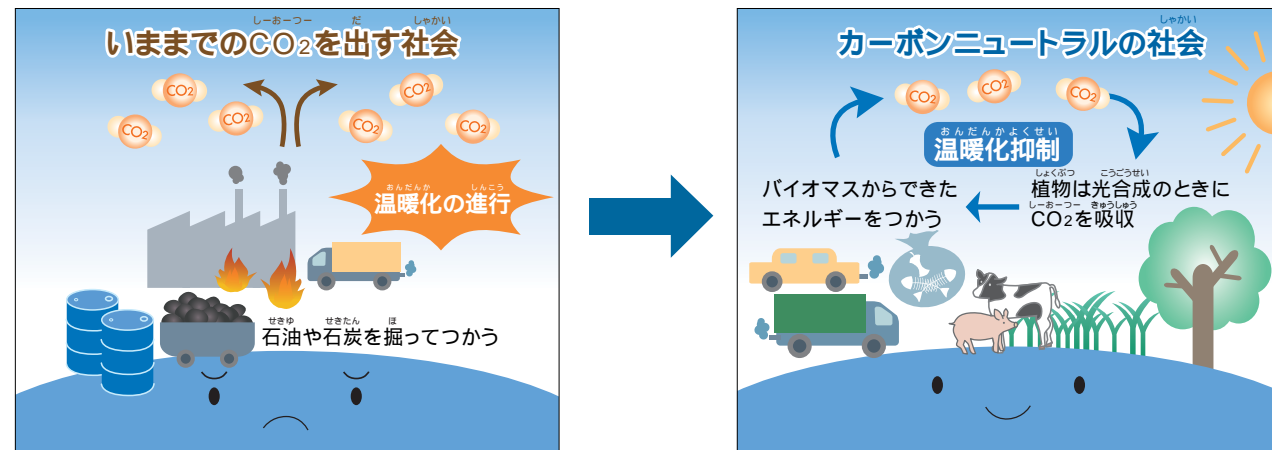
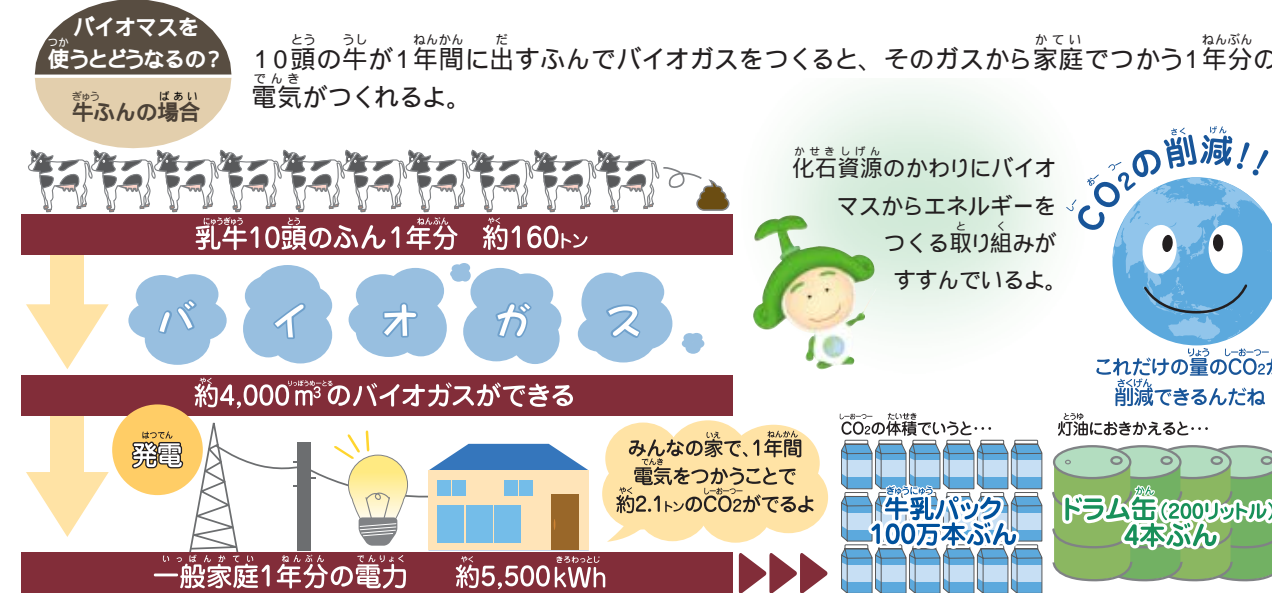


なぜ、バイオマスをつかうの？

いままでたくさんつかっていた石油や石炭などの化石資源は、燃やすときに空気中にCO₂ (地球を温暖化させるガス)をふやしてしましました。バイオマスエネルギーを使うことでできたCO₂は、バイオマスのもとである植物が育つときに吸収されるので、空気中のCO₂がふえないのです。これを「カーボンニュートラル」といって、温暖化をふせぐしくみとして注目されています。



バイオマスの活用例



みたことあるかな？バイオスマーク



バイオスマーク
動物や植物から生まれた資源であるバイオマスをつかってつくられた、品質も安全性も高い、環境にやさしい商品の目印です。



みんなの身のまわりでもバイオマスは利用されているよ。



もっと詳しい情報はホームページで調べてね!!

- バイオマス情報ヘッドクォーター <http://www.biomass-hq.jp>
- 農林水産省 バイオマス・ニッポン <http://www.maff.go.jp/j/biomass/>
- 社団法人 日本有機資源協会 <http://www.jora.jp/>



企画制作

社団法人 日本有機資源協会

〒104-0033 東京都中央区新川2-6-16
馬事畜産会館401号室
TEL: 03-3297-5618 FAX: 03-3297-5619
URL: <http://www.jora.jp/> E-mail: hq@jora.jp




知ろう! 見つけよう! バイオマス



バイオマスくん





こんなにあるよ! 身近なバイオマス

「バイオマス」とは、^{どうぶつ}動物や^{しょくぶつ}植物から生まれた、^{さいせい}再生できる^{しげん}資源のこと。
わたしたちの身のまわりにも、たくさんのバイオマスがあるよ。
バイオマスくんといっしょに探してみよう!

レストランや家庭からでる バイオマス

生ごみからはバイオガスができるよ。
このガスをつかって、電気がつくれるんだ!

たとえば…
生ごみ、下水のどろ など

畑からとれるバイオマス

なたねを、食用油に利用したり、
バイオディーゼルねんりょうとして、
車のねんりょうにつかうよ。

たとえば…なたね、さとうきび、
とうもろこし など

山や田んぼでつかわれていない バイオマス

山に残ったままでの木や、わらは、ねん
りょうや、ひりょうにつかわれるよ。
木からできるプラスチックもあるよ。

たとえば…山に残ったままでの木
稲わら、もみガラ など

牧場からでるバイオマス

牛やぶたのふんからのバイオガスを
つかって、電気がつくれるんだ。
のこりはひりょうにもなるよ。

たとえば…
家畜のふん・糞 による など