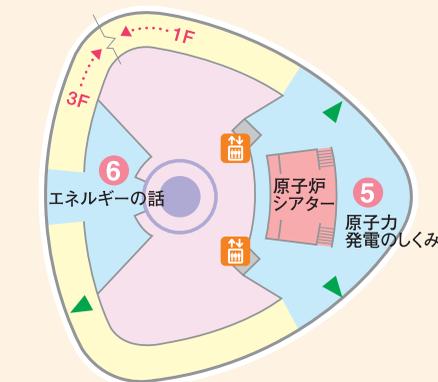


映像と楽しいゲームで発電の仕組みを学べる「いろいろな発電方法」パネル

④ 丈夫な原子力発電所
原子力発電所が地震に強く、丈夫なしくみになっていることを紹介しています。



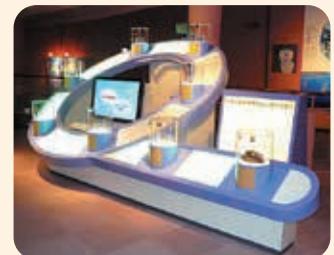
頑丈なコンクリート工法の「原子炉格納容器」



⑥ エネルギーの話
原子力発電の燃料ウランを繰り返し使う原子燃料サイクルやプルサーマルについて紹介しています。



実物大の「燃料集集体模型」



「原子燃料サイクル模型」ウラン鉱石やペレットを展示するとともに、中央のモニターでは原子燃料サイクルやプルサーマルの必要性を映像にてわかりやすく紹介しています。



全部で5つあるよ！



Science Pavilion

3F サイエンス館
3F

放射線って
なんだろう。



⑧ 放射線とその管理

放射線と放射性物質について知ることができるコーナーです。放射線が私たちの暮らしの身近にあることがわかります。放射線の種類や働き、そして原子力発電所の放射線管理について紹介しています。



玄海原子力発電所では周辺の放射線量を常時測定・監視しており、このパネルでは、現在の実際のデータを表示しています。

Science Pavilion

4F サイエンス館
4F

ふしぎな
映像ワールドと
玄海の美しい眺め。

⑨ ふしぎギャラリー

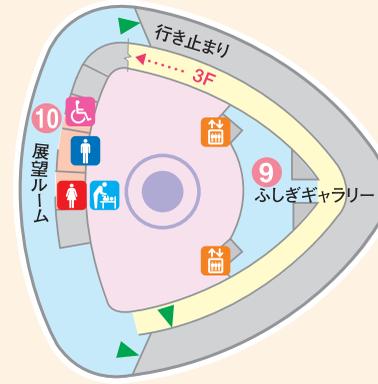
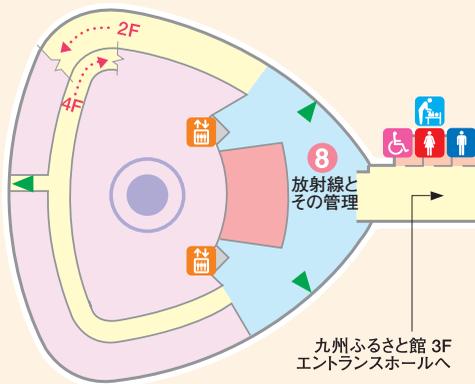
最新のデジタル技術を使って、あなたもアドベンチャー体験ができるコーナーと、映像が飛び出しているクイズゲームがあります。



みらい君と一緒にエネルギーパーク周辺を巡ろう
「みらい君玄海ランニングツアー」



みらい君といっしょに自然環境クイズにチャレンジ!
「みらい君飛び出レクイズ」

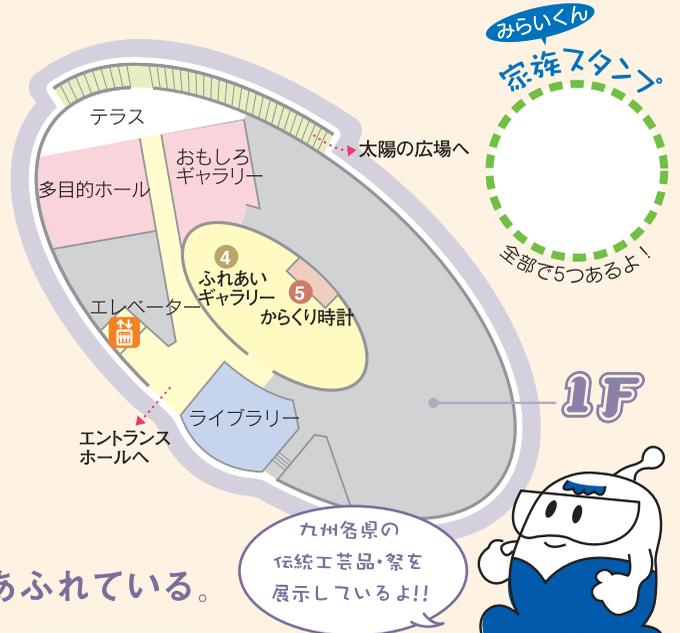


高レベル放射性廃棄物の地層処分について展示しています。

⑩ 展望ルーム

サイエンス館の最上階にあります。玄界灘の美しい海や玄海国立公園の島々、玄海原子力発電所の全景を海拔47mから一望できます。





ここには、九州の人々のエネルギーがあふれている。

①九州のこころ・世界との交流

古くから日本と海外との文化交流の玄関口となってきた九州の役割を紹介しています。



②創るこころ・人と作品

九州各県の代表的な伝統工芸品を一堂に集めています。



③祭のこころ・祈る・競う・集う

九州の民俗芸能を大きく3つに分類、祈る・競う・集うのコーナーで紹介しています。



④ふれあいギャラリー

玄海町をはじめ、周辺の観光・イベント情報などを紹介しています。



⑤からくり時計

有田焼のからくり時計が30分ごとに皆さまを楽しませます。



その他の施設

- ◎約200種類の植物がある「観賞用温室」では、四季を通じ快適な空間をお楽しみいただけます。
- ◎「ツバキ園」は2万平方メートルの敷地に全国から集めた約100種800本を植栽しており、多彩な椿が楽しめます。
- ◎「遊椿亭」では茶会や句会など、さまざまな催しに無料でご利用いただけます。(要予約)
- ◎「太陽の広場」には、各種遊具や“じゃぶじゃぶ池”があります。



《太陽の広場》



楽しい遊具があります。

《ツバキ園》



《観賞用温室》



《遊椿亭「淡月」》





記念フタンプ



みる、しる、あそぶ。

玄海エネルギーパーク

◎ 開館時間 / 午前 9:00 ~ 午後 5:00

◎ 休館日 / 毎月第3月曜日 (祝日の場合は翌日)
年末年始 (12/29 ~ 1/2)

◎ お問い合わせ / TEL.0955-52-6409
FAX.0955-52-3796

◎ URL <http://www.kyuden.co.jp>

〒847-1441 佐賀県東松浦郡玄海町大字今村字浅湖4112-1

