クイズ

環境学習貸出教材

ク温-1 どっちがエコ?エアコンクイズ

どっちがエコ?エアコンクイズ

エアコンの正しい使い方や、エアコンでできる省エネについて学ぶクイズです。



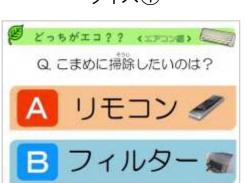
卓上式で1枚目が問題、めくると2枚目が答え と解説になっています。



◇◆クイズ内容(全7問)◆◇

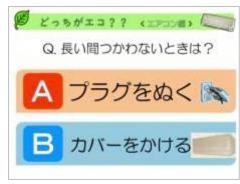


クイズ①



クイズ(2)

- ①家庭で一番電気を使う家電製品は?
- ②こまめに掃除したいのは?
- ③長い間使わないときは?
- ④設定する風向きは?
- ⑤省エネ技術の進歩
- ⑥風量設定は?
- ⑦室外機には?



クイズ(3)

地球温暖化の原因や什組みについて、クイズを通して楽しく学びます。



ク温-2-1 (外側)



ク温-2-2 (外側)



ク温-2-3 (外側)



ク温-2-1 (内側)



ク温ー2ー2 (内側)



ク温-2-3 (内側)

地球温暖化が与える影響について学べます。生活に身近な内容です。



ク温-3-1 (外側)



ク温-3-1 (内側)



ク温-3-2 (外側)



ク温-3-2 (内側)



ク温-3-3 (外側)



ク温-3-3 (内側)

地球温暖化が与える影響について学べます。



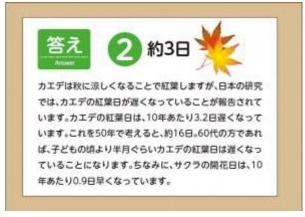
ク温-4-1 (外側)



ク温-4-1 (内側)



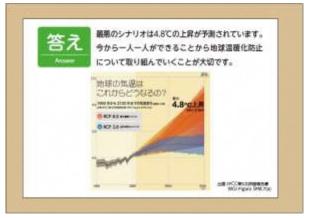
ク温-4-2 (外側)



ク温-4-2 (内側)



ク温-4-3 (外側)



ク温-4-3 (内側)

地球温暖化クイズ4 ク温ー5 地球温暖化クイズ4

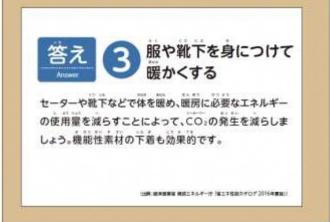
地球温暖化への適応について学べます。



ク温-5-1 (外側)



ク温-5-2 (外側)

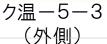


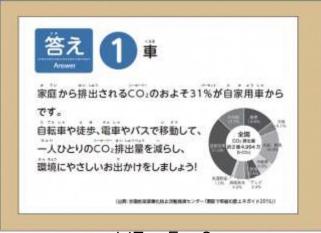
ク温-5-1 (内側)



ク温-5-2 (内側)







ク温ー5ー3 (内側)

【クイズ】

地球温暖化クイズ5

ク温ー6 地球温暖化クイズ5

地球温暖化への理解を深めます。



ク温ー6-1 (外側)



ク温-6-1 (内側)

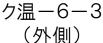


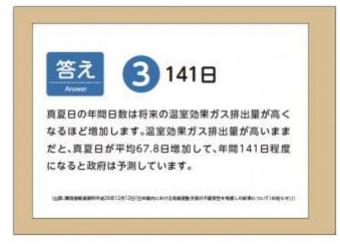
ク温-6-2 (外側)



ク温ー6-2 (内側)







ク温-6-3 (内側)

ク温ー7 地球温暖化クイズ6



ク温-7-1 (外側)



ク温-7-2 (外側)



ク温ー7ー3 (外側)



ク温-7-1 (内側)



ク温-7-2 (内側)



ク温-7-3 (内側)

ク温ー8 地球温暖化クイズ7

地球温暖化への対応を考えます。



ク温-8-1 (外側)



ク温-8-1 (内側)



ク温-8-2 (外側)



ク温-8-2 (内側)



ク温-8-3 (外側)



ク温-8-3 (内側)

ク温ー9 地球温暖化クイズ8



ク温-9-1 (外側)



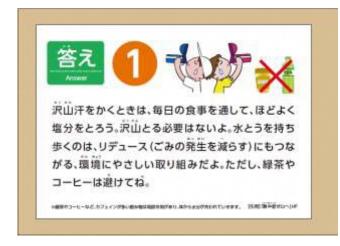
ク温-9-2 (外側)



