

トピックス

吉川さいえんすクラブ 130 回理科教室開催

2021 年 7 月 10 日

吉川ロータリークラブが提唱してできた 吉川さいえんすクラブの第 130 回理科教室が 7 月 10 日におあしすセミナールーム 3 において開催されました。



今回もまだコロナが落ち着かない中での開催となりましたが、定員の厳守、完全ではないにしろ出来るだけの予防措置、入退室時の手の消毒、各自マスクの着用、ソーシャルディスタンスの確保を図る等、を講じて開催いたしました。

今回も会場の定員制限があるため 数名の児童には次回の教室に申し込んでもらうように依頼するほど人気がありました。



今回の内容は「クリップモーターを作ろう」と題して 電磁気を感じ 考えてもらえればと 磁石の上に電池を立て コイルのやじろべえを置いて 回転することを各自確認したあと、いよいよ クリップモーターの作成にかかります。



ひとつひとつ 製作方法を教えてもらいながらの作成です。

やはり 難しかったのは エナメル線でコイルを作り 両端をまっすぐに伸ばして絶縁を剥がすところだったようです。

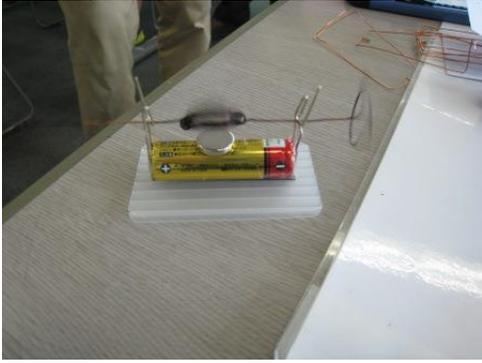


すぐに回った子もいましたが ほとんどの児童は エナメル線の剥がし方がうまくいかず 先生に調整してもらいながら 挑戦していました。

最後には ほとんどの児童が回り 「オー」 と声を上げて喜び なんで回るのかと聞いていました。

磁場と電流の関係を説明はしていましたが まだ理解はできないでしょうが。

今は 性質を確認できただけで 良いかと思います。



最後に みんなで 片付け 掃除をして 次回 9月 11 日の理科教室の案内を聞き 申込は明日 11 日から 始まることを確認し 無事終了いたしました。



今回参加していただいた ボランティアの先生は 山田陽一先生、能登克己先生、横川誠一さん、 戸張齊会員、尾ヶ井實会員、鈴木康雄でした。