

夏休み ミニソーラーカー工作教室 アンケート結果

- ◆夏休みミニソーラーカー工作教室参加者を対象にアンケートを実施
- ◆開催日 第1回:2014年7月24日、第2回:2014年8月7日
- ◆参加人数 第1回:23名 第2回:24名 合計:47名
- ◆参加者内訳

1) 学年・性別(人)

	1年	2年	3年	4年	5年	6年	合計
男子	2	6	9	14	4	3	38
女子	3	2	1	2	1	0	9
計	5	8	10	16	5	3	47

2) 小学校別

市内	学校名	常盤	川上	神原	黒石	上宇部	恩田	鶺の島	小羽山	東岐波
	人数	9	7	6	5	3	3	2	2	1

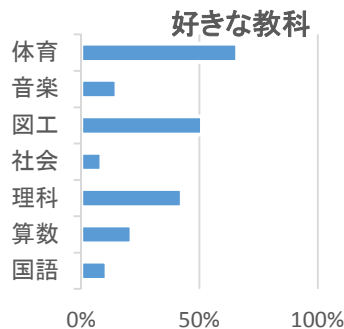
市外	学校名	西岐波	新川	藤山	厚南	学校名	けやき台	生駒台	新丸子	筑土
	人数	1	1	1	1		1	2	1	1

◆設問

1. あなたはなんねんせい?
2. あなたのすきながつか?
 (回答項目)・こくご ・さんすう ・りか ・しゃかい ・ずこう ・おんがく ・たいいく
3. こうさくきょうしつは たのしかった?
 (回答項目)・たのしかった ・まあまあたのしかった ・あまりたのしくなかった
4. せんせいのおはなし
 (回答項目)・よくわかった ・だいたいわかった ・わからないぶぶんがあった
5. こうさくのせつめい
 (回答項目)・よくわかった ・だいたいわかった ・わからないぶぶんがあった
6. ミニソーラーカーこうさく
 (回答項目)・かんたんだった ・すこしむずかしかった ・むずかしい
7. らいねんのこうさくきょうしつ
 (回答項目)・さんかする ・さんかしたくない ・わからない
8. ほかにこうさく!
9. こうさくきょうしつのかんそう

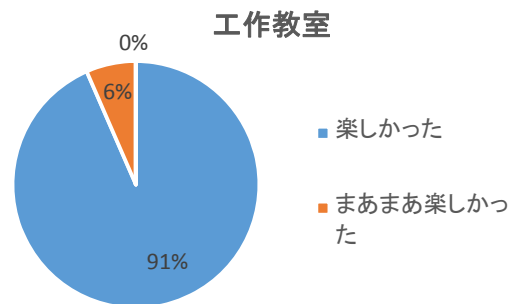
◆結果・解析

1. 学年 : 参加者内訳参照
2. 好きな教科



○工作好き: 図工、理科、数学、体育好きが多い

3. 工作教室の楽しさ



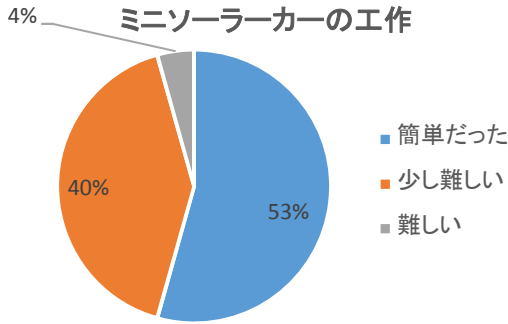
○9割が楽しいと答えており教室はまず成功

4. 話の理解

回答	人数	平均学年
よく分かった	17人	3.5年
大体分かった	23人	3.3年
分からない部分もあった	6人	2.3年

○低学年には難しかったか

6. 工作の難易度



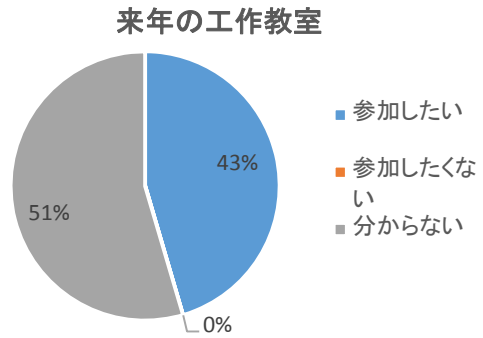
○工作の難易度としては妥当
低学年には少し難しかったか

5. 工作説明の理解

回答	人数	平均学年
よく分かった	29人	3.4年
大体分かった	14人	3.3年
分からない部分もあった	2人	1.5年

○1, 2年生には難しかったか

7. 工作教室の評価



○43%がまた参加したいと答えている
イベントとしては成功

8. 工作希望

ひこうき	5名	車	2名	ミニプロジェクター	1名
ロボット	4名	にんぎょう	2名	模型	1名
船	4名	磁石を使う	1名	ネックレス	1名
風車・風力発電	2名	ロケット	1名	ケーキのおもちゃ	1名
扇風機	2名	電車	1名		
家	2名	空気砲	1名		

