

第 164 回モノづくり教室「(親子教室) ファファボール作り」 報告書

モノづくり工房 Gr

- 1、日 時：2026 年 8 月 1 日（土） 午前 9：30～12：00
- 2、場 所：モノづくり教室、
- 3、参加者：(小 3)3 組、(小 4)2 組、(小 5) 3 組、(小 6)1 組 計 9 組（欠席 1 組）
- 4 支援者：：理科クラブ員 12 名
(ジュニアサポ-タ) 稲葉琉綾さん（中学 3 年） 計 13 名
- 5、内容 1、支援金贈呈式：清水ロータリ-クラブ様より支援金贈呈。
2、挨拶：清水ロータリ-クラブ会長 渡辺様。
3、10 回参加者表彰：小林千桜さん（5 年）。
4、ファファボール講義（山腰）
5、ファファボール作り



ファファボール



ファファボール講義



支援金贈呈式



挨拶：清水 RC 会長渡辺様



ファン組立



支持枠組立



完成（ボールが浮いて回転するよ）

6、アンケート結果

小学生	講義	良く分かった (5) 少し分かった (3) 分からなかった (1)
	工作	簡単だった (0) 少し難しかった (7) 難しかった (2)
保護者	何で知りましたか	理科クラブからの案内 (5) HP (2) その他 (2)
	講義内容	難しい (2) ちょうど良い (7)
	講座時間 (2.5 時間)	ちょうど良い (9)

7、感想文（主なものの抜粋）

- 【小学生】1、扇風機やエアコンに使われているファンの種類や仕組みが分った。野球の変化球がなぜ曲がるのかもっと知りたい (5 年)。
2、凄く楽しくて、良く学べて嬉しかった (3 年)。
3、完成したやつにボールをのせてやってみたら、安定して凄く飛んだ (4 年)。
4、「マグナス効果」についてまあまあ分った配線はあまり難しくなかったがホッチキスで止める所が大変だった (6 年)
5、ボールによって回り方や浮き方が違って面白かった (5 年)。
【保護者】1、5 月から参加させて頂いています。家でも作ってきた作品で遊んで楽しんでいます。今は仕組みより工作とおもちゃとして楽しんでいます、その内仕組みも興味をもってくれたらいいと思います (4 年)。
2、先生がマンツーマンで付いて下さるので子供も不安がる事なく楽しく出来ました。この様なモノづくり科学を学べる機会に出会う事が出来て本当に良かったと思います。これからも子供には続けさせたいと思います (3 年)。
3、仕組みや性能など会話しながら分かり易く教えて頂きました。出来上がったのはとても上手くいったのでとても楽しく出来ました (4 年)。
4、ちょっと良い難しさで、親子で夢中で取り組みました (3 年)。
5、親子で一つの物を作り上げる事がとても良い経験になりました。今後も続けて欲しいです (3 年)。
6、教室の雰囲気は良く子供が集中できる適切な時間だったと思います今後も教室を続けて欲しいと思います (6 年)
7、指導して頂いた方のお陰で親子で楽しく工作出来ました。次回以降も是非参加させて頂きたいと思います (5 年)
8、沢山の先生が親切に教えて下さり子供も私も楽しく学びました (5 年)。
9、和気あいあいとして良かったと思う。何回かに一回くらいなら丁度良いと思う (5 年)。
【感想・反省】 今回の製品は新製品で初回であったが、親子で真剣に挑戦してくれたお陰でトラブルもなく時間内に良く飛ぶファファボールが出来、浮いて回転するボールに皆楽しんでくれて良かった。開発関係者に多謝。