



8月

ワークシート



なまえ

かごしま環境未来館

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future

8月といったら夏休み！家で涼んでいる時も外で遊ぶ時も、これからの環境について考えてみよう！

1. 【ゾーン3：パネル1-4を見てみよう】

生き物がたくさんいる池に行ったよ。そんな池などの湿地にいる動植物を守るための「ラムサール条約」。鹿児島で登録されている場所はどこかな？

- ① 蘭牟田池
- ② 江口浜
- ③ 池田湖



水辺の環境をもっと大切にしたいね。まずは実際に行ってみよう！



2. 【ゾーン3：パネル4-4を見てみよう】

花火大会に出かけたよ！3つのうち、いちばん環境にやさしい移動方法はどれかな？



- ① バス
- ② 自動車
- ③ 路面電車

3. 【ゾーン3：パネル4-3を見てみよう】

夏休みの宿題は暑い部屋より涼しい部屋の方がはかどるね。でも、このままエアコンなど電気をたくさん使っていくと2100年の夏の日本の気温はどうなってしまうかな？



℃ を超えてしまう

発電時に出る温室効果ガスによって気温が上がっているよ。電気の使用量を減らすためには何ができるかな？



海に行くと、ペットボトルがたくさん流れていたよ。間違えて海鳥や魚が食べてしまったらどうなるだろう？

- ① 飛べるようになるかも
- ② 泳ぐのが速くなるかも
- ③ 死んでしまうかも



【ゾーン2：床のパネルも見てみよう】

ごみがある海で生き物が悲しんでいるかも。海を守る活動に参加してみよう。



5. 【ゾーン3：パネル3-2を見てみよう】

夏祭りの次の日の朝は、会場のごみ拾いに参加したよ。紙コップや焼き鳥の串は何に分別するといいかな？

- ① プラスチック容器類
- ② 燃やせるごみ
- ③ 燃やせないごみ



とがったものはまとめて箱に入れてゴミに出すなどの工夫をすると、収集員の人もケガをしないね！

夏休みに取り組みたい環境に優しい行動を書こう。



☆今月のワークシートは7月に職場体験に来てくれた坂元中・緑丘中3年生の生徒さんと作りました。

未来家は夏もエコライフ



「我が家は涼しい夏☆宣言」

「夏は涼しく過ごしたいっ」その声に未来家が応えます♪しかも省エネにもなるお得な夏のテクニックをご紹介します。今回の特集記事も未来館内に大きく掲示します。アナタの「夏テク」を書き込みきてね。

夏エコレシピ 1

重曹掃除

〈重曹スプレー〉ぬるま湯250mlに重曹小さじ1~2を溶かす。
 〈重曹ペースト〉容器に重曹を小さじ3、水小さじ1を加えペースト状にする。頑固汚れに塗った後しばらく置きこする。
 〈クエン酸水(食酢でも可)〉水250mlにクエン酸小さじ1~2を溶かす。汚れに重曹をふりかけてクエン酸水をかけると発泡作用で汚れが浮き出る。後はアクリルたわしでゴシゴシ!
 注:重曹はアルミ製品には不可。クエン酸は鉄・大理石には不可。酸性なので塩素系洗剤と混ぜない!

夏エコレシピ 2

虫よけハーブ

●精油 5滴 (レモングラス・ラベンダー・ゼラニウム・シトネロラなど)
 ●無水エタノール 5ml
 ●精製水 20ml
 遮光のスプレーボトルに無水エタノール、好みの精油を入れてよく振り、精製水を加えよく混ぜる。
 注:1か月以内には肌には直接かけない。3歳以下には肌には直接かけない。

夏エコレシピ 3

シソジュース

(7~8人分)
 ●水2リットル ●赤シソ300g
 ●きび砂糖3カップ
 ●酢1/2カップ
 ①水を沸騰させて洗った赤シソの葉を入れ10分煮る。
 ②火を止めて砂糖と酢を入れ混ぜて10分おいてザルでこす。
 ③冷蔵庫で保存。
 好きな濃さで飲んでね!



そうじ

掃除機を使わず
モップやほうきで
電気代節約

トイレ

●便座暖房はOFF
 ●洗浄水の温度を低くし、湯温は38℃くらいに

洗濯機

洗濯物は
まとめ洗いを

お風呂

●家族3名くらいならシャワーがお得
 ●ミントなどのハーブを入れると清涼感が得られます
 ●午前中から水を溜めておくと少し温まります

水まわり

重曹・酢・アクリルたわしを使って掃除
 ※夏エコレシピ1を見てネ!

藤やい草の枕

寝苦しい夜も快適に!

パソコン

スクリーンセーバーは
やめよう

圧力鍋

加熱が短くて
済みます

電子レンジ

下ごしらえにも。
火を使わないし、早く仕上がります

テーブルタップ

こまめにスイッチオフ

冷蔵庫

●内側にビニールでカーテンを!
冷気が逃げません
 ●温度 強→中に 1,360円
 ※周囲温度22℃で、設定温度を強→中にした場合
 ●パッキンの手入れ

ルーバー式あみ戸

風通しを良くして
過ごしやすく

藤やい草のざぶとんカバー

ひんやり感があって快適!

風鈴

涼しげな音で
清涼感を演出します

虫よけハーブ

※夏エコレシピ2を見てネ!

打ち水

打ち水で熱気をダウン

グリーンカーテン

葉っぱが日かげになって涼しくなるし、収穫もできるよ

よしず・すだれ

日差しをさけながら、涼しい風を取り入れます

ソーラーキッチン

暑い夏こそ
温かいものを飲もう
甘酒もおいしいですよ!

テレビ

●明るさを落とすと 660円
 ●音量小さめ 50円
 ※テレビの画面の輝度と音量を最大→中央に調節した場合

扇風機

クーラーと
併用しよう

キーパー

冷蔵庫を頻繁に
開けずに済みます

のれん

クーラーの冷気が
逃げません

プランター

コンポストのたい肥はココで使おう
自分で育てて安心・安全

ミニトマト パセリ ネギ ゴーヤ ハチマ

南・(西)