

自然・環境学習

Nature・environmental learning



おもな学習テーマ

1 Theme

世界でも珍しい都市に近い活火山・桜島をはじめ、南国鹿児島ならではの自然について深く学ぶ。



おもな学習テーマ

2 Theme

鹿児島県の大自然の中でさまざまな環境にふれながら、豊かな感性を育む。



本ガイドブック掲載以外にも **自然・環境学習プログラム** がいっぱい！



詳しくはコチラをご覧ください

P27へ

いおワールドかごしま水族館
海の生きもの講座



桜島 SABO トレッキング



桜島焼 絵付け体験



吹上浜 天然塩づくり



鰻温泉散策&スメ体験



脇本海岸での環境学習



甌島断崖クルーズ



錦江湾の生き物観察ツアー
(湿地・野鳥)



マイクロプラスチック探し



霧島連山森林セラピー



霧島ジオパークウォーキング



悠久の森植物散策ウォーキング





鹿兒島市

MAP P45 H-2

おすすめ度
小学校 ★★★★★
中学校 ★★★★★
高校 ★★★★★

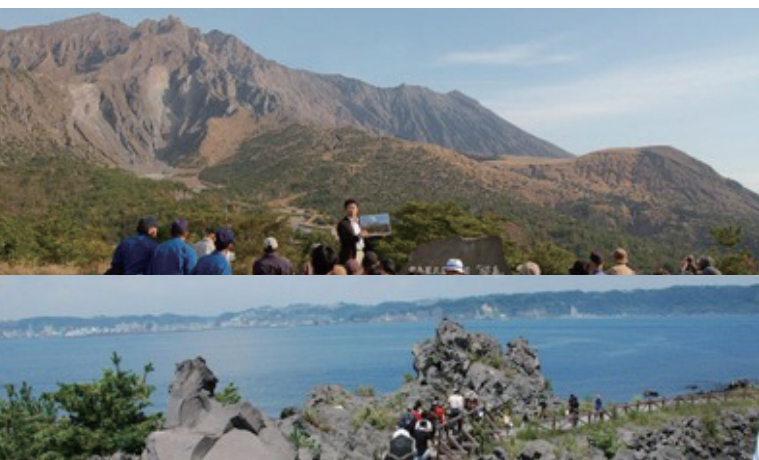
受入人数
160人

雨天時
OK

体験時間
120分



桜島火山体感バスツアー



世界有数の活火山・桜島を火山ガイドが案内するバスツアー。「人と火山との共生」を体感できるプログラムです。桜島ビジターセンター、大正溶岩上の遊歩道、湯之平展望所などを巡り、火山活動や防災の工夫、人々への恵みについて考えます。



POINT

学習のポイントと流れ

ガイドと対話形式で学ぶことで、活火山・桜島をより深く知ることができます。また活火山と共に暮らす知恵や工夫を知り、新しい桜島を体感することができます。



STEP 1 事前学習

- 活火山・桜島について、歴史や成り立ちを調べよう
- 桜島で生きる人々の暮らしや防災について調べよう

STEP 2 現地学習

- 大きな溶岩や迫力ある火山を間近で観察しよう
- 桜島ならではの暮らしや火山の恵みを体験しよう

STEP 3 事後学習

- 火山や桜島の暮らしを体感して発見したことを発表しよう
- 自分が住む町ではどんな防災をしているかまとめてみよう



NPO法人 桜島ミュージアム

〒 鹿児島県鹿児島市桜島小池町1327
☎ 099-293-4570
開 通年 9:00~17:00
料 36,300円/ガイド1人あたり
受入人数 160人(バス4台まで)
体験時間 120分
駐車場 行程により応相談



鹿兒島市

MAP P45 H-2

おすすめ度
小学校 ★★★★★
中学校 ★★★★★
高校 ★★★★★

受入人数
40~160人

雨天時
他に切替え

体験時間
120分



桜島 天然温泉掘り体験



「最干潮までの数時間」という限られた条件でしか現れない究極の秘湯。海辺で砂浜を掘ると、天然温泉が湧きだす珍しい場所です。スコップでマイ足湯をつくり、楽しみながら活火山・桜島を体感します。



NPO法人 桜島ミュージアム

〒 鹿児島県鹿児島市桜島小池町1327
☎ 099-293-4570
開 1~6月、10~12月の日中時間帯(要相談)
料 2,420円/1人あたり
受入人数 40~160人
体験時間 120分
駐車場 バス可(バス4台まで)
※前日の天候判断により実施できない場合は火山体感バスツアーへ切り替え
※潮汐により実施可能な日は限られる
※現地に日陰がないため、夏季は原則実施不可



