

未来の地球のために、自分でできることを考え、実践しよう ～カーボンハーフ～ さい生かのうエネルギー「バイオマスはつ電」

▶バイオマスとは



バイオマスとは、木くずや生ごみなどのどうぶつやしよくぶつからえられる しげんのことです。

出典:資源エネルギー庁「かがやけ! みんなのエネルギー」

▶バイオマスのいろいろなつかい道

バイオマスには、はつ電のほかにも、いろいろなつかい道があります。



バイオマスをもやして出たねつをり用します。



バイオマスを車やひ行きのねんりようにり用します。

バイオマスはなぜ、つかってもなくならないのかな。



▶さい生かのうエネルギー ～バイオマスはつ電～



町田市バイオエネルギーセンター (東京都町田市)

町田市バイオエネルギーセンターは、生ごみなどから出るガスをつかってはつ電しています

わたしたちの生活の中で出る生ごみには、どんなものがあるかな?



バイオマスはつ電は、木くずや生ごみなどをつかって電気をつくります。

ごみとしてすてていたものをり用するので、かんきょうにやさしいエネルギーといえます。

▶バイオマスの原りようはなくなるらない

しげんとしてかぎりがある石ゆ、石たん、天ねんガスなどとはちがい、バイオマスの原りようはつかってもなくなりません。バイオマスはさい生かのうエネルギーです。



そだてればつぎつぎに生まれる



ものを食べると、生ごみが出る



かならずふんをする

▶考えてみよう

バイオマスをり用すると、どんなよいことがあるか考えてみましょう。



さい生かのうエネルギーを知ろう!

▶しらべてみよう

あなたを「わが家のかん境局長」に任命します!



HTT<電力>をHへらす・Tつくる・Tためるの「Tつくる」だね。

自然のチカラ再生可能エネルギー
[資源エネルギー庁]
▼クリック
<https://www.youtube.com/watch?v=TVwTIY7mF6o>



「わが家の環境局長」事業
[東京都環境局]
▼クリック
<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/home/ecokids/index.html>

