



遂にオリンピックが始まりました。無事に閉会式まで行きつけるのか、万一の際のプランBは存在するのか気になるところです。
2020(ニーゼロ、ニーゼロ)という呼び方は疑問。日本語なら(ニーマル、ニーマル)英語なら(トゥエンティ、トゥエンティ)(トゥオー、トゥオー)。前置きが長くなりました。日立清水理科クラブは7月も頑張りました！

1. モノづくり教室の活動 7月24日 参加者12名 支援者13名

テーマ; 電気自動車



受付風景

子供達の感想

- 1.今日の電気自動車を走らせてとても凄い仕組みだなと思いました。理由は走らせるためにはスイッチを引く事とタイヤの向きをしっかりと設定する事の両方をやらないといけなからです。
- 2., 車はどんどん進化している事が分かった。車を作ったら中がどのようになっているのかが分かった。

保護者の感想

- 1.4年生にとっては電気自動車の仕組みは難しいかなと思いますが教えて貰わなければなかなかこの様な知識を知るきっかけもないので、今回の題材にして頂いて良かったと思います
- 2.子供が指導を受けながら一緒に物作りを体験出来てとても良い雰囲気・楽しそう夢中になっていた。



2. 学校支援の活動 7月9日 清水駒越小化学クラブ 参加者18名 支援者8名

テーマ; スチロールカー

エネルギー関連の工作として「スチロールカー」を取りあげた。スチロールで工作した車を輪ゴムの引っ張り力で走行させた。バネばかりで重さを計測させ、輪ゴムを引っ張る力と同じであることも説明した。

