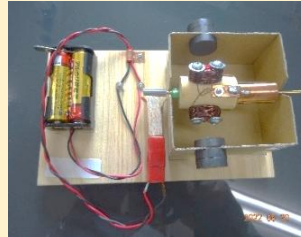


2. ものづくり教室の活動

5月16日 テーマ：3極モーター

参加者：18名 支援者：14名



子供達の感想

1. 2個だと手で回さないと出来ないけど、3個だから手で回さなくても起動できる。磁石を片方だけ集中させると、音も変わるし速くなる。どっちも磁石を増やすと、バイクみたいな音がする。
2. コイルを巻くのがとても楽しかった。磁石の向きを揃えるというのを忘れずにしようと思います。鉄を溶かしてつける体験はあまり出来ないので、出来て良かったです。またやりたいです。電磁石と固定磁石の説明がよく分かってとても良かったです。
3. あまり使わない工具や初めてやる事が多くて難しかったけれど無事完成して嬉しかった。モータには磁石がよく関係している事が分った。



保護者の感想

1. 初めて参加させて頂きましたが最初にいろいろと説明して下さいまだ学校ではやっていない分野だとは思いますが学校での授業の参考になり良かったです。また日程が合えば参加させて頂きたいなと思います。
2. ただ闇雲に工作だけするのではなく前提の講義で仕組みや理論を分かり易く説明して頂きそれらを頭に入れた状態で形にするという流れがとっても良いと感じました。本人にとってはまだ学校で習う前の内容でしたが「やってみたい」と思う魅力のあるモノづくりだった様です。是非今後も続けて頂きたいです。
3. 講義はすごく良い内容だったけど少し長いかな？と思いました。ハンダ付けはやる事も見る事もあまりないのでとてもいい経験になったと思います。
4. 学校の理科が好きだけど学校の実験が少ないからもっとやりたい！との事で調べて、こちらの教室を知りました。初めての参加にしては内容が難しいかな“とも思いましたが、学校とはまた違う雰囲気と実験キットで楽しめたらな”と思います。また通っていきたいと思います。
5. 講座はまだ習った事がないので用語を本人がどこまで理解していたか分かりませんが普段の生活で感覚的には知っている事だったと思うので面白かったのではないかと思います。実験はウチェウブなどを見て“やってみたい”と言われていたのですが私にあまり知識がなくやらせてあげられていなかったのが本当にありがたいです。先日“金属を溶かしたい”とアルコールを庭で燃やしていたのですが上手くいかなかった様でハンダ付けをさせて頂き感謝です。

