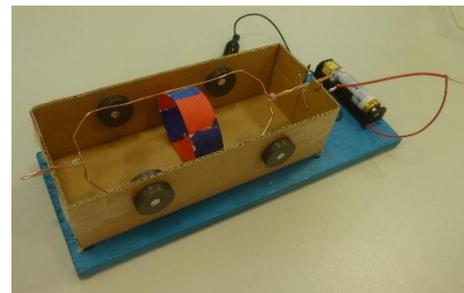


# ま・あ・る「2極コイルモーター作り」報告書

対外活動 Gr

1. 実施日時 ; 2025年6月21日(土) 10:00~12:00
2. 場 所 ; ま・あ・る
3. 受講者数 ; 16名(3年5名/4年7名/5年3名/6年1名)  
対応者 ; ま・あ・る 寺崎さん
4. 支援者 ; 日立清水理科クラブ 10名



## 5. 実施内容

①会場準備 ; 9:30~10:00

教材、加工道具準備

②講義、作品作り・・・2極コイルモーター ; 10:00~12:00

③会場の様子

講義



作品作り



作品作り



作品作り



## 6. 子供の感想

説明	良く分かった (10) 少し分かった (6) 分からなかった (0)
工作	簡単だった (1) 少し難しかった (8) 難しかった (7)

① どうせんをまげるのがむずかしかったけど、楽しかったです。(4年)

② じしゃくやコイルでモーターが作れることを知った。

コイルをみがくのがむずかしく、大変でした。(4年)

(4年)

③ 法そくや、知らなかった原理の勉強になるし、ものづくりも楽しいので、一石二鳥だと思った

④ ぼくは作るのが得いだからちよほど良かった。むずかしくはない、楽しい。(6年)

⑤ 先生の教え方がとても分かりやすかったので、楽しく作ることが出来た。(4年)

⑥ フレミングの左手の法そくのことが分かり確認した。たくさんみがきました。(4年)

## 7. 感想および反省事項

講義から組立までは順調に進み時間内で完成しました。コイル磨きでは子供達が、一生懸命磨いてくれたため、全員回転することが確認出来ました。

\*ま・あ・る の HP(<https://maaru-ct.jp/report/232922/>)参照願います。皆さんの活動状況が確認出来ます。