



賢い 選択
COOLなチョイスを未来のために! HOTなニュースをお届けします。

ホットニュースくまもと

February 2022
#07



熊本城周遊バス『しろめぐりん』にEVバスが走っているのをご存じですか?

熊本市の脱炭素社会を目指す取組の1つとして温室効果ガス削減に効果のあるEVバスが熊本城周遊バス『しろめぐりん』として走っているのをご存じですか。

このEVバスは、熊本大学を中心とした地元産学官が連携してディーゼル小型バスを改造しつくられたものです。

EVバスに充電する電力は、東部・西部環境工場で発電されたCO₂排出ゼロの電力を使用するため、温室効果ガス排出抑制に貢献します。また、軽油も使用しないため、排気ガスを出さず、騒音も少ない環境にもやさしいバスです。その上、バスに充電された電力は、災害時の避難所などで臨時の電力供給源としても大きな威力を発揮します。

熊本城周遊バス『しろめぐりん』として運行しているEVバスはボディーの色が黄色で、側面に大きく「EV電気バス」と書いてあるのが目印です。ぜひ皆さんもお出かけの際には公共交通機関を利用し、EVバスに乗車してみませんか。音は静かで快適ですよ!



1日4便で運行した場合
年間で13.8tのCO₂を削減できるんだよ!

熊本城の観光に便利な熊本城周遊バス。「しろめぐりん」のEVバスは黄色のボディーが目印

『しろめぐりん』EVバスの概要

- ・運行開始日 令和2年(2020年)11月
- ・導入車両 日野自動車「ポンチョ」の改造車両1台
- ・乗車定員 25名(乗員1名、客席14名、立席10名)
- ・バッテリー リチウムイオン電池 容量70kwh

熊本市地球温暖化防止活動推進センターより

2月は省エネルギー月間です

省エネ診断をしてみませんか?

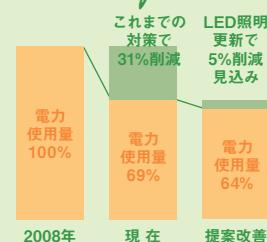
省エネと言っても「省エネとは何をしたらいいのかわからない」ということが多いと思います。まず本センターが行う無料の省エネ診断を受けてみてはいかがでしょうか。省エネ診断を行うメリットは、「ムリ、ムラ、ムダ」の見える化と脱炭素化へ向けた省エネ提案などの専門家によるアドバイスがもらえます。

省エネ診断の流れ



国は、冬季のエネルギー需要期である2月を「省エネルギー月間」と定めており、国、地方公共団体、事業者、国民が一体となった省エネルギーの推進を呼び掛けています。

省エネ診断 Report



LED照明更新により

年間の電力使用量が約5%、料金が約100万円の削減となり、回収年数が約7年の見込みとなりました。

今回は、本センターが実施した省エネ診断の中の1件を紹介します。事業者は、これまで高効率な設備の更新などの省エネ対策を実施されました。その結果、2008年と比較して年間の電力使用量が約31%、料金が約550万円削減されました。しかし、照明に蛍光灯が使用されていたのでLED照明に更新した場合を提案しました。

熊本市地球温暖化防止活動推進センターより

繰り返し使って脱プラスチック環境にやさしく みつろうラップ

たのしく、
かしこく、
リユース。



熊本市では、プラスチックの削減と資源循環のために使い捨てプラスチック削減や代替素材利用を推進しています。

日々活用されているプラスチック製のラップを、天然素材のみつろうで作りませんか?

みつろうと布(綿)には化学物質が含まれないため環境や海洋に影響を与えません。プラスチックごみを減らすためSDGsが進められていますが、みつろうラップで気軽にSDGsに取り組むことができます。プラスチック削減を目指した動きの中、気軽に脱プラスチックしませんか。

みつろうと布(綿)には化学物質が含まれないため環境や海洋に影響を与えません。プラスチックごみを減らすためSDGsが進められていますが、みつろうラップで気軽にSDGsに取り組むことができます。プラスチック削減を目指した動きの中、気軽に脱プラスチックしませんか。

みつろう(蜜蠟)は、みつばちの巣から採れる「ろう」のこと、抗菌・保湿効果があります。



エコで環境にもお財布にも優しいみつろうラップの作り方

[材 料]・みつろう・綿100%の薄手の布・クッキングシート・アイロン・新聞紙

[作り方]①新聞紙の上にクッキングシート、その上に布を重ねます。
②みつろうは布25×25cmに対して15gを使います。まんべんなく布の上に置きます。
③みつろうを置いた布の上にクッキングシートを敷き、低温～中温のアイロンを押し当てる、みつろうを溶かし染み渡らせます。
④冷えたらシートからはがして、乾かしましょう。



★ご注意★・電子レンジなどの高温での使用は出来ません・ゴシゴシ洗えないで魚や肉を直接包むのは避けて下さい・汚れが気になる方は薄めた食器用洗剤で優しく洗ってください

プラスチックフリーで人と地球にやさしく