ク温ー9ー3 (外側)



ク温-9-1 (内側)



ク温-9-2 (内側)



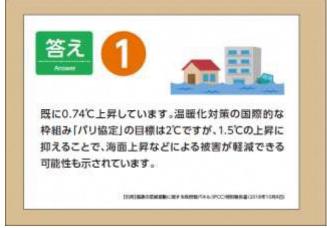
ク温-9-3 (内側)

【クイズ】 ク温-10 地球温暖化クイズ 9

地球温暖化への対応を考えます。



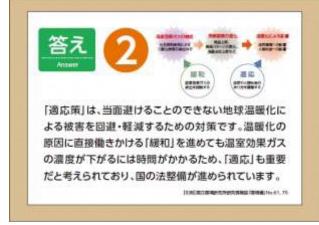
ク温-10-1 (外側)



ク温ー10-1 (内側)



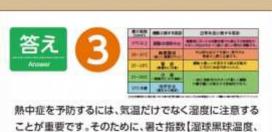
ク温-10-2 (外側)



ク温-10-2 (内側)



ク温-10-3 (外側)



熱中症を予防するには、気温だけでなく湿度に注意することが重要です。そのために、暑さ指数【湿球黒珠温度、WBGT(Wet Bulb Globe Temperature)】が考案されており、環境省の熱中症予防情報サイトに実況と予測が公開されています。表を参考に、WBGTに応じて身体活動を中断してください。

ク温-10-3 (内側)

【クイズ】

地球温暖化クイズ10 ク温-11 地球温暖化クイズ10



ク温ー11ー1 (外側)



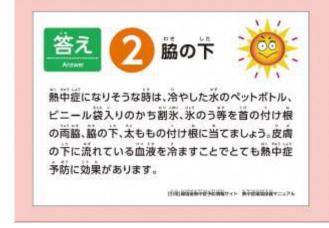
ク温-11-2 (外側)



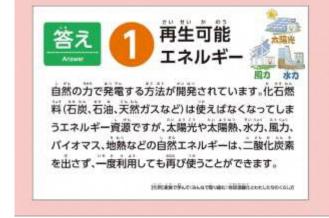
ク温ー11ー3 (外側)



ク温-11-1 (内側)



ク温-11-2 (内側)



ク温-11-3 (内側)

【クイズ】

地球温暖化クイズ11 ク温-12 地球温暖化クイズ11



ク温-12-1 (外側)



ク温-12-1 (内側)



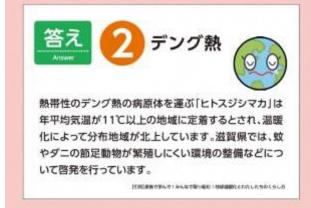
ク温-12-2 (外側)



ク温-12-2 (内側)



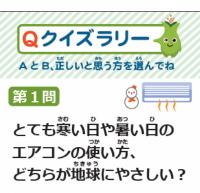
ク温-12-3 (外側)

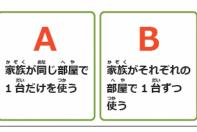


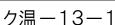
ク温-12-3 (内側)

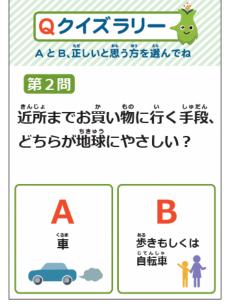
【クイズ】 地球温暖化クイズ12 ク温-13 地球温暖化クイズ12

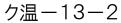


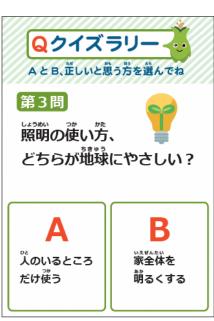


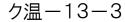


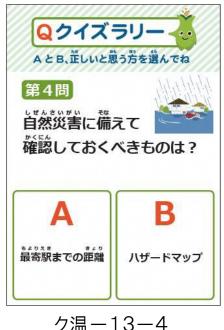


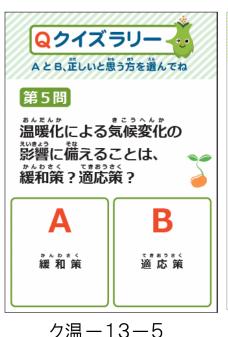














回答

琵琶湖クイズ

琵琶湖の歴史や牛物について学べるクイズです。(全5問)







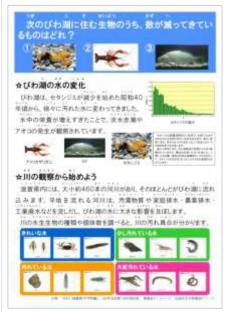
ク自一1-1

ク自-1-2

ク自-1-3

音、びわ湖のほとりには「ゾウ」が住んでいた。

Oか×か?



