



学習のテーマ 03

世界的にも希少な、活きた火山が  
間近で観察できる自然の博物館で  
大地の鼓動を感じ自然の大きさを学ぶ。



# 地球の息吹を感じる

鹿児島市街地と錦江湾を隔てて約4kmの距離で対峙する活火山「桜島」へ桜島フェリーで渡る。現地の学習施設や溶岩原での実地学習を行い、活火山ならではの植生や噴火のメカニズムについて学ぶ。

## 桜島フィールド学習

【鹿児島市】



有村溶岩展望所



桜島溶岩なぎさ公園足湯

### 自然学習のポイント

- 溶岩原の植生を観察する
- 活火山のエネルギーを体感する
- 火山と噴火のメカニズムを学ぶ
- 噴火の歴史と人々の暮らしを学ぶ

### 【受け入れ実施団体】 NPO法人 桜島ミュージアム



桜島を自然の博物館ととらえ様々な体験学習を行っている。専門知識豊富なスタッフが現地での案内を務める。

(お問い合わせ先)  
鹿児島市桜島横山町1722-61  
TEL : 099-245-2550 FAX : 099-245-2551

## 桜島を知る・学ぶ



### 桜島ビジターセンター

桜島に着いたらまずここへ！桜島の噴火と成長の歴史、植物の変遷などを分かりやすく学べる。ハイビジョンシアターや模型などで桜島を紹介する展示施設。

- 受入人数：1～80人 ● 受入期間：通年 ● 所要時間：30～60分
  - 受入時間：9:00～17:00 ● 料金：無料 ● 対象：小・中・高校生
- TEL/Fax.099-293-2443

## 桜島の体験プログラム

### 錦江湾シーカヤック

ダイナミックな桜島の景観を海から眺める。

大正3年の大噴火で海に流れ出してきた溶岩原を、シーカヤックを漕ぎながら間近で観察。ごつごつした溶岩の造形美と桜島の雄大な景観は迫力十分。引き潮時にはサンゴなどを見ることが出来る。



- (お問い合わせ先)  
かごしまカヤックス野元
- 受入人数：6～40人 (他のプログラムとの併用なら2倍)
  - 受入期間：5～11月中旬 ● 所要時間：2～3時間 (応相談)
- TEL.090-4583-6920

## Column



### 自然の博物館「桜島」で学ぶ

桜島には、桜島全体を博物館(ミュージアム)ととらえ、桜島の自然や歴史、文化の調査・保存・展示活動のほか、火山や防災の教育普及と啓蒙活動に努めている「NPO法人 桜島ミュージアム」がある。専門知識をもった“案内人”が自然や文化体験ツアーを随時開催。「火山ガイドウォーク」「ちゃぶちゃぶカヤック体験」「天然足湯掘り」などユニークなツアーはまさに現地で本物を体感する新しいタイプの博物館として注目を集めている。

NPO法人 桜島ミュージアム  
TEL.099-245-2550 Fax.099-245-2551

## 指宿の体験プログラム

### 天然砂むし温泉 【指宿市】

「砂むし温泉」は海岸に湧き出る温泉で温まった砂をかけて入浴する世界的にも希な温泉。熟練の指導者のもと適温となる砂のかけ方を体験し、通常の温泉の3～5倍といわれる入浴効果を体感する。周辺には、海岸に自然湧出する高温の温泉源や温泉を利用した製塩工場跡があり、大地の息吹きと温泉利用の歴史にふれることができる。

- 実施場所：指宿市山川伏目海岸 ● 受入期間：通年
- 受入人数：4～40人 ● 所要時間：2時間 ● 対象：小学生～
- 持ち物：バスタオル・フェイスタオル(レンタル有) ● 雨天時：荒天時前後は不可

(お問い合わせ先)  
指宿大好き体験(指宿市観光協会)  
TEL : 0993-34-0830 FAX : 0993-34-0848



山川砂むし温泉 砂湯里(さゆり)

## 黒神埋没鳥居

1914年(大正3年)1月の桜島大噴火では、噴石や火山灰が雨のように降り注ぎ、3億トンもの溶岩が流れ出したと言われている。流れた溶岩により、それまで海峡で隔てられていた桜島と大隅半島が陸続きとなった。黒神町の腹五社(原五社)神社にある、埋没鳥居の姿は、今でもその凄まじさを物語っている。



- 鹿児島市黒神町(黒神中学校横) ● 見学自由 ● 駐車場あり
- TEL/Fax.099-298-5111 (観光交流センター)

## 錦江湾クルージング

内海でありながら、水深200m以上の深さを誇る「錦江湾」。錦江湾クルージングでは桜島はもちろん湾内の多様性に富む海岸線、小さな島々も船上から眺められる。イルカも見られるかも？



- 受入人数：10人～40人(大人数は要相談)
  - 受入期間：通年 ● 所要時間：1～2時間
  - 料金：小人1,000円、大人1,500円(税別) ● 対象：小学校高学年～高校生
- TEL.099-213-0004 Fax.099-257-3145 (帆船型観光遊覧船クィーンズしるやま)

## 天然温泉掘り体験

火山の恵みを体感し、溶岩と植生について学ぶ。

桜島の麓の海岸をスコップで掘り、「マイ足湯」を作る体験プログラム。ガイドが出すヒントをもとに砂浜の温泉を掘り当てて。40℃以上の温泉が湧出するところもあり、火山の恵みを体感できる。周辺の溶岩や植生など、火山と自然環境の関わりも解説。



