

えひめこどもの城の取り組みを学び、エコ・ハウスで発電した電力を活用し体験!! 地球温暖化防止のさまざまな技術の活用レクチャー+電動モビリティ体験

えひめこどもの城のエコ・ハウスには、地球上の生物に深刻な影響をもたらす地球温暖化を防止するためのさまざまな技術を取り入れています。木材の有効利用、太陽熱の有効利用、屋上緑化と緑の有効利用、雨水の有効利用、太陽光発電や風力発電の有効利用、リサイクル製品の有効利用です。このエコ・ハウスで実施している地球にやさしい取り組みのレクチャーを受け学びます。また、その後、太陽光発電や風力発電で得た電気を活用した電動モビリティに乗って走行体験により、再生可能エネルギーの実力を体感します。

当プログラムを通して、SDGs目標

⑦エネルギーをみんなにそしてクリーンに

2030年までに、世界のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大させる。

⑫つくる責任使う責任

2030年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減する。を学びます。



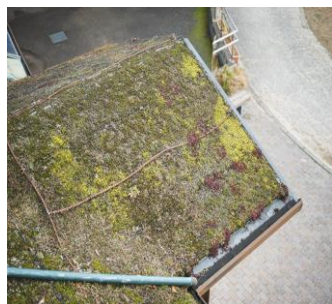
エコ・ハウス外観(イメージ)



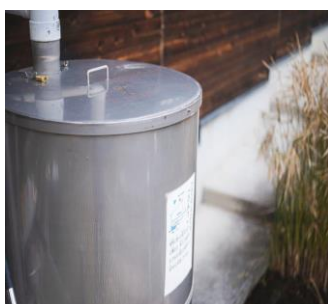
太陽光発電(イメージ)



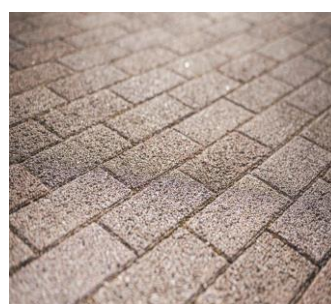
太陽光発電した電気を蓄電(イメージ)



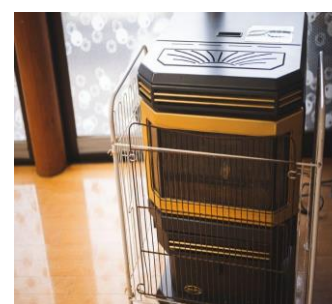
屋上の緑化(イメージ)



雨水槽(イメージ)



透水性ブロック舗装(イメージ)



ペレットストーブ(イメージ)

▶ならではポイント

えひめこどもの城、エコ・ハウスの取り組みを学び、エコ・ハウスの太陽光発電システムで発電した電気を活用して電動モビリティにて再生可能エネルギーの実力を体感できます。
えひめこどもの城のオリジナル企画です。

学校のサイズが小さくても、とべ動物園、えひめこどもの城、えひめ森林公園もプログラムを有していますので連携して受入れ可能です。

とべもり+(プラス) えひめこどもの城でSDGsを学ぼう!

えひめこどもの城の取り組みを学び、エコ・ハウスで発電した電力を活用し体験!!地球温暖化防止のさまざまな技術の活用レクチャー+電動モビリティ体験

▶プログラムの流れ・タイムスケジュール・メニュー等

●スケジュール

〔午前パターン 9:00～11:20 140分〕 駐車場からの移動時間を含む

9:15～9:50 あいさつ・レクチャー (35分)

会議室または研修室にて地球温暖化を防止するためのさまざまな技術やこどもの城の取り組みを学びます
また、施設を見学します

10:00～11:00 芝生広場または屋内で電動モビリティの体験 (60分)

セーフティーク、ルール説明、2名または3名で1チームを作り順番に実施
(雨天時は屋内で実施)

11:10～11:20 まとめ・あいさつ (10分)

■持参物・服装：筆記用具、学校指定の運動できる服装（指定がない場合は動きやすい服装）
ペットボトルなどの水分補給用のお飲み物

オプションで追加アトラクションとしてジップライン体験も可能(要予約・有料)



電動モビリティ体験(イメージ)



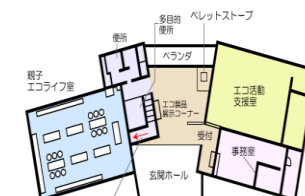
レクチャー(イメージ)

▶その他補足情報

- ・所要時間140分
レクチャー40分+電動モビリティ体験60分
・対応可能人員:10～20名
(10名以上の場合は応相談)
- ・設定時間：目安として
午前9:00～11:20 午後14:00～16:20
- ・設定期間 2023年4月～2024年3月
- ・設定除外日 月曜(休園日)、土日祝日
年末年始、GW、お盆、学校長期休暇期間、
その他大型イベント実施日

▶交通アクセス

松山空港より車で約30分
JR松山駅より車で約35分
松山観光港より車で約40分
道後温泉より車で約35分
大街道より車で約35分



エコ・ハウス内観(イメージ)