

親子でおもしろ体験塾 12/26(土)

次世代エネルギー学び講座

講師／パナソニック株式会社・エレクトリックワークス社・
エリアコンタクト推進課、中四国地区担当 三好恒治氏

「親子でおもしろ体験塾」教室での出前講座として、当日(26日)小谷小学校の理科教室を借りて実施いたしました。講師にはパナソニックの三好様をお願いしました。説明にはパワーポイント形式で説明を頂きながら教材を基に、子どもたちが組み立て、細かい配線など、難しいことに挑戦致しました。「エネルギー創・蓄・省」と題して出来上がった電池、太陽光のエネルギー源にLED電球が明るくなる度に歓声が上がった。

エネルギー源として

- 水力発電
 - 風力発電
 - 太陽光発電
- 自然・再生エネルギーを利用したエネルギー源です。
- 火力発電(石炭)
 - 原子力発電(ウラン)
- 化石(石炭)燃料によるエネルギー源でCO2排出され地球温暖化に繋がっている。ウラン(鉱石)は取り扱いによっては放射能が広く拡散され、30年間以上という長い年月が必要となり、又、人類破滅に追い込むこととなります。

明るさを求めるには全てに電球が採用されている。しかし、今では電球の種類「白熱灯(64ワット)、蛍光灯(12ワット)、LED電球(7ワット)」によって消費するワット数でエネルギーを使っています又、一般家庭で電気の消費が高い順は①冷蔵庫②照明器具③テレビ④エアコンの順となっています。以上のことを知ることで節約と地球温暖化を少しでも防ぎ、そしてSDG2に繋がると思います。



センター工事作業



- ◎第1会議及び第2会議室
(12/9日現在工事状況)
- ・窓枠にはペアガラスが入ったアルミサッシ
 - ・天井には、空調と照明器具取付用アンカーボルトの設置取付が完了



- ◎トイレ増設
- ・モルタルフロアには、給水・湯及び排水管の埋設工事完了
 - ・ホール(一番奥側)に近い手前左側が男子トイレ増設



- ◎ホール
- ・窓枠-中棧付き掃き出しアルミサッシ取付完了
 - ・天井埋め込み用エアコン、照明器具等高所作業用の足場設置



- ◎厨房(調理室)
- ・モルタルフロアには給水・湯及び排水管の埋設工事完了
 - ・写真左、右には中蓮窓、ペアガラスのアルミサッシ
 - ・写真、右側の掃き出口は廊下からの避難口です



- ◎玄関・事務所
- ・出入口/左側袖壁は調整アルミ板新規に両開きドアが入る
 - ・右側の中蓮窓は事務所の窓となります
 - ・天井のハンガーボルトは空調照明取付用アンカーボルトです。