鹿兒島市

MAP P45 H-2

おすすめ度
小学校 ★★★★★
中学校 ★★★★★
高校 ★★★★★

受入人数
120人

雨天時
OK

体験時間
60分



火山灰アート体験



紙に文字や絵を描き、色付きの火山灰を貼り付けていく体験プログラム。噴火すれば生活に影響を与える火山灰ですが、一方で恵みも与えてくれることを知ることで、多様な価値観や視点を育むことができます。



桜岳陶芸

〒 鹿児島県鹿児島市桜島赤水町1360
☎ 099-293-3939
開 通年 9:30~17:00
料 1,980円~/1人あたり(別途 送料)
受入人数 120人
体験時間 60分
駐車場 バス可

歴史・文化学習

自然・環境学習

平和学習

ブルー・グリーン
ツーリズム

鹿児島市

その他

離島

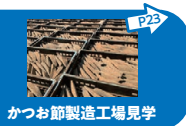
指宿名物砂むし温泉



海岸で横たわり砂をかけてもらすと、約10分で発汗。その後は会館内で砂を落としてシャワーと温泉入浴です。体験後には温泉の蒸気を利用した天然かまど「スメ」で蒸した卵などを味わえます。



火山の宝石「オリビン」採取

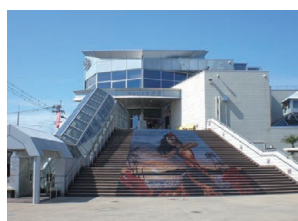
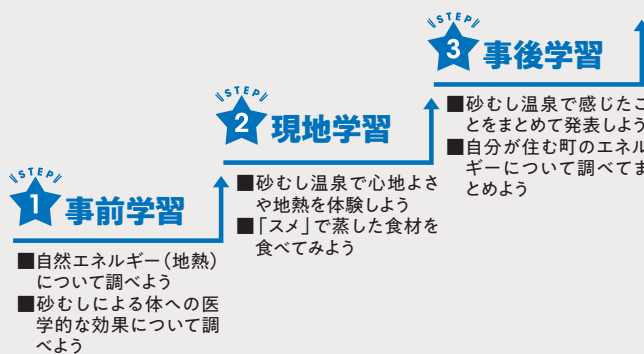


かつお節製造工場見学

POINT

学習のポイントと流れ

指宿でしか体験できない「砂むし温泉」を楽しみながら、地熱という自然のエネルギーを全身で触れることができます。



一般社団法人いぶすき観光デザイン

〒 鹿児島県指宿市2424番地
☎ 0993-23-1070
🕒 通年 9:00~17:00
💰 料金 2,530円/1人あたり
👥 受入人数 4~40人
🕒 体験時間 120分
🚗 駐車場 バス降車のみ可

火山の宝石「オリビン」採取



川尻海岸の砂の中からオリビン（宝石名:ペリドット）を探し出し、小瓶に詰めて持ち帰ります。また、弥生時代より縄文時代が古いことを日本で初めて証明した指宿橋牟礼川遺跡に隣接する「指宿市考古博物館 時遊館 COCCOはしむれ」の常設展示見学ができます。



指宿名物砂むし温泉

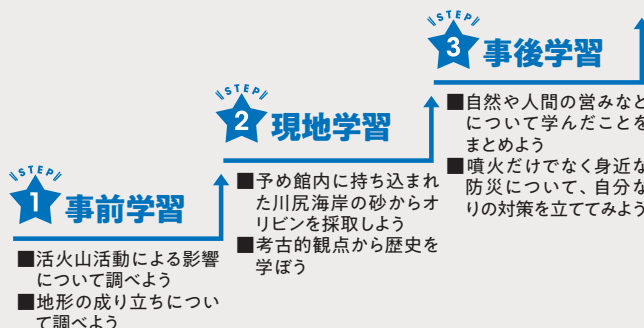


かつお節製造工場見学

POINT

学習のポイントと流れ

開聞岳の噴火でオリビンを含む岩石が噴出されたことを学び、自然活動からどのようにして宝石に至るのかを学習します。



一般社団法人いぶすき観光デザイン

〒 鹿児島県指宿市2424番地
☎ 0993-23-1070
🕒 通年 9:00~17:00
💰 料金 1,650円/1人あたり
👥 受入人数 5~40人
🕒 体験時間 120分
🚗 駐車場 バス可