- 受入人数：20～200人 ● 所要時間：1～2時間 ● 実施時期：潮汐により日時が限られる ● 対象：小学校高学年～高校生 ● 雨天時：不可
- TEL.099-245-2550 Fax.099-245-2551 (NPO法人桜島ミュージアム)

## 溶岩加工体験

火山の素材を使った桜島ならではのモノづくり。

たびたび大噴火を繰り返してきた桜島だからこそできる体験プログラム。溶岩を加工する専用の工場内で、溶岩を削る、磨く、打ち抜くなどの工程を体験し、ランプシェードを製作する。できた作品は持ち帰ることができる。



- 受入人数：20～40人 ● 受入期間：通年 ● 所要時間：1.5～2時間 ● 対象：小学校高学年～高校生 ● 雨天時：可

## その他の体験プログラム

桜島火山体感ツアー、火山トレッキング、溶岩ピザ窯作りとピザ焼き、陶芸体験、火山灰アート、火山灰ねんど、椿油搾り体験、郷土料理体験、農業体験、火山灰顕微鏡観察&とじこめーる、博士とめぐる桜島ツアー、桜島定点ガイド



学習のテーマ 03

日本最初の国立公園指定となった霧島の美しい自然の中で、野生の動植物にふれ環境を学びながら豊かな感性を養う。



# 四季折々の自然を歩く

1934年、雲仙、瀬戸内海とともに国立公園の指定を受けた「霧島」。東西22km、南北18kmの限られた地域に20数座の火山が密集し、他の地域では見られない自然の多様性が最大の魅力。

## 霧島山トレッキング

【霧島市】

### 自然学習のポイント

- ジオパークについて学習する
- 集団での協調性と連帯感を育む
- 自然の中で生きる力を養う
- 豊かな感受性を育む

#### 【受け入れ実施団体】

霧島高原自然体験ツーリズム協議会（霧島市観光課内）



霧島の自然を活かした体験学習を提供。自然体験では登山やトレッキングなどがあり、食文化体験や農業体験ができる。

（お問い合わせ先）  
霧島市国分中央3丁目45番1号  
TEL : 0995-64-0895 FAX : 0995-64-0958



## 霧島山トレッキングコース



## 霧島の体験プログラム

### 森林セラピー散策（丸尾自然探勝路）

間近に大迫力の瀑布を見ることができる。

温泉水が流れ込む「丸尾滝」のほか、長さ200m・幅15mの岩盤の川床が広がる「千畳敷」、「霧島最古の岩風呂」など、霧島温泉郷の原生林を歩く。霧が出てきたときは神秘的な風景が広がる。



●実施場所：霧島市牧園町 ●受入人数：100人まで ●受入期間：通年 ●所要時間：1.5時間 ●持ち物・服装：長袖、長ズボン、運動靴、雨具 ●対象：小学校高学年～高校生  
☎ Tel.0995-64-0895 Fax.0995-64-0958  
(霧島高原自然体験ツーリズム協議会)

### Column

#### 森林セラピー基地とは？

専門家による生理・心理・物理実験等を通してその高いリラクゼーション効果が実証された森林を擁するとともに、良質な関連施設があると認められた地域のことです。霧島市は平成19年3月に認定されています。

- A. 柳ヶ平散策路  
距離：約2.5kmの周遊コース（頂上コースあり）  
標高：約490m～530m  
クヌギ、ナラ、モミジ等の広葉樹林  
見所：360度の大パノラマ（霧島山・桜島・錦江湾）
- B. 手洗散策路  
距離：約0.9km  
標高：約600m～690m  
クヌギ、赤松、山桜、モミジ等の明るい森林  
見所：歌碑、花房滝
- C. 丸尾自然探勝路  
距離：約2.3m  
標高：約560m～700m  
モミ、ツガ等の針葉樹林、タブ等の照葉樹林に覆われた混合林  
見所：千畳敷、丸尾滝、霧島最古の岩風呂

### 乗馬体験

かつては官営の牧場もあった乗馬の産地。

乗馬の基本はまず楽しむこと。馬とのコミュニケーションが命のやさしさを教えてくれる。全国でも珍しい、屋内馬場もある全天候型の乗馬クラブで、心ゆくまま、馬とのふれあいを楽しむことができる。



●実施場所：霧島市牧園町 ●受入人数：15人（要相談） ●所要時間：3時間  
●受入期間：通年 ●対象：小・中・高校生 ●長袖、長ズボン  
☎ Tel.0995-64-0895 Fax.0995-64-0958 (霧島高原自然体験ツーリズム協議会)

### 漁業体験

川と海、活きた自然の生物を五感で体感。

霧島山から注ぐ清流、鹿児島県のシンボル桜島が浮かぶ錦江湾、川ではコイやフナにマス、海ではタイ、アジ、アラカブなど豊富な魚種の漁業体験ができる。大人数にも対応できる「たてばし体験」や「地びき網」など受入体制やメニューも充実している。



●実施場所：霧島市国分、隼人町 ●受入人数：各地で要相談 ●受入期間：5月～9月 ●所要時間：約3時間 ●対象：小・中・高校生  
☎ Tel.0995-45-5111 Fax.0995-64-0958 (霧島高原自然体験ツーリズム協議会)

#### その他の体験プログラム

- 霧島七不思議の滝散策 / ●和太鼓体験 / ●陶芸体験 / ●乳製品づくり
- 茶摘み体験（4月中旬～5月） / ●炭焼き体験 / ●果樹農家体験
- そば打ち体験 / ●郷土料理づくり / ●ジャムづくり
- ☎ Tel.0995-64-0895 Fax.0995-64-0958 (霧島高原自然体験ツーリズム協議会)