

第 152 回モノづくり教室「ポンポン船作り」報告書

モノづくり工房 Gr

- 1、日 時：2025 年 8 月 23 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（1 名）4 年（7 名）5 年（1 名）6 年（3 名）計 12 名
（1 名欠席）
- 4、支援者： 9 名
（ジュニアサポ-タ）1 名 計 10 名
- 5、内容：1、ポンポン船講義
2、ポンポン船作り
3、ポンポン船をプールで走らす。



ポンポン船



ポンポン船講義（足立）



船体切り抜き



船体組立



船体塗り



プールでの走行

6、アンケート結果

小学生	講義	良く分かった (6) 少し分かった (6)
	工作	簡単だった (4) 少し難しかった (8)
保護者	何で知りましたか	理科クラブからの案内 (3) ホームページ (2) リピータ (1) 草薙児童館のチラシ (1) 本人が調べて (1) その他 (1)
	講座内容	難しい (1) ちょうど良い (7) 易しい (1)
	授業時間 (2 時間)	ちょうど良い (9)

7、感想文（主なものの抜粋）

【小学生】1、水が水蒸気になって出てくるのが、最初は難しかったけど仕組みが分って良かったです (6 年)。

2、分かった事は、ポンポン船が水蒸気で走ることは知らなかった (3 年)。

3、やかんの蒸発の力でブクブクしている事が分かった。動いている時にガタガタしている事が分かった (4 年)。

4、一つの燃料でたくさん進み、また速かった事。水は気体になったら 1, 700 倍になる事が分かった (6 年)。

5、ポンポン船がちゃんと速く動いていて凄かったです (4 年)。

6、先生方が優しく教えてくれたおかげで楽しく出来ました (6 年)。

7、とても教える人が優しくかったです。完成して嬉しかったです (4 年)。

8、うまく作れて良かった (4 年)。

9、思ったよりも速かった (4 年)。

【保護者】1、工作と理科が大好きなので今回も活き活きとした姿を見る事が出来ました。小学生の知識でモノを動かす仕組みを説明いただける事は素晴らしいです。是非とも続けて下さい (6 年)。

2、6 年生ですがだいぶ興味を持って取り組んでいました。学ぶ事が多かったようです。とても良い機会になりました (6 年)。

3、子供は興味津々で説明を聞いたり、作成しているのを見て楽しんでいるなと思いました。実際に浮かばせてみる事で学ぶ事が多いと感じました。中学生のボランティアのお姉さんにも優しく接して頂き有難かったです。今後も出来る限り伺わせて頂ければ幸いです (6 年)。

4、ハサミの使い方やホッチキスのコツまで小さな事ですが教えて頂いて良かったです。船の形が牛乳パックから出来上がっていく所楽しそうでした。また動く原理も分かり易く説明して頂き私も勉強になりました。作ったモノを實際浮かせてやらせて頂いてより楽しい教室にして頂いて参加して良かったです。是非続けて下さいまた参加したいです

5、丁寧に教えて頂きうまく船を作れたため良かったです。次回参加出来たらと思いました (4 年)。(3 年)→

6、良い雰囲気の中楽しんで製作出来ました。また参加させて頂きたいと思います。是非今後も開催よろしくお願ひします (4 年)。(4 年)→

7、ボランティアの先生方がついてくれているので安心して出来ます、子供も初めての体験が出来て楽しそうでした。

8、最後まで出来るように教えて貰えるのが良かったです (4 年)

9、楽しめたようです。有難うございました。スタッフの方も大勢いて安心しました (4 年)。

【感想・反省】猛暑の中での毎年恒例のポンポン船作りだったが、船作りに、プールでの走行に皆楽しんでくれた。今回の船は形も良く、プールでの走行も良い物が多くみれて良かった。また時間も予定より早く終了することが出来た。