ク自一1-4





ク白-1-5

【答え】

【クイズ】 ク自-2 生物多様性クイズ

生物多様性クイズ

様々な視点から生物を考えることで、生物多様性について学べるクイズです。







卓上式で1枚目が問題、めくると2枚目が答え と解説になっています。

◇◆クイズ内容(全5問)◆◇



- ①日本の絶滅種
- ②日本にやってきた外来種
- ③生物から学ぶ
- 4)滋賀県で増えているキノコ
- ⑤草津市のいきもの調査

クイズ(1)



クイズ②

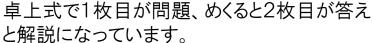


クイズ(3)

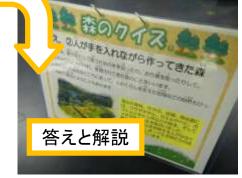
森のクイズ

里山や生き物、材木の利用など、様々な視点から森林について学ぶクイズです。









◇◆クイズ内容(全5問)◆◇



クイズ(1)



クイズ②

- ①「里山」っていったいどんなところ?
- ②間伐材を使って作られたものに ついているマークはどれかな?
- ③日本にはどれくらいの森林があるでしょう?
- ④地球のいきものの中でもっとも種類が 多いのはどれでしょう?
- ⑤木の家は、他のコンクリートなどの家より 寿命が短い?



クイズ③

環境クイズ(全般)

身近にあるものから、省エネや暮らしと環境とのつながりについて考えるクイズです。





白本で1年間に使われて いるレジ袋を広げて空部 積み上げると、どのくらい の高さになるでしょうか。

- (A) 東京スカイツリー
- B 富士道
- C スペースシャトルの飛行高度

ク環-1-2 (外側)

野菜には「筍」があるこ とを知っていますか? 冬が「筍」の野菜を下の 3つから選んでください。

- 新キャベツ 新タマネギ・タケノコ
- オクラ・キュウリ トウモロコシ・トマト
- ホウレン草・白菜 大根・ニンジン

ク環ー1ー3 (外側)

ク環ー1-1 (外側)

C 外付けのハードディスクを使う



最も効果的なのは、モニターの明るさの 調節。明るさを100%から40%程度に抑 えると、平均で23%の節電効果があると されています。また、使わない時間はパソ コンをシャットダウンすることも大切 です。ただし、パソコンは起動の際にたく さん電力を使うので、またすぐに使う場 合は、スタンバイやスリープの方が効果 的になります。

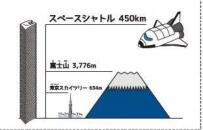
> ク環-1-1 (内側)





日本で1年間に使われているレジ袋は 300億枚にものぼります。すべて積み重 ねると、スペースシャトルの飛行高度の 約450kmにまで達します。

※レジ機は厚さ0.015mmとして算出



ク環ー1ー2 (内側)





Aは春、Bは夏 が旬の野菜です。 今では野菜は年

単、スーパーで間じものが並んでいます。 けれども本来、野菜は旬の時期に一番栄養 価が高く、その時期に必要な栄養素がつ まっています。冬野菜にはからだを温めて くれる成分を多く含んでいるものが数多く あります。また、季節外の野菜は、たくさん のエネルギーを使ってビニールハウスで栽 培されています。地球に優しく食べるなら、 なるべく旬の野菜を選びたいものですね。

> ク環-1-3 (内側)

環境クイズ(食べ物)

食べ物と環境とのつながりについて考えるクイズです。(全3問)



ク環ー2-1 (外側)



ク環ー2ー2 (外側)



ク環-2-3 (外側)



ク環-2-1 (内側)



ク環-2-2 (内側)

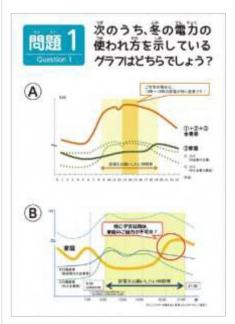


ク環-2-3 (内側)

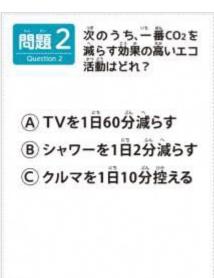
ク環-3 環境クイズ (エネルギー)

