

# 第22回

## 科学体験フェスティバルin徳島

### アンケート集計結果

開催日 平成30年8月4日(土)  
8月5日(日)

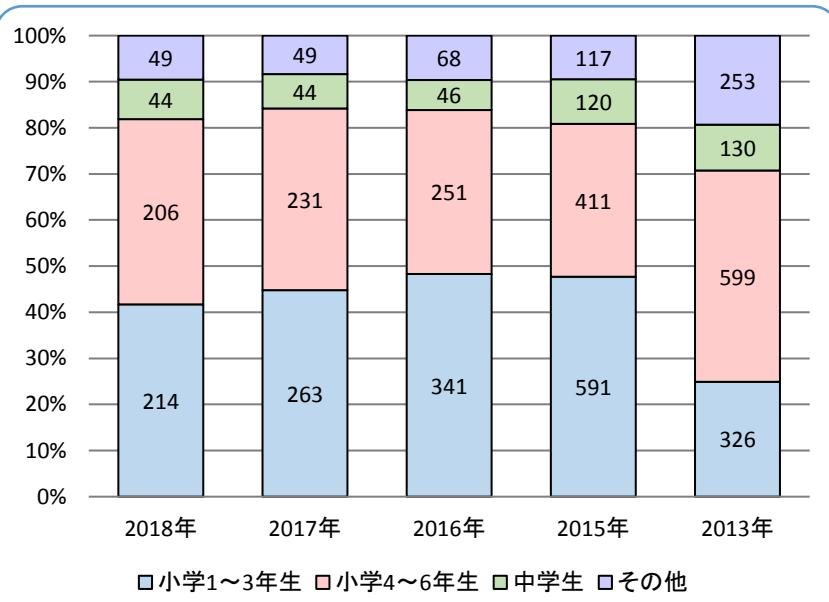
科学体験フェスティバルin徳島 実行委員会

# 「第22回科学体験フェスティバルin徳島」アンケート集計結果

## 1. 回答数

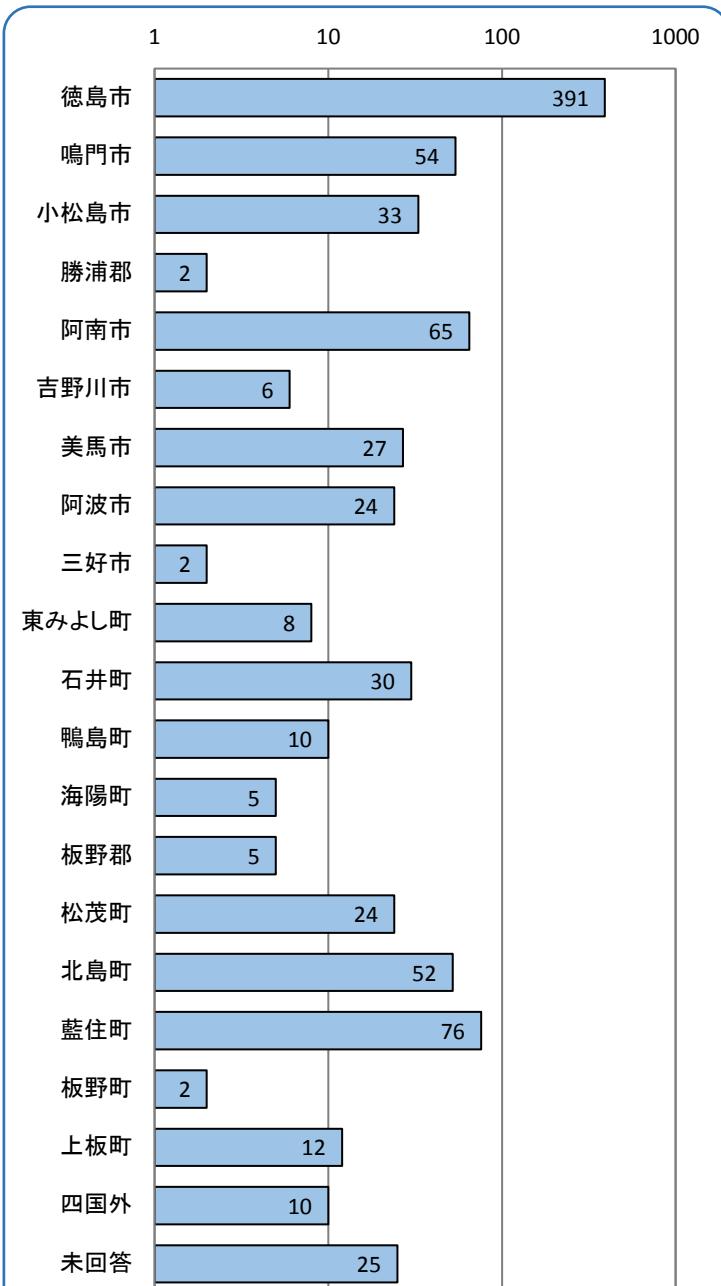
	第22回	第21回	第20回	第19回	第17回
	18年	17年	16年	15年	13年
児童・生徒等	505	587	706	1239	1808
保護者等	356	393	446	772	1094
計	861	980	1152	2011	2902

