

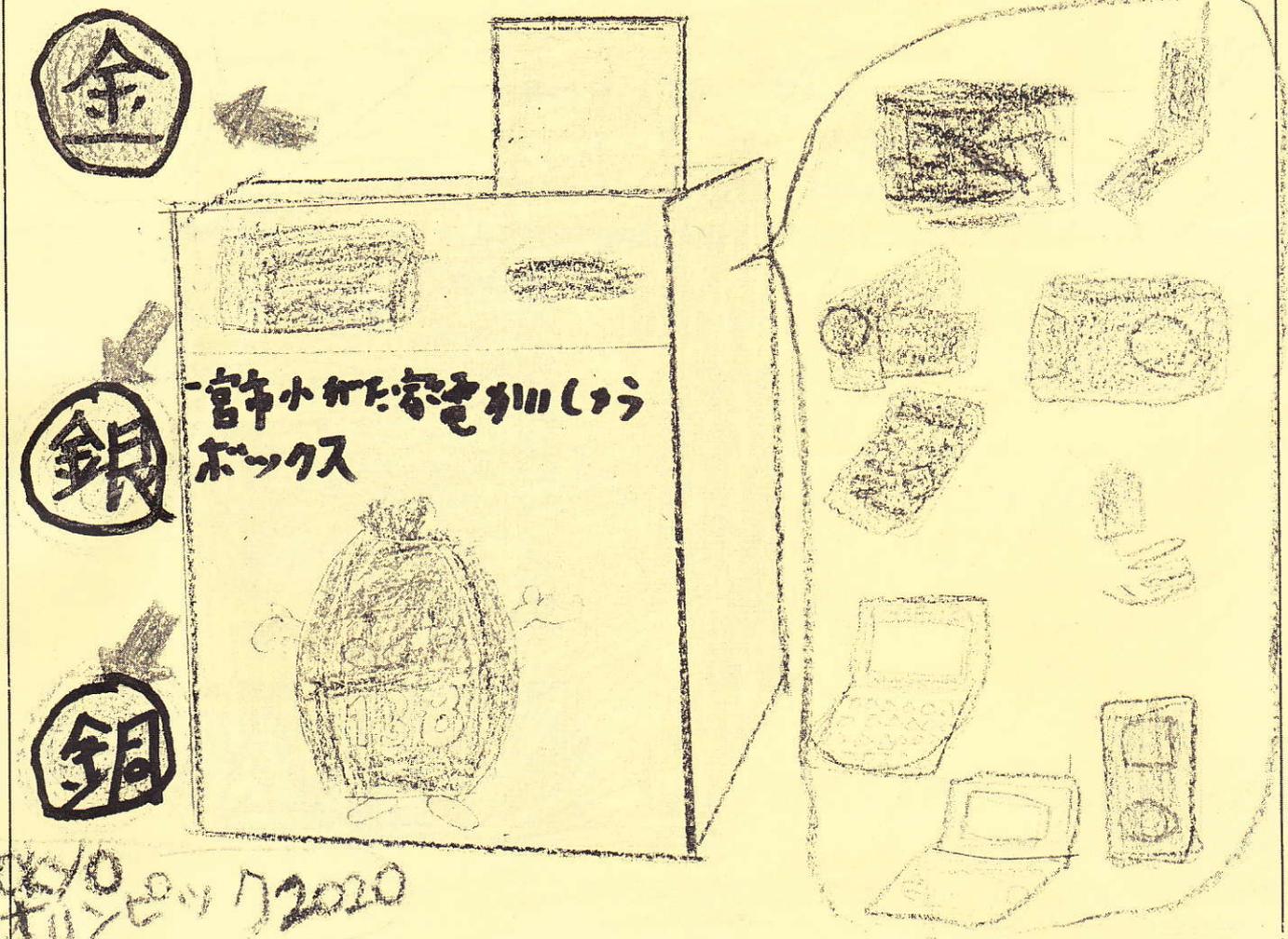
平成 30年 7月 23日 (月)

小型家電の講座

西成東 学校 四年生 名前 成瀬陽文希

社会でもうすぐごみのことについて明白
うでお母さんが申しこんでくれました。は
じめにかんきょうセンターに行くのでドキド
キしました。とても広くてきれいでした。

はじめに小がた家電の話聞ききました。
回しゅうボックスは地いき文化広場に
行った時に見た事があったけれど、
何をいれるのか知りませんでした。
教えてもらってよく分かりました。
メタルのざい料として使われることに
びっくりしました。その後、リサイクル
工場の見学に行きました。集めた物をか
いたいして、はさいして選別してさ
いせい工場へ運ぶ。と教えてもら
いました。はじめに知ることを見たこと
あっておもしろかったです。