環境クイズ(エネルギー)

暮らしの中の身近なエネルギーについて考えるクイズです。(全3問)



ク環-3-1 (外側)



ク環-3-2 (外側)



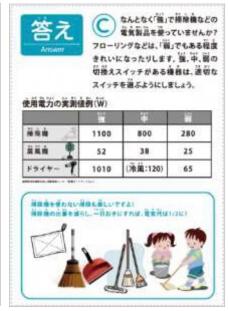
ク環ー3-3 (外側)



ク環-3-1 (内側)



ク環-3-2 (内側)



ク環-3-3 (内側)

どっちが正しい?エコクイズ(ごみ)

「ごみ」から環境について考えるクイズです。



◇◆教材内容◆◇

- ・問題パネル1枚、解答選択枝2枚で1セットになっています。
- ・問題パネルの裏に、解答と解説を記載しています。
- ・解答者用のカードも貸出 可能です。

(表が赤、裏が青。最大 150枚まで)

◇◆クイズ内容(全4問)◆◇

環境クイズ

おうちでジュースを こぼしてしまった! ごみを減らすためには、 どっちを使うのが正しい?

クイズ(1)

環境クイズ

歯ブラシを捨てるとき、 正しい分別はどっち?

クイズ(3)

環境クイズ

お買い物にいったときに できるリデュースは、 次のうちどっちかな?

クイズ②

環境クイズ

マンガを捨てるとき、 正しい分別はどっち?

クイズ(4)

どっちが正しい?エコクイズ(食べ物)

食べ物から環境について考えるクイズです。



◇◆教材内容◆◇

- ・問題パネル1枚、解答選択 枝2枚で1セットになってい ます。
- ·問題パネルの裏に、解答と 解説を記載しています。
- ・解答者用のカードも貸出可 能です。
 - (表が赤、裏が青。最大150 枚まで)

◇◆クイズ内容(全4問)◆◇

環境クイズ

日本人が食べているもののうち、 日本でつくられているものは 全体のどれくらいになるのかな?

クイズ(1)

環境クイズ

「滋賀県環境こだわり 農産物」のマークは どっちかな?

クイズ③

環境クイズ

冬が旬の野菜は どっちかな?

クイズ②

環境クイズ

お店でお魚やお肉を 買うとついてくる プラスチックのトレー。 地球にやさしいのは どっちかな?

クイズ(4)

ク環ー6 どっちが正しい?エコクイズ(温暖化・エネルギー)

どっちが正しい?エコクイズ(温暖化・エネルギー)

地球温暖化と新エネルギーについてのクイズです。



- ◇◆教材内容◆◇
- ・問題パネル1枚、解答選択 枝2枚で1セットになってい ます。
- ・問題パネルの裏に、解答と 解説を記載しています。
- ・解答者用のカードも貸出可 能です。
 - (表が赤、裏が青。最大150 枚まで)

◇◆クイズ内容(全4問)◆◇

環境クイズ

この100年間で、 地球の気温は どれくらい温かく なったのかな?

クイズ(1)

環境クイズ

自動車などの燃料に 使用されている燃料 電池は、何を原料として 発電していますか?

クイズ(3)

環境クイズ

二酸化炭素などの 温室効果ガスが 増えてしまった 主な原因は?

クイズ②

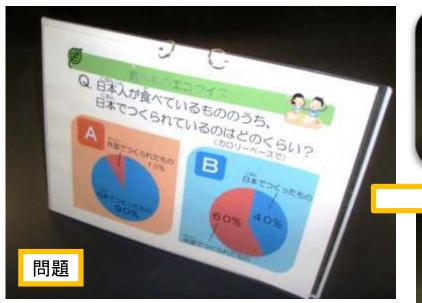
環境クイズ

家畜のふん尿や 生ごみなどから 電気エネルギーを つくる発電方法は、 どっちかな?

クイズ(4)

食べ物エコクイズ

身近な食べ物と環境とのつながりについて学べるクイズです。



卓上式で1枚目が問題、めくると2枚目が答え と解説になっています。



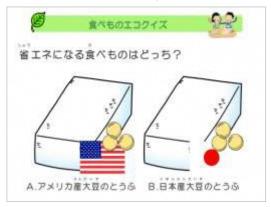


◇◆クイズ内容(全8問)◆◇



- ①春に食べると省エネになるのはどっち?
- ②省エネになる食べ物はどっち?(フードマイレージ)
- ③冷蔵庫にいれなくてもよい食べ物はどっち?
- ④お店で買うときどっちを選ぶのが省エネ?
- ⑤日本人が食べているもののうち、 日本でつくられているのはどれくらい?
- ⑥冬が旬の野菜はどっちかな?
- ⑦ペットボトルは日本で1日何本作られているかな?
- ⑧冷蔵庫でできるエコ、正しいのはどっちかな?

