

# 文化シャッターグループの取り組み

「エコ&防災」で【抑える】こと、【守る】ことに貢献しています。

私たち文化シャッターは、CO<sub>2</sub>の排出を減らして地球温暖化を【抑える】ことと温暖化によって起きるさまざまな災害から命を【守る】こと、両方に取り組むことが大切だと考えています。さらに暮らしの身近な製品として皆さんに使って頂く事が1番大切なことだと考えています。

「エコ」

エネルギーの転換をはじめ  
100%リサイクル建材の普及で  
地球温暖化を抑える

省エネ  
対策

再生可能  
エネルギー  
の普及

CO<sub>2</sub>  
吸収源  
対策

【抑える】

CO<sub>2</sub>の排出を抑制する



再生可能エネルギーの活用  
資源の循環  
自然との共生

てんかん

「防災」

自然災害の影響を軽減し  
いざという時に機能する  
建材の普及で暮らしを守る

インフラ  
整備

熱中症  
予防対策

BCP  
支援

【守る】

温暖化による悪影響に備える



浸水から都市機能を守る  
大型台風にも備える  
熱中症対策

えいきょう けいげん



# 文化シャッターグループの取り組み

CO<sub>2</sub>の排出を減らして地球温暖化を【抑える】ことの取り組み例として

さいせいふくごうざい

100%リサイクル建材 木材・プラスチック再生複合材「テクモク」をご紹介します。

## ■ CO<sub>2</sub>の排出を減らす工夫

👉 **リサイクル原料を使うことで「新しい天然資源」を使いません。**

地球から「新しい天然資源」を採取するときに膨大なCO<sub>2</sub>を排出します。  
「新しい天然資源」を使わないことでCO<sub>2</sub>を排出することを抑えます。

👉 **廃棄物を「燃やさず再資源化」しています。**

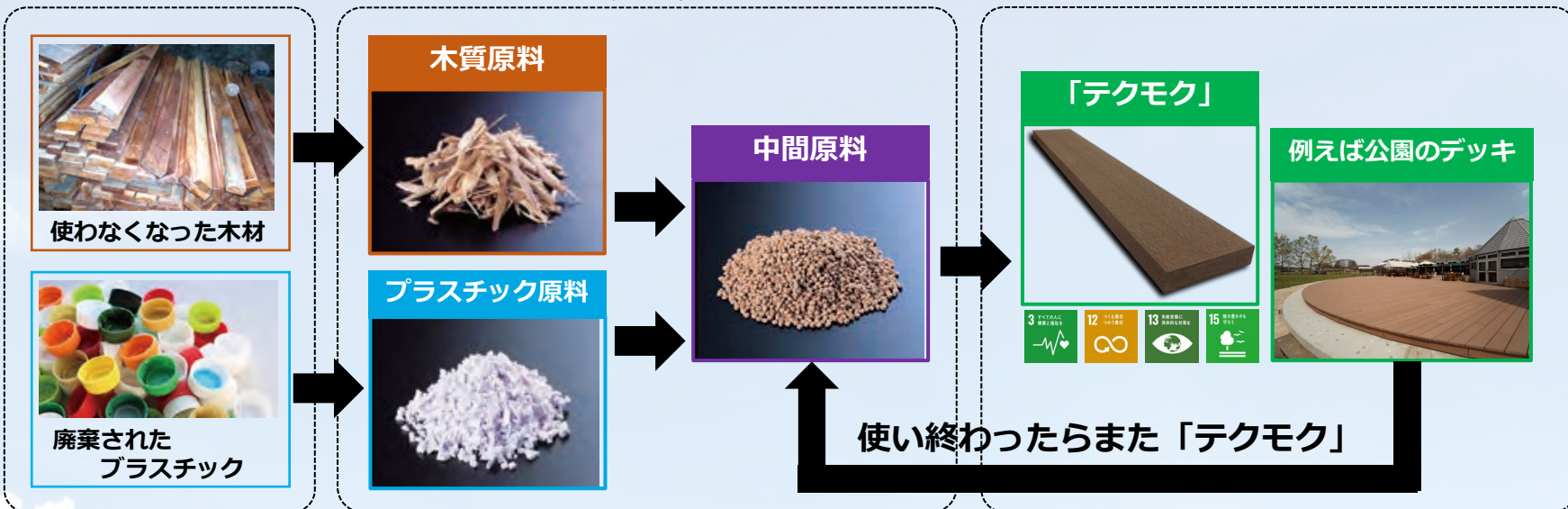
廃棄物を燃やすとCO<sub>2</sub>を排出します。燃やさずに使うことでCO<sub>2</sub>を排出することを抑えます。

👉 **使い終わった「テクモク」を再度資源化してまた「テクモク」を作ります。**

リサイクル原料を使う

燃やさず使う

身近で使う



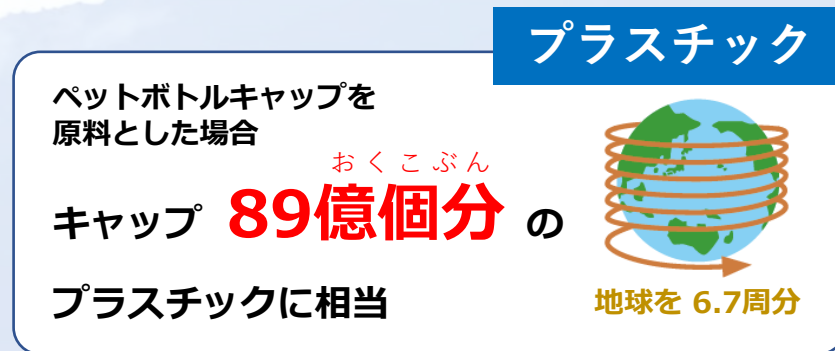
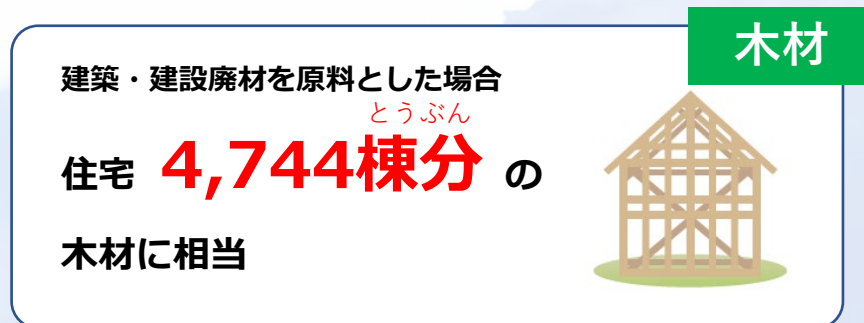
# 文化シャッターグループの取り組み

ふきゅうこうか

文化シャッターグループの木材・プラスチック再生複合材の普及効果は？

## ■ 廃棄物の減量効果 (2003年～2020年までの合計)

廃棄物をこれだけ有効に活用しています。



## ■ CO<sub>2</sub>排出量削減効果 (新品のプラスチックを使用した時と比べて)

「**テクモク**」の原料に**新品**ではなく、**廃棄されたプラスチック**を使用することで、これだけCO<sub>2</sub>排出量を減らすことができます。

木材・プラスチック再生複合材  
「**テクモク**」

2.48 kg・CO<sub>2</sub>/kg

新品のプラスチックを使用した時

4.21 kg・CO<sub>2</sub>/kg

プラスチック

CO<sub>2</sub>排出量  
約 **41%** 削減

約 **41%** 削減

# 文化シャッターグループの取り組み

「テクモク」はいろいろな場所で使われています。まちの中で探してみよう。

