

## ペットボトル風力発電機づくり

とき：令和4年7月2日（土）

10：00～12：00

ところ：郷土科学館

今回の講座では、ペットボトルを利用した風力発電機を組み立て、しくみを理解した後、実際の風力発電の様子について学びました。



発光ダイオードの足の細工やペットボトルでプロペラを作るところには、少し手こずりましたが、最後には、ダイオードの赤い光に参加者全員、満足の表情を浮かべることができました。



今回の工作は、完成した後も、工夫する余地がたくさんあります。

参加して下さった皆さんには、おうちに帰ってからも、プロペラの形や材料を変えて、発電機のパワーアップにチャレンジしてほしいと思います。

### 今回のいわチャレは

参加者：11名（小学生）（保護者4名）

指導者：岩見沢郷土科学館 管理指導員  
富岡 哲也

参加して下さった皆さん

ありがとうございました！