クイズ(1)



クイズ(3)



クイズ(4)

【クイズ】 ク環-8 食べ物と環境のお弁当クイズ

食べ物と環境のお弁当クイズ

身近にあるものから、省エネについて考えるクイズです。



ク環ー8(表)

ダンボール製の開閉式パネルで、開く と答えと解説を見ることができ、楽しく 学ぶことができます。

答えと解説







ク環-8(内)

【クイズ】

ク環ー9 ごみ減量クイズ1

ごみの減量について考えます。

環境クイズ(ごみ)1



ク環-9-1 (外側)



ク環-9-2 (外側)



ク環-9-3 (外側)



日本で1日に出される1人あたりのごみの最は、100年前に比べると約 1 0倍に増えているんだ。社会が豊かになり使利になることにあわせて、 たくさんのものが作られ、使われ、捨てられるようになったためだよ。 地球環境を守るためにもごみを減らすことに取り組もう!



1人が1日に出すごみの量 100年前 約100グラム 単直29年度 920グラム

(図画: 画師の研究とは不事務が) 島の田のののでもはとこへゆく (さ・ス・ら画物)、「講演者カーレベージ)

ク環-9-1 (内側)





6個



紙パックとは、牛乳容器、乳飲料容器、ジュースなどの容器で、内側にア ルミのないものを言うんだ。草津市では、スーパーなどの店頭回収に出す か、「雑誌・雑紙」のごみの日に出せるよ。



(資務:全国中央政権関係協議ホームページ)

ク環-9-2 (内側)





約50キログラム

まだ食べられるのに捨てられている食品を「食品ロス」と言うよ。私たち 1人ひとりがまだ食べられるおにぎり1個を、毎日捨てているのと同じ値 なんだ。

食品ロスロ(ゼロ)を自指して取り組んでみよう!

- 残さず食べよう!
- ・食材は必要な分を育って、使い切ろう!
- ・草津市の食品ロスを減らすキーワード。

「3010運動+(さんまるいちまるうんどうぶらず)」を広めよう



ク環-9-3 (内側)

環境クイズ(ごみ)2

ク環-10 ごみ減量クイズ2

ごみの減量について考えます。



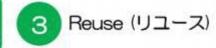
一度使ったものをごみにしないで、 繰り返し使うことを何というでしょう?



- Recysle (リサイクル)
- 2 Reduce (リデュース)
- 3 Reuse (リユース)

ク環-10-1 (外側)





3R (スリーアール)とは、「譲りある地球の資源の使用を減らすために、 資源を有効的に繰り返し使う社会」を実現するための重要なキーワードで す。3つの "R" を実践して、ごみの減量に取り組みましょう。



Manaco ガマ・ーマ こめになるものを導へしまし、 ・ 見生何か Minaco ガユータ ものをくけ返し大切に(あんすしょう) 所述無 Recyste(ガサイクル) もう一種情報として活用しましょう(所生利用

ク環-10-1 (内側)



ク環-10-2 (外側)







家電リサイクル法(※)の対象点は、4点目ありエアコンの他に「テレビ」 「洗濯機・衣類乾燥機」「治蔵庫・治凍庫」があり、これらを処理するには、リサイクル料金(連合によっては連搬料金)が必要です。 章津市においては、処分方法が通常の相大ごみと異なり、草津市立クリー ンセンターへの持ち込みもできませんので側注意ください。

詳しくは、家電リサイクル 草津市や で検索!

ク環-10-2 (内側)



次の文章の空欄(□)に入る数字 はどれでしょう?

章津市のごみの分別区分の一つである「東大ごみ」に該当するものは、1個あたりの大きさが縦、横、蓋さのいずれかが□cmを超えるもの、または、□kgを超えるものです。



- 100am, 30kg
- 2 50cm, 10kg
- 3 50cm, 30kg

ク環-10-3 (外側)



2 50cm, 10kg

軸犬ごみは、他の分別とは異なり、ごみ葉積所に出すことはできません。 処理方法は次の2つがあります。

- ・ 戸別収集 (事前単込が必要です。)
- ・草津市立クリーンセンターへの持ち込み(事前中3は不賞です。) 詳しくは、ごみ分別ブックやごみ分別アプリを御確認ください。

ごみ分類アプリのダウンロードはこちら→





ク環-10-3 (内側)