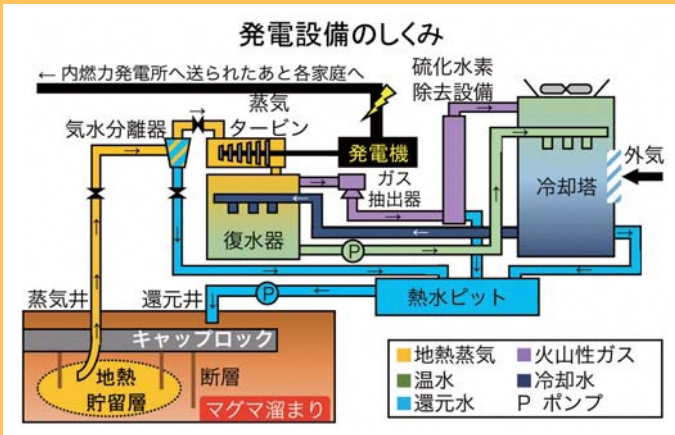


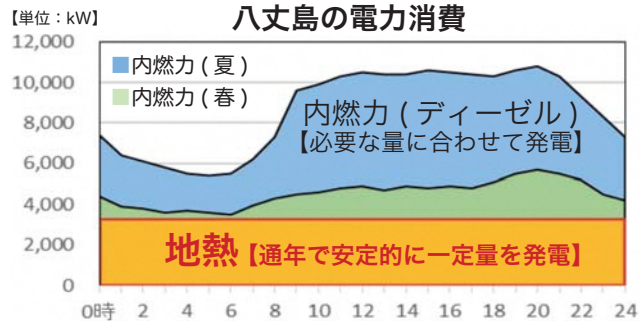


## 八丈島地熱発電所

1999年3月から運転している、日本の離島で初めて作られた地熱発電所です。(出力：3,300kW)



八丈島地熱発電所は、年間を通して安定的に一定量の発電をおこなっており(ベース電源)、八丈島内燃力発電所と合わせて島の暮らしを支えています。



### 【八丈島へのアクセス】

空路…羽田空港からジェット機で約55分。毎日3往復。  
海路…東京竹芝から大型客船で約11時間。毎日1往復。



### 【地熱館へのアクセス】

八丈島空港から車で約20分  
底土港から車で約25分  
バス停：中田商店前から  
徒歩で約30分(上り坂)



### 利用案内

休館日 年中無休  
開館 午前9時30分～午後4時30分  
※最終受付は午後4時  
入館料 無料  
駐車場 乗用車4台、大型車両1台  
備考 10名より案内サービス提供(要問い合わせ)

## 八丈島地熱館

住所 〒100-1623  
東京都八丈島八丈町中之郷 2872  
電話 04996-9-5426  
FAX 04996-9-5427  
Web <http://www.town.hachijo.tokyo.jp/chinetsukan/>

