



RPF隊

ボクたち、小さい体で
高カロリー!

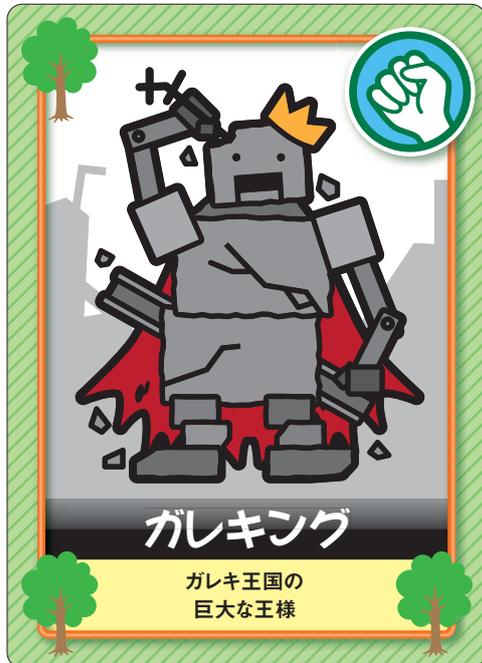
Environmental Forum Environmental Forum Environmental Forum
SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN

さんぎょうはいきぶつまめちしき
 -産業廃棄物豆知識-

あーびーえぬ
RPF(**廃プラスチック類、紙くず**)

Refuse Paper & Plastic Fuelの略。プラスチックと紙を混ぜて固めた燃料。混ぜる割合を変えて熱量を調整することができるよ。石炭を使うよりも環境に優しく価格も安い。何かの形に似ている?できたては湯気が立っているし、ニョロニョロしていて面白いよ。



ガレキング

ガレキ王国の
巨大な王様

Environmental Forum Environmental Forum Environmental Forum
SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN

さんぎょうはいきぶつまめちしき
 -産業廃棄物豆知識-

がれき(**がれき類**)

たてもの
 建物などの新築や解体のときに出るコンクリートのかたまりや破片。全国の産廃の約15%を占める。金属などが混ざっていたら取り除き、細かく砕いて、道路の舗装など建設工事の材料にリサイクルする。



アブラカタブラン

油の中から
不思議な呪文で出てきたよ

Environmental Forum Environmental Forum Environmental Forum
SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN

さんぎょうはいきぶつまめちしき
 -産業廃棄物豆知識-

あぶら
油(**廃油**)

あぶら
 てんぷら油などの食用油は、自動車の燃料(バイオディーゼル燃料)や石鹸の材料になる。石油などの鉱物油は、余計なものを取り除いた後、ボイラーの燃料などになるよ。



Environmental Forum Environmental Forum Environmental Forum
SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN
 さんぎょうはいきぶつまつめちしき
 -産業廃棄物豆知識-
 あ かん
空き缶(金属くず)

アルミ^{かん}缶とスチール^{てつ}(鉄)缶があり、日本ではとも約90%がリサイクルされている。新しい缶^{あたら}の材料になるのはもちろん、自動車^{じどうしゃ}の部品^{ぶひん}などにもなる。スチール^{かん}缶の上部はアルミ^じでできているって知ってたかな。



Environmental Forum Environmental Forum Environmental Forum
SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN
 さんぎょうはいきぶつまつめちしき
 -産業廃棄物豆知識-
ペットボトル(廃プラスチック類)

細^{こま}かく砕^{くだ}いて、卵^{たまご}パックやクリアファイルなど様々なプラスチック^{せいひん}製品^{せいりょう}の材料にする。服^{ふく}やカバンに生まれ変わるものもあるよ。ボトルとキャップではプラスチック^{しゆらい}の種類^{ちが}が違^{ちが}うので分別^{ぶんべつ}が大切^{たいせつ}だね。



Environmental Forum Environmental Forum Environmental Forum
SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN
 さんぎょうはいきぶつまつめちしき
 -産業廃棄物豆知識-
 ちゅうしゃはり
注射針(特感染性産業廃棄物)

ち^ち血^ちが付^ついていたりして病^{びょう}気^きに感^{かん}染^{せん}する危^き険^{けん}がある感^{かん}染^{せん}性^{せい}廃^{はい}棄^き物^{ぶつ}は、専^{せん}用^{よう}のマ^まーク^くが付^ついた箱^{はこ}に密^{みつ}閉^{ぺい}して取^とり扱^{あつか}う。病^{びょう}院^{いん}から出^でる注^{ちゅう}射^{しゃ}針^{しん}やメ^めス^すは、そ^そのま^まだ^だと怪^け我^がをす^するね。滅^{めつ}菌^{きん}する必^{ひつ}要^{よう}があるから、普^ふ通^{つう}は、箱^{はこ}ごと焼^{しょう}却^{せつ}炉^ろで燃^もやして^{して}いるよ。




SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN
 さんぎょうはいきぶつまめちしき
 -産業廃棄物豆知識-

畳 (織維くず、木くず、廃プラスチック類)
ふるだみ せんい
 古畳は、新畳の材料、園芸用のワラ、RPFという燃料などに、ほぼ全部リサイクルできる。畳の芯は、元々ワラで作られていたけど、最近では、木や発泡スチロールでできたボードの使用が多い。織維くずや木くずは、建設工事などで出てくるのが産廃だよ。




SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN
 さんぎょうはいきぶつまめちしき
 -産業廃棄物豆知識-

タイヤ (廃プラスチック類)
ねんかん やく まんぼん やく まん はい
 1年間で約9000万本(約95万トン)もの廃タイヤが排出される。中古タイヤとして再利用されるものもあるし、ゴムの原料にしたり、チップ化して燃料にしたりもする。海外に輸出されているものも多いよ。




SANPAI
 キャラクターズ
 じゃんけんカード

SANPAI COLUMN
 さんぎょうはいきぶつまめちしき
 -産業廃棄物豆知識-

木材 (木くず)
もくざい
 木くずは、建築工事や木製品の製造などから出てくるものが産業廃棄物。以前はほとんど燃やして処理していたけど、今はリサイクル率が高まっている。チップにして、パルプやボードの原料、燃料に利用されている。

