2023年度事業

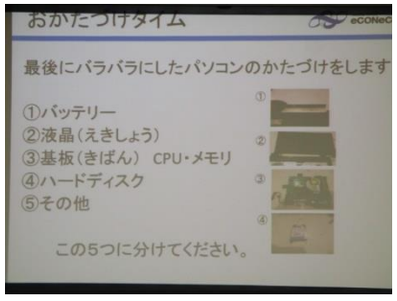
# 第6回　パソコンを分解してみよう！
## 部品の有効利用について学ぼう！

**開催日：2023年10月15日（日）　参加者：18組　35名**（午前　11組　23名／午後　7組　12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㈱エコネコル様のご協力のもと開催しています。

### 1. 講義内容「パソコンは、価値がある」

(1) 有用金属・都市鉱山について
(2) 金の埋蔵量（世界との比較）
(3) パソコン内部の役割
(4)分解後の機器類について




### 2. 体験「パソコンの分解」

**＜手順＞**
**①キーボードをはずす**
**②裏側のカバーをはずす**
**③ファンをはずす**
**④ヒートシンクをはずす**
**⑤バッテリーを取り出す**
**⑥ハードディスクを取り出す**
**⑦メモリーをはずす**
**⑧キーパッドをはずす**
**⑨液晶をはずす**

### 3. 参加者からの質問

Q1：自宅にもパソコンがあり処分したいがデータが漏れる心配がある。どうしたらよいか？
Q2：自宅のパソコンの安心安全な処分方法
Q3：家庭内の家電製品(小型家電）の処分方法

### 4. 参加者の感想

・パソコンの解体とても楽しかったです。パソコンの中に資源が沢山入っていてびっくりしました。（小学生）
・パーツが沢山あってびっくりした。（小学生）
・楽しく体験できました。ありがとうございました。（小学生）
・電子機器は、慎重にリサイクルしないといけないことが分かった。（小学生）
・パソコンの分解、子どもと楽しく体験できました。
・パソコン解体の体験は、有用金属のリサイクルの理解を深める。良い内容だと思った。
・子どもにパソコンの中身を見せてあげられてよかった。
・楽しかったです。金属の再利用が地中の資源を上回ることを知りました。
・パソコンの分解、面白かったです。レアメタルが貴重であることを改めて感じました。
・ノートパソコンを気がねなく分解できて面白かったです。
・分解したパソコンの組み立てもしてみたいと思いました。非常にためになる講座でした。ありがとうございました。