## 2. 回答者の構成(児童・生徒等) (単位:人)

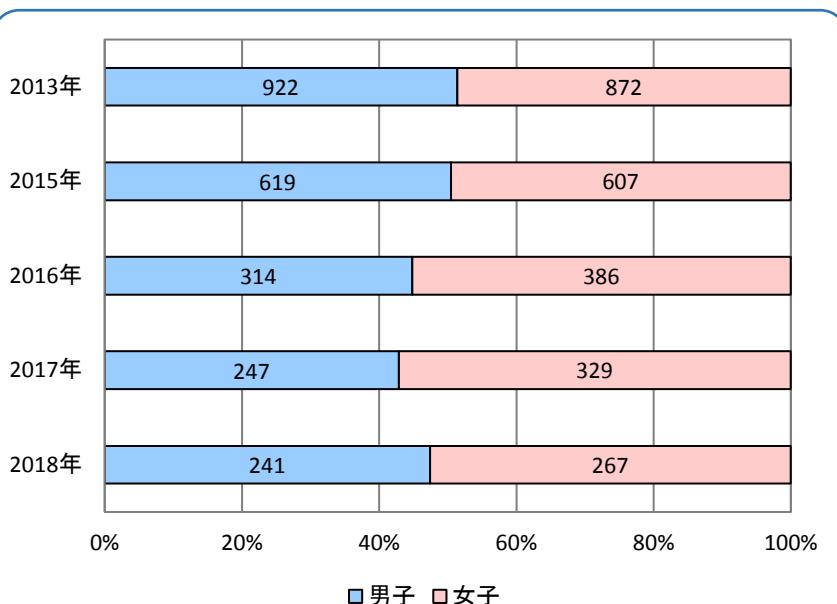


## どこから来ましたか? (単位:人)

(児童・生徒、保護者等)

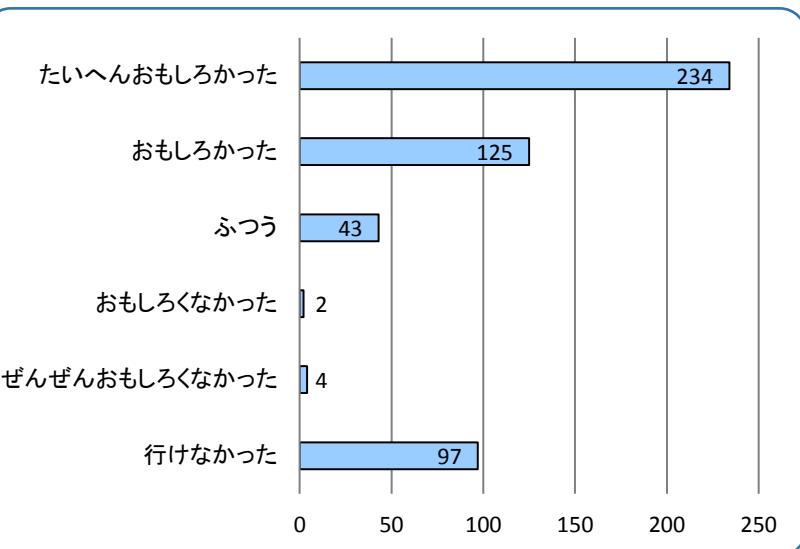
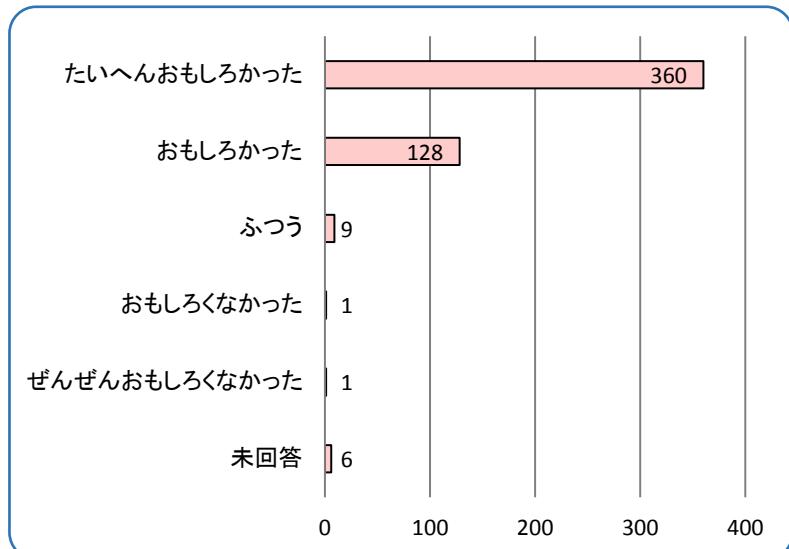


