



とんでもなく暑い8月が過ぎ去りました。8月は土曜日が5回ありましたがお盆の16日を除き4回のモノ作り教室を開催してきました。参加者の皆様も理科クラブ員もお暑い中、お疲れ様でした。以下報告します。

1. トピックス

清水ロータリークラブから支援金受領

8月2日 親子モノ作り教室の冒頭、本年も清水ロータリークラブから支援金を戴き、溝口会長ご挨拶いただきました。山北幹事、青少年奉仕委員会寺川委員長、岩田委員、太田委員にも来場戴きました。



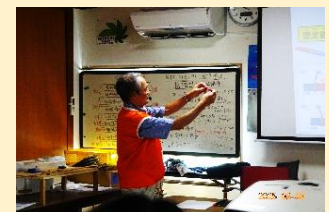
2. モノ作り教室の活動

1) 8月2日【親子教室】テーマ：イルカの体操

参加者：12組24名（当日欠席5組） 支援者：15名

子供達の感想

1. イルカはどうして運動をずっと続けるかが良く分かりました。トランジスタの仕組みがかなり難しい(分からなかった)ので今度調べて見たいです。
2. トランジスタの向きが違うと動かない。サーチコイルとドライブコイルを交互にさせて動かしている。
3. パーツを取替えたり線のヤスリ掛けなど直す事に努力してくれた事。磁石の引き合う・反発する力で動いている。トランジスタの切り替える事で、惰性で動く、磁力で動くを切り替えている。
4. どんな磁石でもS極、N極が分かりました。
5. 電磁石で物を動かせる事が分かったもうちょっと落ちないようにしたかった。1回転するように家で改造したい。
6. 作り終わった後、試して1回転して面白かった。ネジの間に導線を挟む作業が3人がかりで大変だった。台を置く位置で動き方が変わって面白かった。



一次ページに続くー