

第147回モノづくり教室「プロペラカー作り」報告書

モノづくり工房 Gr

- 1、日 時：2025年4月26日（土） 午前9：30～12：00
- 2、場 所：モノづくり教室
- 3、参加者：小3年（3名）4年（8名）5年生（3名）6年生（4名）計18名（3名欠席）
- 4、支援者： 計15名

- 5、内容：1、プロペラカ-講義と作り方説明。
- 2、プロペラカー作り
- 3、カーレースの実施（体育館1Fフロア）
- 4、カーレースの表彰（1位～3位表彰）



プロペラカー



体温測定



手消毒



プロペラカー講義（望月光）



車輪作り



車体組立て



カーレース

6、アンケート結果

【小学生】	講義	良く分かった（15） 少し分かった（1） 無回答（2）	
	工作	簡単だった（7） 少し難しかった（8） 難しかった（2） 無回答（1）	
【保護者】	何で知りましたか	理科クラブからの案内（1） HP（3） まある（1） アットエス（4） 友達（1）	
	講座内容	難しい（2） ちょうどよい（10）	その他（2）
	授業時間（2時間）	ちょうどよい（12）	

7、感想文（主なもの抜粋）

【小学生】1、プロペラカーは揚力で動いている。竹トンボも揚力で動いている（6年）。

2、今まで分からなかった揚力について良く知れました。プロペラカーの羽根を2つではなくて3つや4つに見るとどうなるか気になります（4年）。

3、反作用や作用の事が詳しく書いてあって分かり易かった。最後にやったレースも楽しかった（6年）。

4、自分の思った以上速く走ったのでびっくりした。スイッチの作りにも驚いた。楽しかった（4年）。

5、回転する力を進む力に変えるものをプロペラという事が分かった。作ってレースするのが楽しかった（3年）。

【保護者】1、参加者が多数いて活気があると思った指導員の数も多く子供達への指導が行き届いていると感じた。長年モノ作りに携わってきた指導員の方々に教えて頂く事は子供達に良い影響を与えたいと思います。これからは是非続けて頂きたいです（3年）。

2、1人にじっくり1人の指導員がついてくれるので落ち着いて安心して取り組みたいと思います。世代を超えた交流は貴重であり是非今後も続けて欲しいと思いました。指導員の方々の子供時代やどういう事を仕事としてやってきたか等雑談があるとよりお互いに良い影響があると思います（3年）。

3、学校ではここまでの工作をする事が無いので良い経験になります。時計作りとクリスマスツリーを作りたいと展示を見て子供が言っていました（4年）。

4、優しい声かけで教えて頂けて嬉しかったです。最初の講義では少し難しい用語も出ていましたが写真や図が沢山あったので理解しやすく興味を持ちやすくなっていたのが有難かったです。親子教室やって頂きたいです（4年）

【感想・反省】新年度のスタートは参加者も多くプロペラカー作りやレースに活気があって順調にスタートする事が出来た今後も期待したい。製品については一部部品の修正箇所が見られたので、部品の精度、取付方法を見直したい。