## 男女比(児童・生徒等) (単位:人)



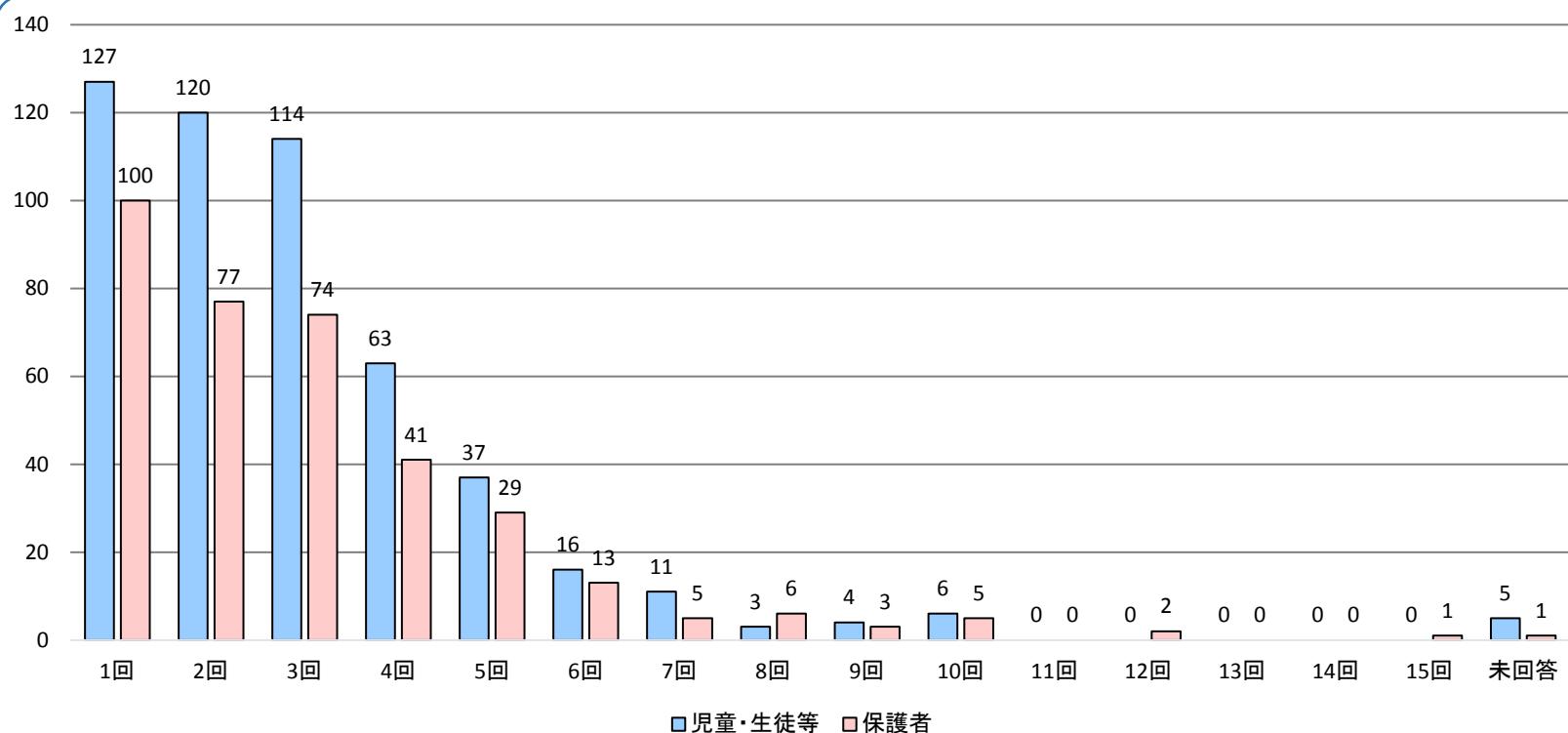
## 3. このフェスティバルは、おもしろかったですか? (児童・生徒等) (単位:人)

