その他のおすすめポイント

アソーレス諸島

Ilha Terceira

Furna Dágua
住所： Cabrito - Posto Santo Ilha Terceira

特色とサービス:
長さ: 560m; 道標ルート; ガイドツアー;
フルナ・ダグア

テルセイラ（Terceira）島のグルータ（洞窟）・ダグア（Gruta Dágua）は、火山活動によって生まれた洞窟です。洞窟内部には湧き水が豊富にあり、さまざまな溶岩鍾乳石を見ることができます。

Monumento Natural Regional do Algar do Carvão
住所： Ilha Terceira

特色とサービス:
標高: 640m; 長さ: 120x20m; 道標ルート; ガイドツアー; 屋外駐車場; バー;
モヌメントス・ナチュラル・レジオナル・ド・アルガール・ド・カルヴァン／アルガール・ド・カルヴァン地域自然遺産
アルガール（洞窟）・ド・カルヴァン（Algar do Carvão）は、テルセイラ（Terceira）島中央部の標高約550メートルの地点にあります。 アルガール・ド・カルヴァン一帯（約40.5ヘクタール）は以前、地質保護区の一部でした。その火山活動の特異性と環境面から見た重要性により、最近になって「地域自然遺産」に指定されました。 洞窟の入口（17 m x 27 m）を入ると、深さ45 mの縦穴になっています。引力作用による堆積物によって形成されたスロープが続き、さらに別の縦穴があり、その先には透明な水をたたえた湖があります。地下約80メートルにあるこの湖は、雨水を水源としており、水深は最高約15メートルに達しますが、雨の少ない年の夏にはほぼ完全に干上がります。 アルガール・ド・カルヴァンを特徴づける水と地質システムの力で生じる複雑な地質学的・生化学的現象により、この洞窟では、長い年月に、華麗で稀少なアモルファスシリカの鍾乳石と石筍が形成されてました。これらの鍾乳石や石筍は、アソーレス（Açores）諸島のさまざまな火山性洞窟の中でも、最も美しいもののひとつです。

Ilha de São Miguel

Monumento Natural Regional da Gruta do Carvão
住所： Rua de Lisboa Ponta Delgada - Ilha de São Miguel

特色とサービス:
長さ: 700m; ガイドツアー;
モヌメント・ナチュラル・レジオナル・ダ・グルータ・ド・カルヴァン／グルータ・ド・カルヴァン地域自然遺産
グルータ（洞窟）・ド・カルヴァン（Gruta do Carvão）は、火山活動によって生まれた非常に多様な地質や構造、またその現象など自然に富んでいます。蓄積されたガスの作用によって裂けた洞窟の壁や、溶岩流の冷却によって洞窟の壁や天井に生じた割れ目に発生する「ガス泡」などがあります。 洞窟の天井には、無数の鍾乳石が見られます。これらの鍾乳石の中には、溶岩のしずくが固まってできた表面が滑らかな円錐形のものや、洞窟に浸透してきた水による変質・堆積作用によって生じた白っぽい色の非常にもろい不規則な形のものがあります。また、洞窟へ浸透した水は、グルータ・ド・カルヴァンを形成する玄武岩の酸化を引き起こし、岩に赤やオレンジの色彩を与えています。アソーレス（Açores）諸島およびサン・ミゲル（San Miguel）島にある他の洞窟と同様に、この洞窟では過去のさまざまな時に洞窟内部へと流れ込んだ溶岩のはっきりとした形跡を異なる層として見ることができます。 グルータ・ド・カルヴァンは無数の火山性微細構造がある貴重な存在で、サン・ミゲル

Gruta do Natal
住所： Picos Gordos Reserva Florestal Natural da Serra de Santa Bárbara - Ilha Terceira

特色とサービス:
長さ: 697m; 道標ルート; ガイドツアー; 屋外駐車場; バー;
グルータ・ド・ナタル
テルセイラ（Terceira）島のグルータ(洞窟)・ド・ナタル（Gruta do Natal）では、火山活動という自然現象が見せてくれる美しさや斬新さを楽しむことができます。アソーレス（Açores）諸島に見られるさまざまな溶岩地形に初めて接する人にとって理想的な場所です。 クリスマスの時期、この洞窟は地元の人々の社会生活に重要な場所となります。その理由は、クリスマスの礼拝が可能な限りここで行われるためです。洞窟の名前はこの風習に由来しています（グルータ・ド・ナタル＝クリスマスの洞窟）。

