

日立清水理科クラブ便り第160号

2/3 ページ

2025年6月1日

事務局開局時間: 月・水・金 10時~12時 ホームページ shimizu-rikaclub.com

2. モノ作り教室の活動

5月17日 テーマ:電磁石ベル

参加者:17名

支援者:15名(ジュニアサポーター1名含む)

子供達の感想

- 1. 右ネジの法則や右手の法則の事が良く分かりました。 電磁石の事も良く分かりました。今日は10回目でした。 20回目も目指します。
- 2. 出来上がったのがとても嬉しかった。一番磁石の大きいのが 地球だと知れました。
- 3. 電流回路を急にOFFにすると大きな電圧が発生する事が初めて知った。 コイルを巻付けるのが大変だった。
- 4. コードをつないだりして楽しかった。富士山を貼る時ちょうど良い所に貼るのが難しかった。先生が上手に教えてくれて良く分かりました。

保護者の感想

- 1. 自宅でも作品(モノ作りの持ち帰り)の改良をし続けるのでスマホをいじる時間が減少した。また持ち帰えるのが楽しいらしい。 参加児童にとって説明が分かり易い。
- 2. 毎回とても楽しみにしています。子供が集中している姿を見て 嬉しくなりました。自宅に帰ってから分からない事が出る事もあり、 自分で調べたり、とても良い学びになっています。
- 3. 初めて参加しました。子供は何かを作ったり理科が好きなので「電磁石ベルが楽しそう」と言ったので申し込みました。 最初に磁石についての説明をしてくれたので親も勉強になりました。 一番大きな磁石は?の質問に子供が「地球」と答えていて知識があって 感心しました。好きな理科の力を伸ばしてあげたいと思いました。 スタッフの方と試行錯誤しながら完成出来たのでとても嬉しそうでした。 家では教えられない分野を教えて頂き有難うございます。
- 4. スタッフの方が丁寧に優しく指導して下さり保護者は手伝わずじっくりと 子供を見る事が出来たのは大変有難かったです。 とても興味深いテーマが多く今後も参加したいという意欲がわきました。 とても良い活動です。子供達の為に続けて欲しいです。













