

海と日本プロジェクト 「海を活かす技術の小学生向けワークショップ実証事業」
 子供向けアンケート結果

■平成 30 年 11 月 18 日（日）

佐世保高専「第 23 回おもしろ実験大公開！『ペットボトルを使った浮体式風力発電』」

1.2.学年・性別

	1 年生	2 年生	3 年生	4 年生	5 年生	6 年生	中学 3 年生	合計
男	3	2	6	10	5	2	1	29
女	2	0	0	0	1	0	1	4
合計	5	2	6	10	6	2	2	33

3.イベントに参加しての印象はいかがでしたか

	1 年生	2 年生	3 年生	4 年生	5 年生	6 年生	中学 3 年	合計
とても楽しかった	5	2	6	10	6	2	2	33
少し楽しかった	0	0	0	0	0	0	0	0
あまり楽しくなかった	0	0	0	0	0	0	0	0
楽しくなかった	0	0	0	0	0	0	0	0

理由

1 年生	<ul style="list-style-type: none"> 実際に組み立てることができて楽しむことができた 作るのが楽しかった/色塗りが楽しかった まわるのが面白かった
2 年生	<ul style="list-style-type: none"> 作るのが楽しかった 回ってすごくきれいに見えた/色塗りをカラフルにしたから
3 年生	<ul style="list-style-type: none"> ビー玉を入れることが楽しかった 色々難しかったけど楽しかった 風力発電のことを色々知れたから
4 年生	<ul style="list-style-type: none"> 難しかったけど、自分で作れたから/自分なりによくできた/制作がうまくいかないときもあったけど、最後は上手にできた モーターの部分 あまり作る機会、体験がないから楽しかった 学生さんが優しく教えてくれたから 自分で実際に風車を作って絵を描いたこと、風で光がついたこと/電気が光ったところが嬉しかった
5 年生	<ul style="list-style-type: none"> 風力発電のことを学びながら、楽しく工作できたから 組立などが楽しかった

	<ul style="list-style-type: none"> 風力発電で光るのが楽しかった 作ったものですぐ遊べた
6年生	<ul style="list-style-type: none"> 風車は知っていたが、プロペラの中にモーターが隠されていたのは初めて知った
中学3年生	<ul style="list-style-type: none"> 失敗したが、そこが楽しかった

4. イベントの中で興味を持ったものは何でしたか（複数回答可）

（回答：1.風力発電など再生可能エネルギーについて学べたこと 2.風車の色付けができたこと
3.羽を回して電気をおこしたこと 4.風車を浮かべたこと 5.その他）

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	中3	合計
1	0	1	2	5	2	1	0	11
2	0	0	1	1	0	0	0	2
3	3	1	3	7	6	2	1	23
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	1	0	0	2
未回答	2	0	2	1	0	0	1	6

5. 自分に合った方法やスピードで作業を進めることが出来ましたか

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	中3	合計
ちょうどよかった	4	2	3	9	6	2	2	28
早かった	0	0	0	1	0	0	0	1
遅かった	1	0	3	0	0	0	0	4

6. 洋上風力発電について知っていましたか

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	中3	合計
知っていた	4	0	2	5	1	0	1	13
今日初めて知った	1	2	4	5	5	2	1	20

7. 今後同じようなイベントがあれば参加したいと思いましたが

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	中3	合計
参加したい	5	2	6	10	6	2	2	33
あまり参加したいと思わない	0	0	0	0	0	0	0	0
どちらともいえない	0	0	0	0	0	0	0	0

8. 今回のイベントに対してご意見・ご要望がございましたらご記入ください

- 優しく、わかりやすく教えてくれて楽しかった
- とてもありがたいイベントだった、毎年参加させていただきたい（親）
- 面白かった/とても楽しかった/また参加したい
- 別の発電の仕組みを知りたい