2013 ポルトガル観光局 無断転載・転用禁止
info@visitportugal.com

島における玄武岩火山活動の解釈を裏づけています。

Ilha do Pico

Monumento Natural Regional da Gruta das Torres
住所： Criação Velha Madalena - Ilha do Pico

特色とサービス:
標高: 295m; 長さ: 5140m; 道標ルート; ガイドツアー; 屋外駐車場; 温度: 15ºC;
モヌメント・ナチュラル・レジオナル・ダ・グルータ・ダス・トーレス／グルータ・ダス・トーレス地域自然遺産 ピコ（Pico）島の標高285メートルの地点にあるグルータ（洞窟）・ダス・トーレス（Gruta das Torres）は、アソーレス（Açores）諸島において確認されている中では最大の溶岩トンネルであり、全長約5150メートル、高さは最も高いところで15メートルあります。 この洞窟は大きな本洞と、その上や横にあるいくつかの支洞からなっており、これらの支洞は大きさこそ比較的小さいものの、その地質構造はバラエティに富んでいます。 洞窟内部は、さまざまな種類の溶岩鍾乳石や石筍、溶岩ベンチ、溶岩球、横縞の入った壁、長い縄状の溶岩といった、洞窟生成物の宝庫です。洞窟の地面は最も興味深い点で、溶岩が下を流れ続けているきめの細かいなめらかな表面のものや、縄状の形のもの、とがった突起のあるきめの粗いでこぼことした表面のものなど、さまざまな様相を呈しています。
またEUがバルセロナのミース・ファン・デル・ローエ財団（Mies van der Rohe Foundation）と共同で企画している「2007年度ミース・ファン・デル・ローエ賞」に、このビジターサポートセンターの建築プロジェクトが選ばれたことも特筆しておくべきでしょう。 このセンターの革新的なプロジェクトが、世界遺産に指定されているピコ（Pico）島の景観に見られる畜舎の建築方式を再現しています。ここを訪れた際には、洞窟内の、ガラス化した溶岩に似せたその黒い色調と仕上げの質感にも注目してみてください。なお、この建物は、土壌への影響を最小限に抑えるために、レールの上に建てられています。

ポルトガル中部地方

Fátima

Grutas da Moeda
住所： Largo das Grutas da Moeda 2495-028 SÃO MAMEDE (Fátima)

特色とサービス:
深さ: 45 m; 長さ: 350 m; ショップ; 道標ルート; ガイドツアー; 屋外駐車場; バー; 温度: 19º-21º;
バリアフリー案内:
車椅子用通路の設備;

Porto de Mós

Grutas de Santo António
住所： Estrada das grutas - Pedra do Altar2480-034 Alvados
电话： +351 249 841 876
Eメール: geral@grutassantoantonio.com ウェブサイト： http://www.grutassantoantonio.com;https://visite.portodemos.pt

特色とサービス:
標高: 530; 深さ: 40; 長さ: 400; レストラン; ショップ; ガイドツアー; 屋外駐車場; バー; 温度: 17;
聖アントニオ洞窟（Grutas de Santo António）－アルヴァドス（Alvados）
1955年、ペドラ・ド・アルタール（Pedra do Altar）という場所で働いていた2人の男性が、鳥を捕まえようとして大きな穴に入っていきました。聖アントニオ洞窟は、恐竜がこの地域に生息していたジュラ紀中期に形

成されてから、1億5,000万年以上後になって発見されました。現在、ここでは恐竜の足跡を見ることができます。 入り口は標高530 mのところにあり、深さは40 mに達します。この洞窟は6,000平方メートルの広大な地域を占めており、石筍と鍾乳石で飾られたさまざまな部屋で構成されています。コウモリの部屋では、外で太陽が輝いているときに眠り、夜に食料を求めて外に出るこれらのかわいらしい夜の生き物を観察することができます。ファティマ（Fátima）の部屋では、子供を腕に抱えたファティマの聖母（Nossa Senhora de Fátima）像に見える石筍をガイドが教えてくれるでしょう。 適切な照明、階段、踏み石、バックグラウンド・ミュージック、摂氏17度の快適な温度によって、あなたは自然が何百万年もかけて作ったこの不思議な世界に誘い込まれます。

2013 ポルトガル観光局 無断転載・転用禁止
info@visitportugal.com