



パソコンを分解してみよう！ 部品の有効利用について学ぼう！

開催日：2022年10月16日（日） 参加者：大人 23名、子ども 17名
 開催時間：10：00～11：30 / 13：00～14：30



本講座は、2018年より毎年10月「3R推進月間」に(株)エコネコル様のご協力のもと開催しています。今回で、5回目開催となりました。



左) 竹川講師・鈴木講師

2. 体験「パソコンの分解」



佐々木講師

部品の説明と分解の方法を説明



1. 講義内容「PC に使われている基金属」

- (1) 都市講座
- (2) 有用金属について
- (3) 代表的な有用金属
- (4) 金の含有量について
・ 鉱石・携帯電話
- (5) 世界の金と銀の埋蔵量



3. 参加者からの質問

- Q1：ハードディスクの壊し方
 Q2：基盤から金属を取り出す方法
 Q3：パソコンで一番高い部品は何？
 Q4：紙の様な薄いものがあるが取り出すことは出来るのか？
 Q5：金メッキに価値はあるのか？
 Q6：オリンピックのメダルがPCの金属類から出来た話は、本当か？
 Q7：プラスチックがボイラーの原料になるのであれば、家庭から出るプラ容器も分別の必要はないのではないか？

4. 参加者の感想

- ・パソコンは重いけど分解すると段々軽くなった。それは、沢山の部品はついているからだ分かった。(10代)
- ・パソコンのパーツが多くてびっくりした。(10代)
- ・パソコンの中は、普通は見られないので楽しかったです。(10代)
- ・パソコンの部品を詳しく知れて良かった。(10代)
- ・パソコンは色々な部品を使ってできていてすごいと思った。自分は3Rを知ってやってみたいと思った。(10代)
- ・小型家電の回収の事は知っていたが「都市鉱山」というほど金・銀・銅が多く使われていることは初めて知りました。限りある資源として有効にリサイクルにも協力していきたいと思いました。(20代)
- ・PCの分解は初めてで全てがリサイクルできることを初めて知りました。日本は小型家電で金が沢山あるとは意外でした。(30代)
- ・子どもに貴重な体験の機会を与えて頂きありがとうございました。(40代)
- ・貴重な体験をすることができました。嬉しかったです。(40代)
- ・日本でも基金属が多く取り出せると分かって勉強になりました。(40代)
- ・パソコンの中身が見られてとても良かったです。無駄になるものがないのが分かりました。PC以外でも大事に使わないといけないと思いました。(50代)
- ・普段見ることが出来ない部分を見ることができて大変勉強になった。部品のほぼ全てがリサイクル可能なことに驚いた。(50代)
- ・リサイクルの価値が分かりました。高い価値を多量にしたいのですが方法と場所がもっと身近にあればと思います。(60代以上)