

おしえて! マモルン

～木質バイオマスってなに?～



利用されない
枝や葉が、
捨てられて
しまうのですわ。



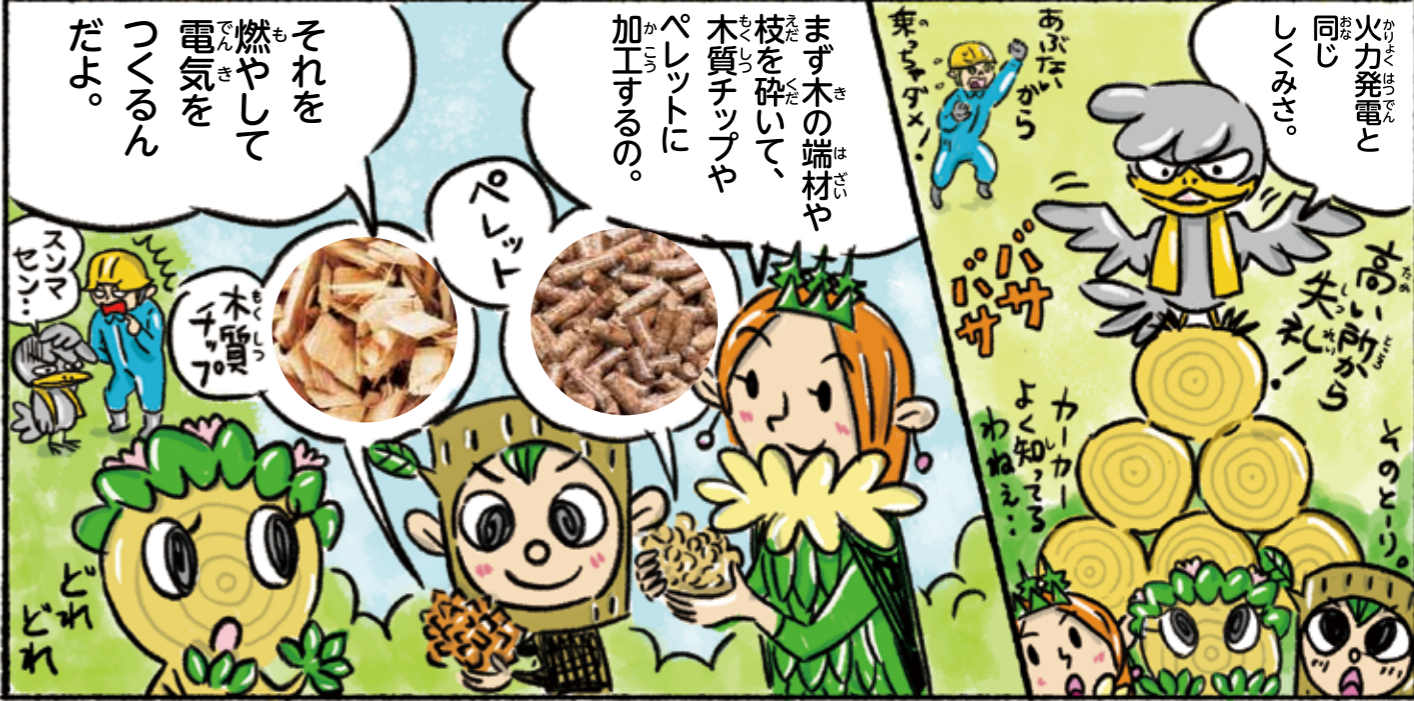
きりがびめ



違うよー!



