

北部交流センター「プロペラカー作り」報告書

対外活動 Gr

- 1、日 時：2026 年 8 月 29 日（土） 午前 10：00～12：00
- 2、場 所：北部交流センター 担当；大石館長
- 3、参加者：小 4 年（2 名）5 年（1 名）
（親子 2 組、子 1 名）
- 4、支援者：理科クラブ員

計 5 名



プロペラカー



電磁石ベル講義



作品作り



作品作り



作品作り



走行実験

6、アンケート結果

小学生	講義	良く分かった（2） 少しわかった（1）
	工作	簡単だった（1） 少し難しかった（2）
保護者	何で知りましたか	シミズ毎日（1） 交流センターからの紹介（1）
	講座内容	ちょうど良い（2）
	授業時間（2 時間）	ちょうど良い（2）

7、感想文

【小学生】

- 1、うまくできたことは車のタイヤ
今日おぼえたこと センをまくこと。（4 年）
- 2、モーターやプロペラのことが良く知れて良かった。
ネジをはめるのがむずかしかった。
車輪を上手くできた。
走らせるのが楽しかった。（4 年）
- 3、プロペラでいろいろな物が動かせることがわかった。（3 年）

【保護者】

- 1、たのしい教室ありがとうございました。
子供たちにはよいけいけんだと思います。
たいへんな準備有難うございます。（5 年）
- 2、家庭ではできない体験で、子どもも真剣に作業していたようでした。
なんとなくプロペラが回って動くという仕組みも理解できていたようでした。
工作（ねじなど）も、普段やる時が無いので、貴重な体験でした。
興味が広がったら嬉しいです。（4 年）

【感想・反省】

最初のプロペラ作りに苦戦していましたが、そのあとは、順調に進み、車輪の調整も指導員の指示で上手いき、完成後、部屋後部のスペースを使い走行実験が出来、時間内に終了することが出来た。
モーターの固定台の不具合が見つかり、両面テープで対応したが、再度取付構造の見直し必要！