## 4. マジックワールドは、おもしろかったですか? (児童・生徒等) (単位:人)



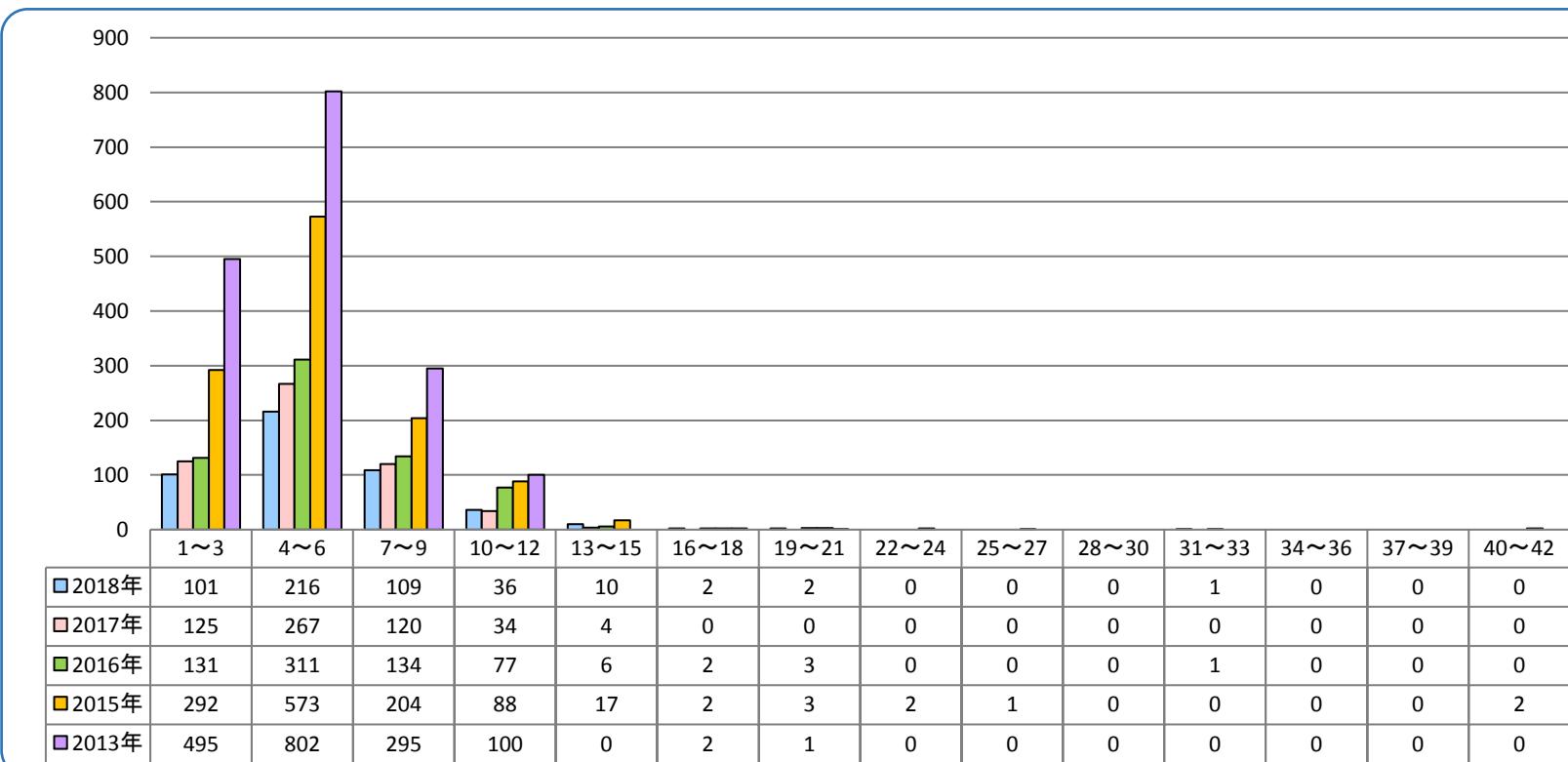
5. 今回で何回目の参加になりますか？(児童・生徒・保護者等)

(単位:人)



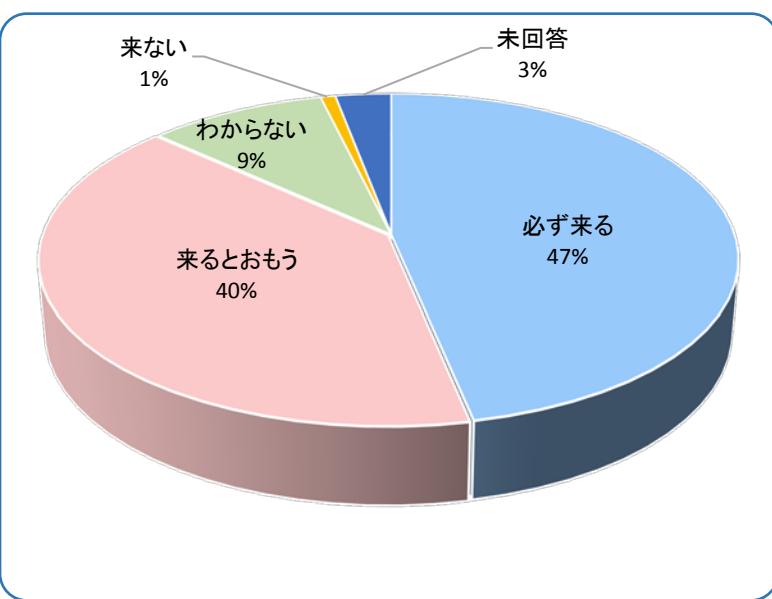
6. 実験している場所(ブース)にいくつ行きましたか？(児童・生徒等)