霧島市

MAP P44 D-3

おすすめ
の
度

小学校
中学校
高校

★★★★
★★★★
★★★☆☆

受入人数

40~200人

雨天時

要相談

体験時間

120分

11 自然体験型
プログラム

15 自然環境
学習

キリシマクエストⅢ そして縄文の大地へ…



国内最古・最大級の集落跡「上野原縄文の森」で、地図上のチェックポイントを制限時間内に、どれだけ多く周って対象物を写真に収めるかを競い合うゲーム。戦略性、チームワーク、タイムマネジメントなどの能力を養います。



霧島連山の麓で果物狩り体験

POINT

学習のポイントと流れ

地図と撮影用のタブレット端末を使って、チェックポイントを周るゲーム。ゲームを楽しみながらジオパークならではの自然も体験できます。



STEP 1 事前学習

- ゲームで使用する地図をもとに、チェックポイントの場所について調べよう
- 1グループ5~7名でチームを組み、グループの中で役割を決めよう

STEP 2 現地学習

- ゲームをしながら縄文時代の生活も学ぼう
- 制限時間内にゴールできるように時間配分を考えて活動しよう

STEP 3 事後学習

- 自分たちの行動を振り返り、良かった点や改善点を見つけて発表しよう



(公社)霧島市観光協会

☎ 鹿児島県霧島市牧園町高千穂3878-114
☎ 0995-78-2115
🕒 火・水・木・金曜(月曜が祝日の場合、火曜は受入れ不可)
🕒 10:00開始/14:00開始
💰 料金 2,500円/1人あたり
👤 受入人数 40~200人(左記人数以外でも相談可)
🕒 体験時間 120分
🚗 駐車場 バス可



南さつま市

MAP P44 B-4

おすすめ
の
度

小学校
中学校
高校

★★★★
★★★★
★★★☆☆

受入人数

40人

雨天時

OK

体験時間

90分

11 自然体験型
プログラム

17 自然環境
学習

砂像制作体験



日本三大砂丘の一つである吹上浜の砂を活用し、グループ別で砂の彫刻に挑戦します。目標に向かって対話をし、協力しながらチームビルディングに取り組むことができるプログラムです。雨天時対応も可能。



万世平和学習プログラム

POINT

学習のポイントと流れ

グループで協力しながら自分たちだけの作品を楽しく作り上げ、コミュニケーション能力を養います。

STEP 1 事前学習

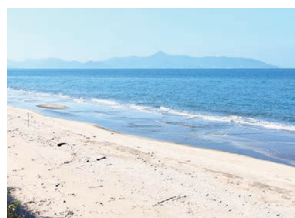
- 南さつま市の砂像が有名な理由について、歴史を調べよう
- 何の砂像を制作するかグループで話し合おう

STEP 2 現地学習

- 1グループ3~4人で砂像を作ろう
- 出来上がった砂像と記念写真を撮ろう

STEP 3 事後学習

- 砂像制作で感じたことや学んだことを作文にまとめよう



南さつま市観光協会

☎ 鹿児島県南さつま市加世田本町34-2
☎ 0993-53-3751
🕒 6月~2月 10:00~17:00
💰 料金 基本料金1万円 + 550円/1人あたり
※昼食の追加手配も可能
👤 受入人数 40人(1クラス) ※相談可
🕒 体験時間 90分 ※相談可
🚗 駐車場 バス可



南大隅町

MAP P44 D-5

おすすめ
小学校☆☆☆
中学校☆☆☆
高校☆☆☆

受入人数
30~120人

雨天時
干潮時不可

体験時間
60~120分

14
ポイント

南大隅町ねじめドラゴンボート



ドラゴンボートとは、古代中国で生まれた世界最古の手漕ぎ舟の競漕。1チーム10人編成で8人が漕ぎ手、残り2人が舵取りと太鼓という編成で行う競技で、チームならびにクラスの親睦を深めることができます。

POINT

学習のポイントと流れ

コミュニケーションを図りながら友だちと協働する大切さを学びます。また興味・関心の幅を広げ、自分自身と向き合う力を身につけます。

STEP 1 事前学習

- ドラゴンボートの成り立ちと南大隅町とのつながりについて調べよう
- 手漕ぎ舟に掲げる旗を作ろう

STEP 2 現地学習

- 船の漕ぎ方を練習しよう
- 実際のレースを楽しもう

STEP 3 事後学習

- 友だちとの協働の大切さや連携の難しさについて、感じたことをまとめよう
- 競うことで、どのような力が発揮できたかを発表しよう



一般社団法人 南大隅町観光協会

〒 鹿児島県肝属郡南大隅町根占川北72
☎ 0994-24-3120
☎ 通年 8:30~(潮流次第/干潮時は実施不可、代替体験準備)
料金 2,200~4,400円/1人あたり(参加人数による)
受入人数 30~120人
体験時間 60~120分
駐車場 バス可



