

# ま・あ・る「風力発電機」参加報告書

対外活動 Gr

1. 実施日時； 2025年3月8日（土） 10：00～12：00
2. 場 所； ま・あ・る
3. 受講者数； 15名(3年8名、4年4名、5年3名)  
対応者 ま・あ・る 寺崎さん
4. 理科クラブ参加者；12名



## 5. 実施内容

### 5.1 実施項目

- ①会場準備；9：30～10：00 教材、加工道具準備
- ②講義、作品作り・・・風力発電機；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. アンケート

説明	良く分かった (13) 少し分かった (2) 分からなかった (0)
工作	簡単だった (5) 少し難しかった (7) 難しかった (3)

## 7. 感想および反省事項

受講生 ・風力発電がどうやってできるか初めて知った (3年)。

感想 ・このような事をりようしていろいろな物を作ってみたい (3年)。 (3年)

・家を作るのが楽しかった。ネジをねじ込むのも楽しかった。音が鳴るのが、おもしろかった。

・風力で発電するほうほうがくわしく知れてよかったです。工作も楽しかった。(4年)

・らんぷがひかっておとがるふうりよくはつでんきがぶじにできてうれしかった (5年)。

今回、発電モーターの出力不具合が発生したが、予備品で対応し、全員動作を確認することが出来た。  
発電モーターの出力の確認方法の見直しが必要

<https://maaru-ct.jp/report/225104/> ま・あ・るの HP です。皆さんの活動状況が確認出来ます。