(単位:人)



7. 来年も同じようなフェスティバルがあれば、来てくれますか？  
(児童・生徒等)

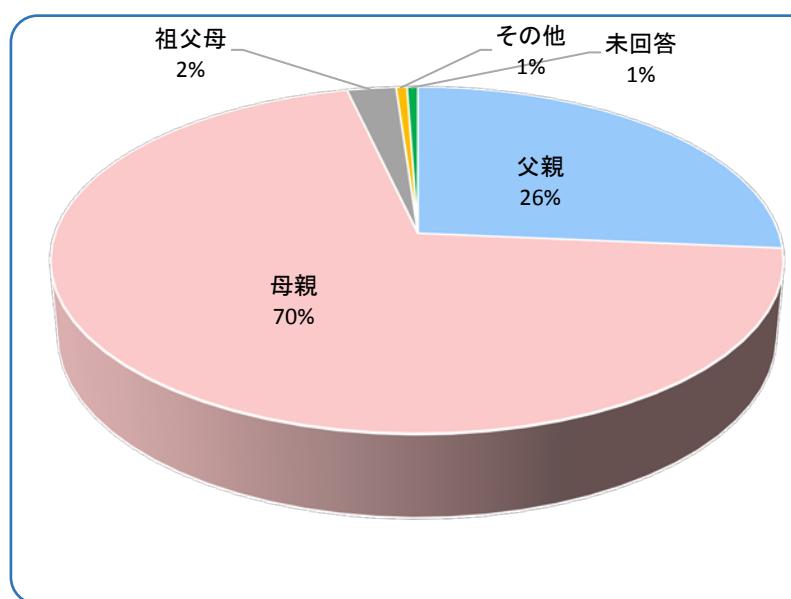
(単位:%)



8. お子さまから見て、どのような続柄ですか？

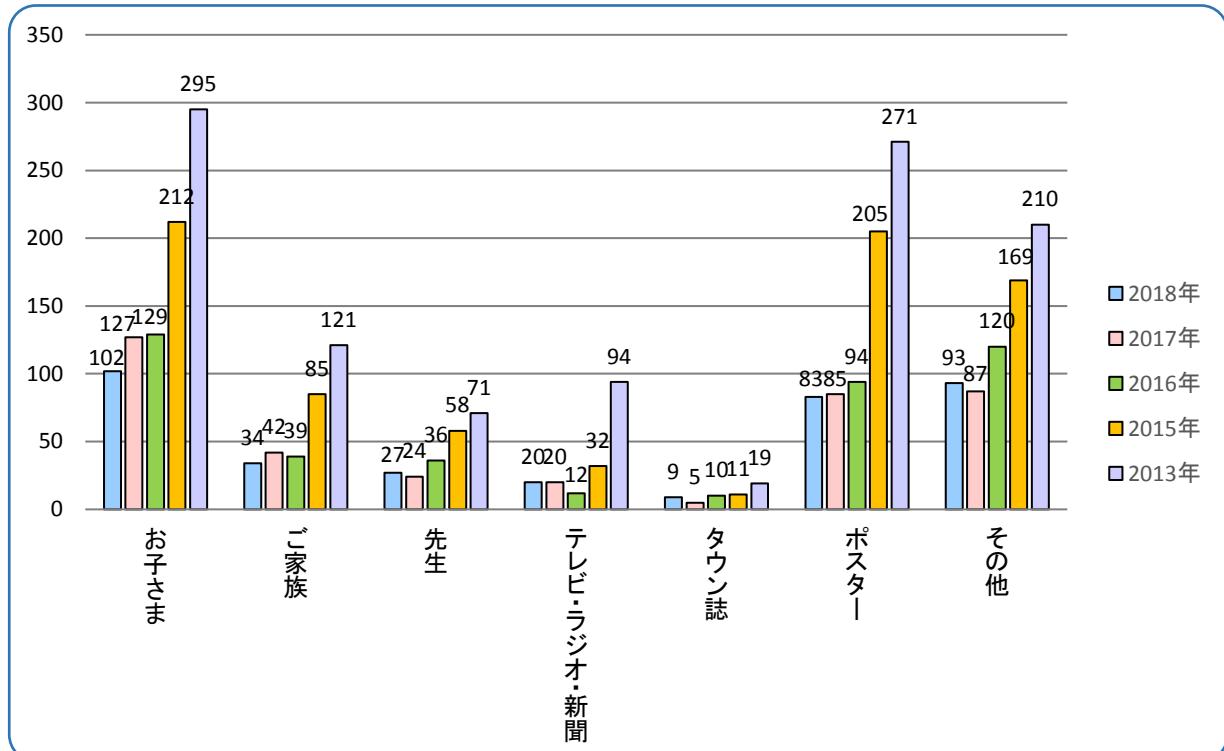
(保護者等)