Tokyo 2020

かんきょセンター内の見学
分別さきょう場



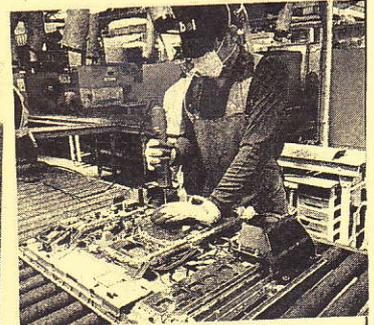
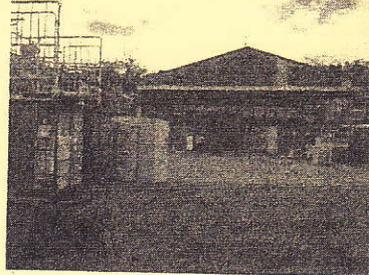
小型家電 9品目の
分別された様子



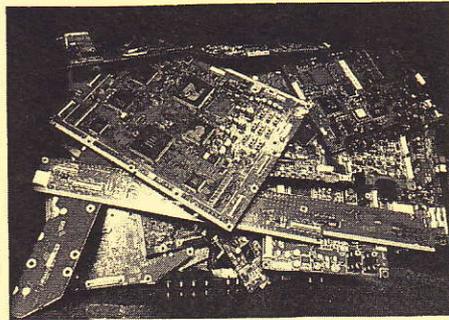
小型家電
回収ボックス
市内19か所に
設置している

リサイクル工場見学

① 回収



下りの様子



ごしてきた
いろいろな
きぼん

平成 30年 7月 23日 (月)

小型家電の講座

向山小学校

四年生

名前

山崎隼輔

ぼくは、このまこうざでゲーム機の解体が一番
楽しかったです。

トエイというリサイクルセンターに見学に、
行き、小型家電の中にかちの高いきぼんが
あることを知りました。

ケタイの中には、多くの金が使われていること
におどろきました。その金属からオリンピック
パラリンピックのメダルを作るプロジェクトがある
ことを、はじめて知りました。

このまこうざで市内19か所ある小型家電
回収ボックスの場所が家の近くにもあったので、
見に行きたいと思います。

リサイクルが、ごみのげんりようについて、
もっと考えないといけないと思いました。
とても勉強になりよかったです。

リサイクル工場を見学
したよ。
トーエイ株式会社

小型家電の リサイクル

- ① 回収 小型家電の他にもテレビや洗濯機などの回収をしていた。
- ② 解体 種類ごとに分ける、基板だけでも3種類に分けていた。
- ③ 破碎 1回目は破した、2回目は1.5cm以下の大きさになる。
- ④ 選別 水と振動の力を使ってプラスチックと金属を分ける
- ⑤ 再生出荷場へ出荷

金などの金属は、デジタルカメラ、ワルシュコーカー、ケータイ電話に多く含まれているんだって!!
基板に金の加工がある
ガラスの中に金はいはい、ホウダンの下部が金加工だよ

ゲームの解体



対処できた!!

9品の小型家電を市内19ヶ所の設置した小型家電回収ボックスで集めている。

集めて39品目
携帯電話、電子辞書、電子ゲーム機、デジタルカメラ、ACアダプタ、ポチポチカ、ビデオカメラ、携帯音楽プレーヤ、電卓

環境センターに集めてくよ



下処理してリサイクル業者が高く買いとてもらう

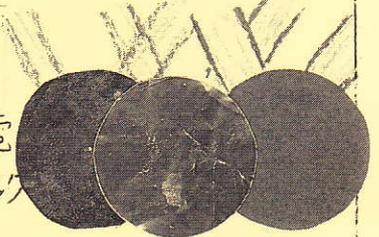
種類ごとに重さを量る
分銅器
(電池コード類SIMカード、部品)
デンプンを破壊する
(リタイに穴をあける)

リサイクル工場へ

集められた小型家電の中には、ゲーム機を発見しよう!!

みんなのメタルプロジェクト

家庭で不要になった小型家電が東京2020オリンピックパラリンピックのメタルになる!!



平成 30年 7月 23日 (月)

青島 小中学校 六年生 名前 執田 鷗大

小型家電の講座

環境センターや、リサイクル工場で見学したことは、大きくりけて二つあります。
まず一つは、小型家電の回収と下処理です。
この作業は、携帯電話や電子ゲーム機など9品の小型家電を市内十九ヶ所に設置した小型家電回収ボックスで回収します。そして、回収された小型家電は環境センターに運ばれ種類ごとに重さを計り、分解し、穴をあけてデータを破壊する。
二つ目は、リサイクル工場(常滑工場)の見学です。ここでは、エアコンやテレビなどの家電などもリサイクルしていました。その中でも基板というものは絶対リサイクルしてあるものでB、C、高品質などに分けられています。
また、プラスチックなど家電にあるものは、こうが、リサイクルされているようです。また、リサイクルで出した、金、銀などは東京2020のメタルになっているようです。