垂水市

MAP P45 I-3

おすすめ
小学校☆☆☆
中学校☆☆☆
高校☆☆☆

受入人数
30~150人

雨天時
風・波次第

体験時間
120~150分

14
ポイント

マリンパークたるみず 海を楽しむ！海の大切さを学ぶ！



マリンスポーツを通じて海と親しみながら、暮らしと海とのつながりを感じてもらいます。海をきれいにするためには何をすればいいのか、考えるきっかけとなるプログラムです。

POINT

学習のポイントと流れ

拾ったごみを使っておみやげ製作や、SUP体験などで、海を楽しみながら環境を学びます。

STEP 1 事前学習

- 日常生活から出たごみが、海洋生態系にどんな影響を与えているか調べよう

STEP 2 現地学習

- SUPやBIG SUPなどのマリンスポーツを楽しもう
- ビーチで拾ったごみを利用して作品を作ろう

STEP 3 事後学習

- 海と関わりのある自分の生活様式を見直して、まとめてみよう
- 海の環境を守るために今後できることを発表しよう



マリンパークたるみず

〒 鹿児島県垂水市浜平2058-3
☎ 0994-45-7182
☎ 通年 9:00~17:00(風・波の状況による)
料金 4,000円~/1人あたり
(体験の人数やメニューによって異なる)
受入人数 30~150人
体験時間 120~150分
駐車場 バス可

ポイント
+近隣で
コレも!



垂水漁業体験



始良市

MAP P45 H-1

おすすめ
小学校 ★★☆☆
中学校 ★★☆☆
高校 ★★☆☆

受入人数
140人

雨天時
小雨決行

体験時間
90分～

11月～3月
開催

14歳以上
参加可能

錦江湾の生き物観察ツアー（干潟・磯）



火山活動でできた世界でも珍しいカルデラの海、鹿児島湾（錦江湾）に生息する生き物たちを観察し、私たちの生活とのつながりを学びます。

POINT

学習のポイントと流れ

森・山・川・海のつながりを含めた自然の恵みを学び、自然環境保全や持続可能な社会を考え、未来への行動を考える機会になります。



STEP 1 事前学習

- 干潟やカルデラについて調べよう
- 国立公園について調べよう

STEP 2 現地学習

- 干潟に出て、グループワークをしよう
- 干潟の生き物をじっくり観察しよう

STEP 3 事後学習

- 海の環境を守るために今後できることを考えて発表しよう
- それは持続可能な活動かどうか、チェックしてみよう



NPO法人くすの木自然館

〒890-0001 鹿児島県始良市平松7703
☎ 0995-67-6042
※要相談※潮の状況による
料金は3,000円/1回1人あたり
受入人数 140人
体験時間 90分～（潮位90cm以下の日時）
駐車場 バス可
※雨具・長ぐつは各自用意



出水市

MAP P44 B-2

おすすめ
小学校 ★★☆☆
中学校 ★★☆☆
高校 ★★☆☆

受入人数
120人

雨天時
OK

体験時間
150分

4歳以上
参加可能

ラムサール条約 湿地登録地で学ぶ環境学習



10月半ばから12月にかけて毎年およそ1万羽以上のツルが飛来する日本最大のツル越冬地で、ツルを通じた環境保全について学びます。またラムサール条約の目的である湿地の保全・再生のために、地域経済や観光など多角的に持続可能な活動をしていることを学びます。

POINT

学習のポイントと流れ

単なる自然学習ではなく、自然生物と共生していくために地域経済や観光客とのトラブル対策など、さまざまな視点から考える力が身につきます。



STEP 1 事前学習

- ラムサール条約について調べよう
- ツルの生態や、出水市が渡来地に選ばれる理由を調べよう

STEP 2 現地学習

- ツル博物館クレインパーク出水を見学しよう
- 渡来地を移動しながら、バス車内でガイドの説明を聞こう

STEP 3 事後学習

- ツルは地域にどんな魅力をもたらしているかまとめよう
- 実は住民にとって課題もあることを知り、解決策について考え発表しよう



(一社)出水市観光特産品協会

〒890-0001 鹿児島県出水市上鯖洲715-16
☎ 0996-79-3030
（出水市役所：0996-63-2111）
※通年 9:00～16:00
料金は1,500円/1人あたり（料金変更の可能性あり）
受入人数 120人
体験時間 150分
駐車場 バス可

歴史・文化学習

自然・環境学習

平和学習

ブルー・グリーン
ツーリズム

鹿児島市

その他

離島