(単位:%)



### 9. 最初に知ったきっかけは、何ですか？(保護者等)

(単位:人)

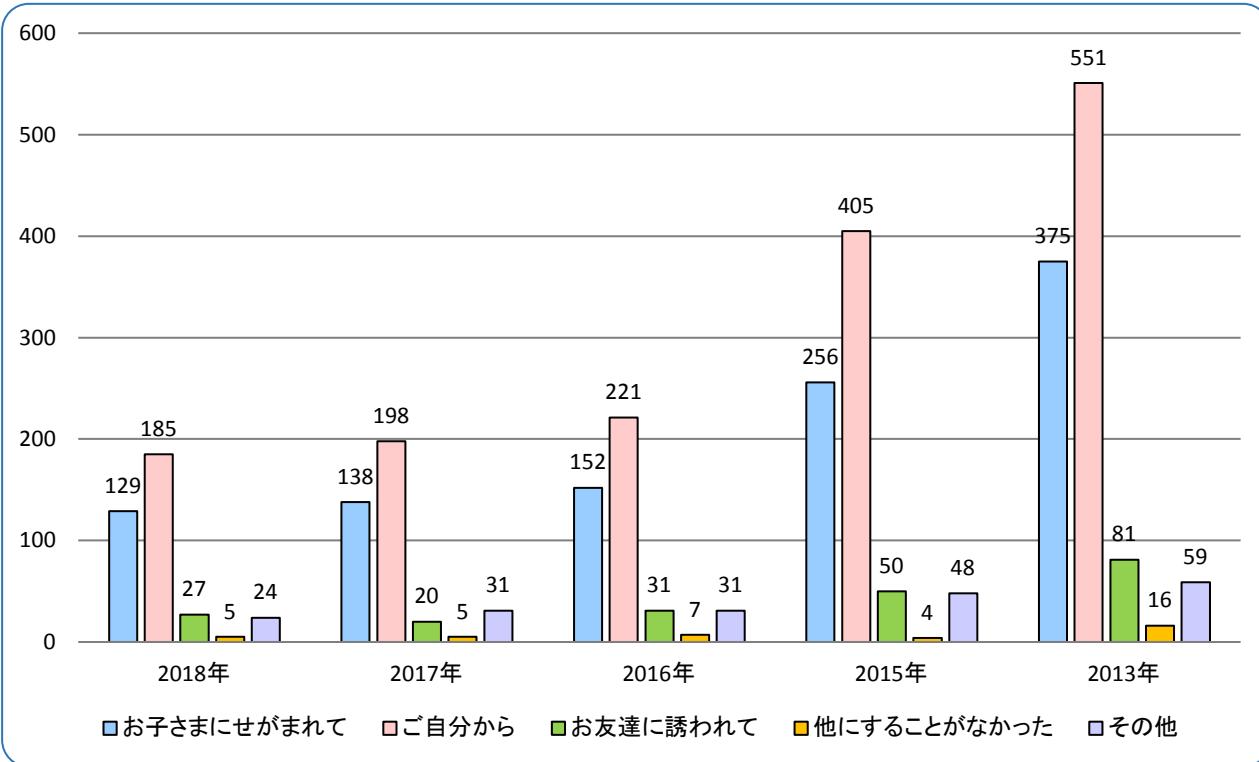


#### その他の内容

- ・チラシ (49人)
- ・ホームページ (12人)
- ・友達 (7人)
- ・毎年来ているから (6人)
- ・知り合いに聞いて (6人)
- ・職場 (2人)
- ・学童行事 (1人)
- ・15年前になるため忘れた (1人)
- ・未記入 (5人)

### 10. 今回、訪れたきっかけは、次のどれですか？ (保護者等)

(単位:人)