9. 感想

- ・ エネルギーのはなしなどがすこしわからなかったけど、ソーラーカーの工作はとても楽しく、わかりやすかったです。そのあとの、はしらしたときもよく走ったので、うれしかったです。
- ・ 楽しかったからまた作りたい
- ・ くるまをはじめてつくったのでたのしかった。
- ・ たのしかった。けっこうかんたんだった。すごかった。
- ・ 学校でつくったソーラーカーとはちがうので、おもしろかったです。夏休みの工作でだそうかと思います。
- ・ たのしかった
- ・ きょ年は、電池でうごかしたけどことは、たいよの光でうごく車ですごくおもしろかったです
- ・ ミニソーラーカーが作れて、うれしかったです。また参加したいです。
- ・ 楽しかった。色々な太陽や風で動く物が作りたいです。去年よりはむずかしかった。
- ・ よく走って楽しかった。
- ・ すごくおもしろくていろいろなものをあわせて、じ、ア!! ~でつくってみたいです。
- ・ 作るのが、おもしろかったです。はるところを、まちがえることなくできたので、たのしく、上手に出来た。

- ・ おもしろかったし、がんばって作れた。モーターをつけるのがむずかしかった。しっかりと教えてもらったので、きちんとつくれた。
- ・ すこしむずかしかったのはフレームぶぶんです。とても楽しかったのでさんかしたいです。
- ・ もっとかんたんな物を作りたかった。もっと分かりやすくせつめいしてくれたらいいなと思った。楽しかった。
- ・ とても手軽に出来たし、楽しくできた、おもしろかったです。・ただ作るだけでなく、学習もできたので、勉強にもなりました。・また次回きかいがあれば参加したいです。
- ・ ソーラーで動く車で太陽の力つかうのでかんたんで楽しかった。
- ・ はやくはした
- ・ きょうは、そとでひかりでうごくものははじめてみてこんなことでやるんだなとおもいました。
- ・ いいべんきょうになった
- ・ ほんかくてきな車のできたのでよかったです。
- ・ 楽しかった。ソーラーカーがうごいてすごうれしかった。
- ・ よく分かってよかったです。次もある時は行きたいです。今日は楽しかったです。
- ・ ソーラーカーがたいようにあたってうごいたのがうれしかった。
- ・ うちゅうの話むずかしかった。
- ・ 両面テープをはがすのが気持ちよかったです。自分でく夫してかっよくしたいです。
- ・ ミニソーラーカーをつくる所がたのしかかったです。来年も参加したいと思います。
- ・ たのしかかったです。たのしかったところは、りょうめんテープをはがすのがたのしかつたです。
- ・ いろいろなエネルギーやソーラーカーの作りかたを教えてもらってうれしかったです。
- ・ ミニソーラーカーではじめてつくっておひさまとエネルギーのことはじめてしりました。
- ・ おもしろかった、よくはしれてよかった
- ・ ソーラーカーがあんまりうごかなかつた。
- ・ 学校でつくるよりむずかしかった。おしえる人が分かりやすくおしえてくれた。
- ・ 地球温暖化で大変になっていることが分かつた。
- ・ 教える人がしん切だつた。
- ・ シールなどで名前をはったり星などはるのがたのしかつたしうんてんの時うごいたのでよかったです。またきたいです。
- ・ わからないところがいっぱいあつたけどおかあさんと6ぱんの先生がおしえてくれてとてもたのしかつたです。
- ・ むずかしかつたけど、上手に走れてうれしかったです。
- ・ たのしかつたです。たのしかつたところは、りょうめんテープをはがすのがたのしかつたです。
- ・ ミニソーラーカーはむずかしそうだつたけどいがかんたんだつた
- ・ すこしむずかしかつたけどたのしかつた。
- ・ モーターのつけ方が一番むずかしかつた。
- ・ すぐべんきょうになつた
- ・ もっとつくりたかつた
- ・ すぐたのしかつた。
- ・ いろいろなエネルギーやソーラーカーの作りかたを教えてもらってうれしかったです。ぶひんをつけたりして、たのしかつたです。たいようとうちゅうの話はよくわかりました。
- ・ いろいろなことをして楽しかつたです