電気をつくる
燃料になって
いるんだ。

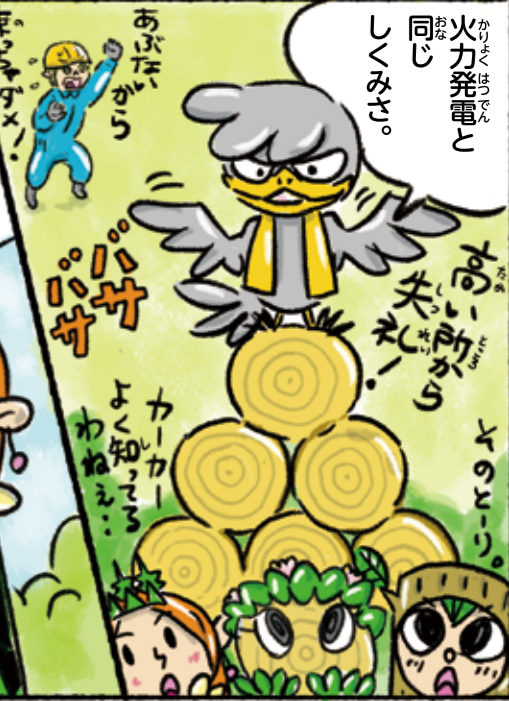


まず木の端材や
枝を砕いて、
木質チップや
ペレットに
加工するの。

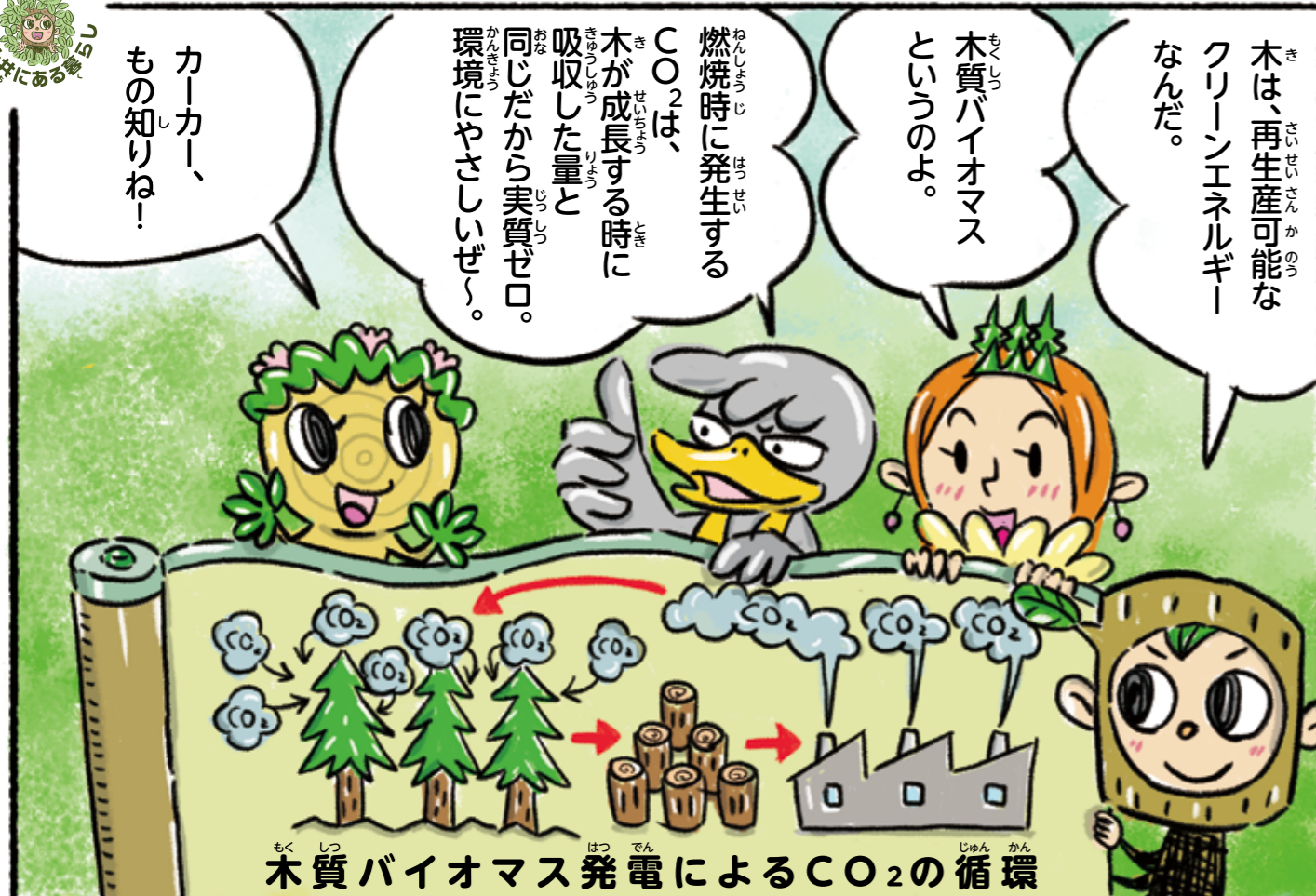
ペレット



木質チップ



火力発電と
同じくみよ。



木質バイオマス発電によるCO₂の循環

木は、再生産可能な
クリーンエネルギー
なんだ。

木質バイオマス
とごいよ。

CO₂は、
木が成長する時に
吸収した量と
同じだから実質ゼロ。
環境にやさしいぜ。

カーカー、
もの知りね!

けんがくかのうしせつ
見学可能な施設
とさ
土佐グリーンパワー(株)
とさ
土佐発電所
こうちしにいだしんづき
高知市仁井田新築4354
☎088-821-8912

事前の
問い合わせ
よろしくな!

現在、
高知県では
一般家庭
約5万世帯分の
年間使用量を
発電できて
いるの。

高知県には
4つの施設が
あるよ。

スゴイ

「(株)グリーン・エネルギー研究所(宿毛バイオマス発電所)」、「エフビットファームこうち(株)(本山バイオマス発電所)」、「住友大阪セメント(株)(高知工場第一発電所)」もバイオマス発電施設だよ。

バイオマスとは、動植物などから生まれた生物由来の再生可能資源のことなんだぜ。