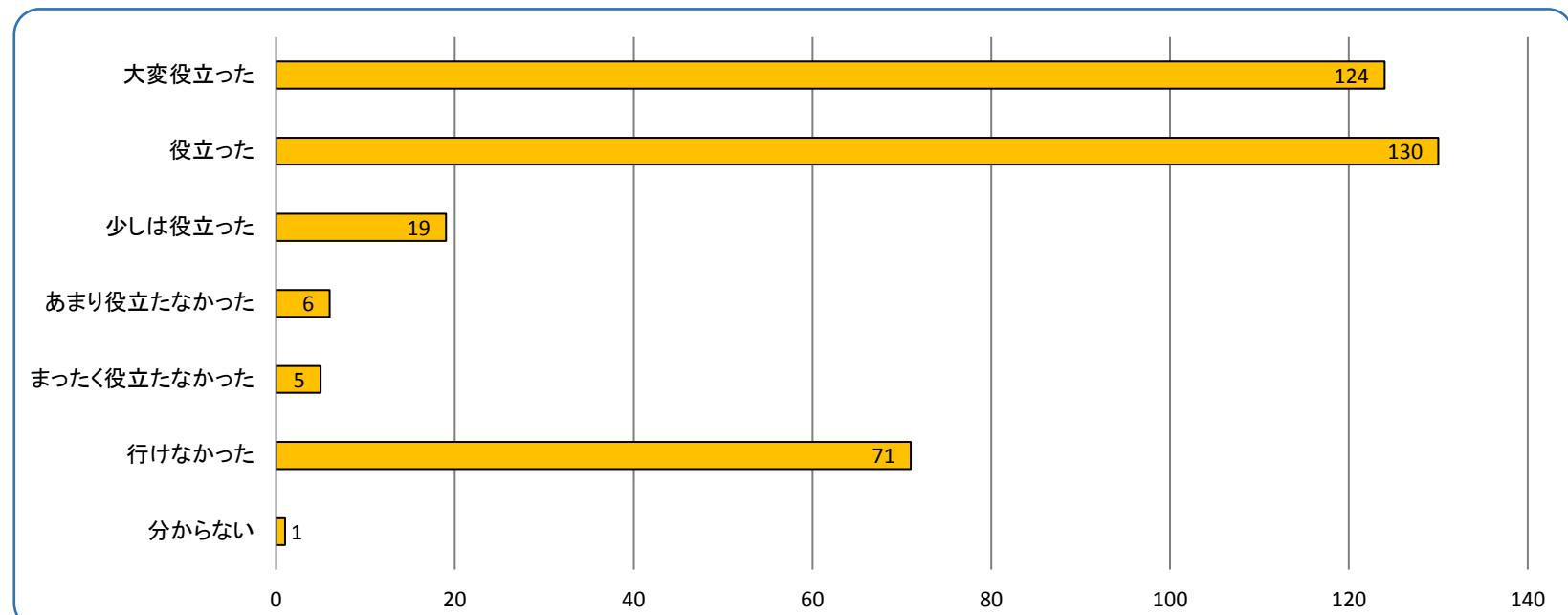


#### その他の内容

- ・毎年来ているから (13人)
- ・自由研究に役立つから (2人)
- ・旅行中に開催されていたので (2人)
- ・ポスターを見て (1人)
- ・親族より (1人)
- ・近所 (1人)

### 11. マジックワールドは、お子さまにとって役立ちましたか？(保護者等)

(単位:人)



## おもしろかったブース

### 総合

1位	119	票	ハンドスピナーを作って、回転の仕組みを考えよう！
2位	110	票	イライラ棒で遊ぼう！
3位	109	票	変幻自在なスライムを体験しよう
4位	105	票	「ある」のない！？不思議なマジカルウォールを作ろう！
5位	104	票	ジャンプロケットを作ろう
6位	103	票	ロボットワールド9(見て、触って、遊んで、学ぼう！)
7位	91	票	好きな香りを持ち歩こう！
8位	89	票	ブラックライトで光る！？博物館資料のレプリカを作ろう！！
9位	88	票	“すだち”を使ったフルーツ電池を電源にして“LEDを光らそう” にせもの金メッキにだまされるな

