



このマークにご注意を

リチウムイオン電池が 原因の火災が急増中

5月20日(水)、西都児湯クリーンセンターで、ゴミからの出火が1日に3件も起こりました。幸い作業員による初期消火で収まりましたが、これほど出火が相次いだことはありません。

原因の1つは、リチウムイオン電池などの小型充電式電池が、誤って燃やせないゴミ(赤いゴミ袋)に入っていたこと。ゴミを砕く破砕機で強い力が加わると出火のおそれがあり、平成30年度が0件、平成31年度が3件に対し、令和2年度は4〜5月の2か月だけで5件と、小型充電式電池が原因の事故が急増しているのです。

出火すると、施設の運転が止まり業務に支障が出ます。最悪の場合、人身事故や建物の損壊につながりかねません。自分が出火を招くゴミ出しをしていないか、クリーンセンターのマスコット「こふんちゃん」とおさらいしましょう！

自分から発火してしまう!!

内部に燃えやすい液体を含むリチウムイオン電池は、強い衝撃を加えると電池自体から火が出ちゃうよ。写真のように、鉄など電気を通すものが触れて発火することもあるんだ……。



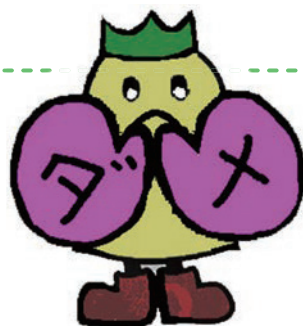
西都児湯クリーンセンター
マスコットキャラクター「こふんちゃん」



掃除機のバッテリーに鉄製品をつけて発火した実験画像

中に電池が隠れてるかも!!

リチウムイオン電池は、コードレスの掃除機やモバイルバッテリー、加熱式たばこなど、「くり返し充電できるもの」に使われているんだ。見た目が燃えなさそうとか、プラスチックっぽいからという理由で捨てないで、必ず表示や中身を確認してね！

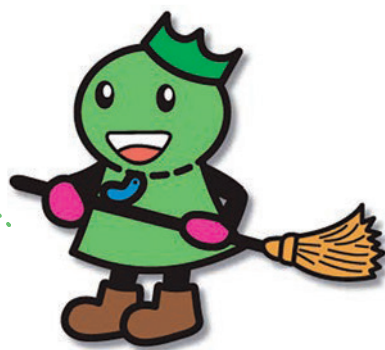


西都児湯クリーンセンターで出火原因となった加熱式たばこの本体(上)と掃除機のバッテリー(下)

この数か月、新富町のゴミを処分している西都児湯クリーンセンターで、ゴミからの出火が頻発しています。原因は、リチウムイオン電池などの小型充電式電池を、資源ゴミや燃やせないゴミとして出してしまうことです。

ゴミを処理する人のことを忘れないで!!

次のような電子機器や、マークがついている製品には、リチウムイオン電池などの小型充電式電池が入っているよ。リサイクル協力店に持って行ってね! 電極やコネクタ部には、テープを貼っておこう。みんなが協力してくれたら、クリーンセンターの作業員さんが安全にお仕事できるよ。



小型充電式 電池のマーク



リチウムイオン電池



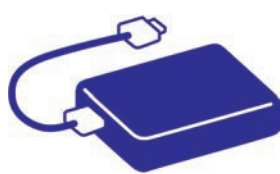
ニカド電池



ニッケル水素電池



スマートフォン※



モバイルバッテリー



加熱式たばこ※



ゲーム機



電動シェーバー



コードレスの掃除機

小型充電式 電池を含む 主な製品

イラスト提供：
日本容器包装リサイクル協会

※スマートフォンは販売店へ、
加熱式たばこは新富町役場都
市建設課へ持ち込みください。



こふんちゃんから、最後にもう一度おねがい

小型充電式電池はリサイクル協力店へ持ち込もう!! 資源ゴミや燃やせないゴミとして出さないでね!!

リサイクル協力店一覧

(株) エディオン長友電化	宮崎県児湯郡新富町富田1-39-2	☎ 0983-33-0636
(株) ベスト電器ウェーブイダ西都店	宮崎県西都市妻町3-51	☎ 0983-43-0512
(株) ヤマダ電機テックランド西都店	宮崎県西都市大字妻平田1655-1	☎ 0983-32-0500
(株) ベスト電器高鍋店	宮崎県児湯郡高鍋町大字蚊口浦5517-2	☎ 0983-23-5711

※一部引き取り不可の製品があります。詳しくは日本容器包装リサイクル協会のホームページをご覧ください。