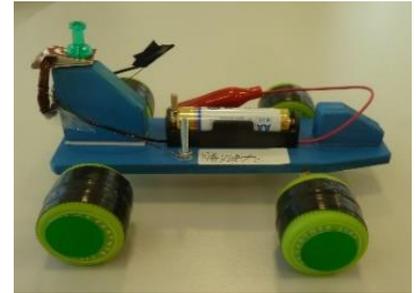


ま・あ・る「電磁力推進車」報告書

対外活動 Gr

1. 実施日時； 2024年9月7日（土） 10：30～12：30
2. 場 所； ま・あ・る 対応者 ま・あ・る 寺崎さん、
3. 参加者数； 18名（3年 - 8人、4年 - 6人、5年 - 3人、6年 - 1人）
4. 参加者； 清水ロータリークラブ 瀧井様 小田巻様
日立清水理科クラブ 11名



5. 実施内容

5.1 実施項目

- ①会場準備；10：00～10：30
教材、加工道具準備
- ②RC 様挨拶、講義、作品作り；10：30～12：30
- ③会場の様子

清水 RC 瀧井様挨拶



講義



作品作り



記念撮影



6. 子供の感想

説明	良く分かった (12)	少し分かった (6)	分からなかった (0)
工作	簡単だった (5)	少し難しかった (10)	難しかった (3)

- ① じしゃくのみりよく、はたらきが分かりました。
学校よりもいろいろなことが知れました。(5年)
- ② でんじしゃくは強さをかえられることが分かった。(4年)
- ③ 鉄がなくてコイルだけでもじ力があるのをはじめてした。ちゃんと走ってよかった。(4年)
- ④ コイルのまきすうふやすことでじりよくがふえることがわかった。(5年)
- ⑤ むずかしいところなどをたくさん先生がてつだってくれた。(6年)
- ⑥ たのしかった。がびょうをつけるのがいたかった。タイヤをつけるのがむずかしかった。(3年)

7. 感想および反省事項

講義から組立まで順調に進み組立完成後、全員、走行が確認出来、時間内に終了しました。車輪の取付のきついところがあり、車軸の太さ、車輪の穴径の見直しが必要と思われる。

*ま・あ・る の HP(<https://maaru-ct.jp/report/213267/>)参照願います。皆さんの活動状況が確認出来ます。