# 八丈島地熱館

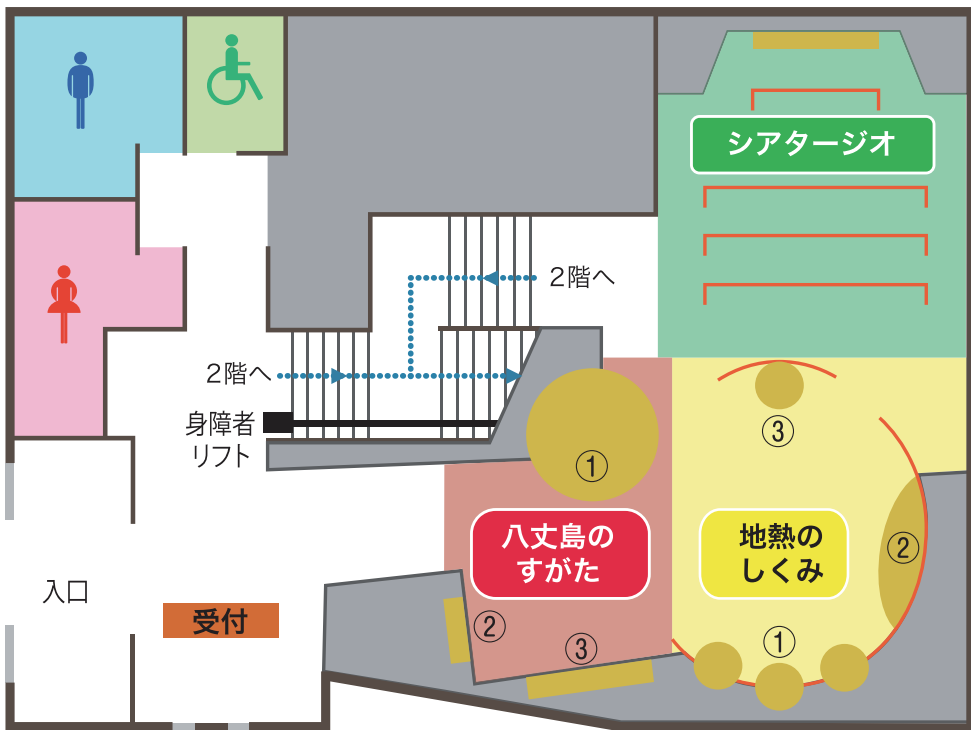
島を知る。  
エネルギーを知る。



## 八丈町

# 施設の紹介

1階



## 「八丈島のすがた」

- ① 八丈島の誕生 (CG)
- ② 八丈島の地理 (パネル)
- ③ 八丈島の地形 (パネル)

## 来館記念メダル プレゼント!

来館者に記念メダルをプレゼント!

でも、このメダルは  
未完成です。

圧力体感コーナーで  
完成させよう!



## 「シアタージオ」

地熱についての解説ビデオを  
上映 (10 ~ 15 分程度)

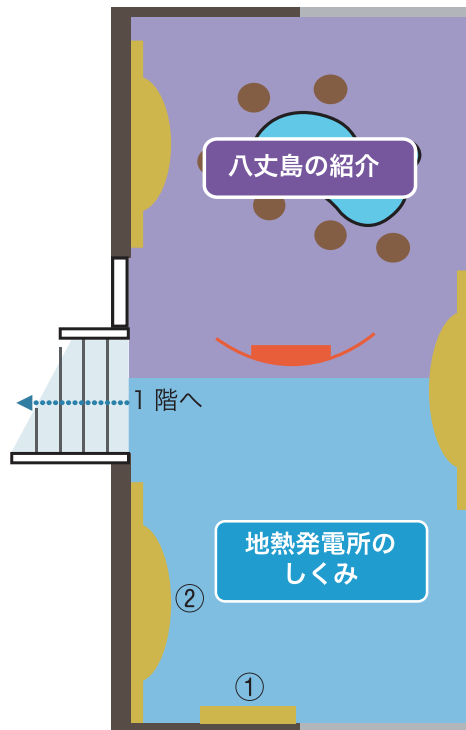
## 「地熱のしくみ」

- ① 地熱の不思議
  - ・ 地下の圧力を体感しよう

記念メダルを  
完成させよう!

- ・ 地下の温度を体感しよう
- ・ 圧力と沸騰の関係
- ② 地熱蒸気の生成
- ③ ボーリングビット
  - ・ 大地を掘り進む刃

2階



## 「八丈島の紹介」

休憩コーナー  
図書コーナー

## 「地熱発電所のしくみ」

- ① 発電所のしくみ
- ② 発電所の地下と蒸気井



## シアタージオ

1階

映像を見ながら地熱を学んでみよう!  
お子さま向けのわかりやすい映像もあります



## 地熱のしくみ

1階

地下って実は不思議な世界  
地下の性質を楽しみながら学べる体験コーナー



## 地熱発電所のしくみ

2階

地上のしくみは、窓から発電所を見てみよう!  
地下のしくみは、模型を見てみよう!