以下順不同

### ブース番号 投票数

- 1-2 60 票 動かしているのは誰？回るアルミ箔
- 1-4 54 票 模様が変わる！折って作ろう不思議な立体
- 1-5 49 票 アニメーション！絵が動き出す～ゾートロープを作ろう
- 1-6 42 票 土の液状化で倒れる？倒れない？
- 2 14 票 小水力発電を学ぼう！
- 3 34 票 ペットボトル夢風車を作ろう～地球温暖化ってなあに？～
- 4 34 票 出張！高専ロボコンin徳大
- 5 31 票 新聞紙を丸めた棒で自分だけの強い橋を作ろう
- 6 36 票 偏光板でステンドグラスを作ろう
- 7 14 票 学んで、作って、光の科学！(作ってみよう万華鏡！！)
- 8 52 票 エアポールをつくろう
- 9 46 票 シーズアートマグネットを作ろう(植物の種でマグネットにデコレーションをする)
- 10 76 票 光で動くミニ4駆
- 11 83 票 藍染に挑戦しよう
- 12 29 票 エアサーフィンを楽しもう～ウォーカーロンググライダー作りと飛行～
- 14 51 票 床をすべるように進む舟を作ろう
- 15 25 票 オリジナルスタンドをつくって夏の思い出の写真を飾ろう
- 16 34 票 ツナミ脱出ゲーム！
- 18 42 票 液体信号インジゴカルミン
- 19 85 票 密室のボールを動かせ！！
- 21 46 票 ICTで災害を疑似体験しよう
- 23 39 票 歯の動物園へようこそ
- 25 46 票 虹色ホログラム
- 26 51 票 消波ブロックをつくろう！
- 27 57 票 惑星…大きさを比べよう
- 28 57 票 液体窒素を使った化学マジック
- 29 49 票 熱で変化！プラスチックでアクセサリーを作ろう
- 31 81 票 不思議！？太陽光で光るエコライト！
- 33 76 票 浜辺の宝探し:ビーチコーミングを楽しもう！
- 34 15 票 アニメの元祖フェナキストスコープ
- 35 31 票 電気でウキウキお絵かき！
- 38 61 票 手鏡をつくろう
- 41 47 票 ぱちぱち感触の人工イクラを作ろう！

児童・生徒等				保護者			
1位	78	票	イライラ棒で遊ぼう！	1位	49	票	“すだち”を使ったフルーツ電池を電源にして“LEDを光らそう”
2位	72	票	変幻自在なスライムを体験しよう	2位	48	票	ハンドスピナーを作つて、回転の仕組みを考えよう！
3位	71	票	ハンドスピナーを作つて、回転の仕組みを考えよう！	3位	43	票	「ある」のに「ない」！？不思議なマジカルウォールを作ろう！
4位	63	票	ロボットワールド9(見て、触つて、遊んで、学ぼう！)	4位	42	票	ジャンプロケットを作ろう
5位	62	票	「ある」のに「ない」！？不思議なマジカルウォールを作ろう！ ジャンプロケットを作ろう				藍染に挑戦しよう
7位	61	票	好きな香りを持ち歩こう！ ブラックライトで光る！？博物館資料のレプリカを作ろう！！	5位	40	票	ロボットワールド9(見て、触つて、遊んで、学ぼう！) 不思議！？太陽光で光るエコライト！
9位	54	票	密室のボールを動かせ！！	8位	39	票	にせもの金メッキにだまされるな
10位	49	票	にせもの金メッキにだまされるな	9位	37	票	変幻自在なスライムを体験しよう
				10位	35	票	惑星…大きさを比べよう

以下順不同

ベース 番号 投票数 出展テーマ名

1-2 36 票 動かしているのは誰？回るアルミ箔  
 1-4 30 票 模様が変わる！折つて作ろう不思議な立体  
 1-5 24 票 アニメーション！絵が動き出す～ゾートロープをつくろう  
 1-6 21 票 土の液状化で倒れる？倒れない?  
 2 9 票 小水力発電を学ぼう！  
 3 17 票 ペットボトル夢風車を作ろう～地球温暖化ってなあに？～  
 4 18 票 出張！高専ロボコンin徳大  
 5 16 票 新聞紙を丸めた棒で自分だけの強い橋を作ろう  
 6 19 票 偏光板でステンドグラスを作ろう  
 7 9 票 学んで、作つて、光の科学！(作つてみよう万華鏡！！)  
 8 29 票 エアポールをつくろう  
 9 26 票 シーズアートマグネットを作ろう(植物の種でマグネットにデコレーションをする)  
 10 48 票 光で動くミニ4駆  
 11 43 票 藍染に挑戦しよう  
 12 16 票 エアサーフィンを楽しもう～ウォーカロンググライダー作りと飛行～  
 14 30 票 床をすべるように進む舟を作ろう  
 15 18 票 オリジナルスタンドをつくつて夏の思い出の写真を飾ろう  
 16 20 票 ツナミ脱出ゲーム！  
 18 29 票 液体信号インジゴカルミン  
 21 30 票 ICTで災害を疑似体験しよう  
 23 18 票 歯の動物園へようこそ  
 25 29 票 虹色ホログラム  
 26 28 票 消波ブロックをつくろう！  
 27 22 票 惑星…大きさを比べよう  
 28 28 票 液体窒素を使った化学マジック  
 29 32 票 熱で変化！プラスチックでアクセサリーを作ろう  
 31 41 票 不思議！？太陽光で光るエコライト！  
 32 39 票 “すだち”を使ったフルーツ電池を電源にして“LEDを光らそう”  
 33 44 票 浜辺の宝探し:ビーチコーミングを楽しもう！  
 34 10 票 アニメの元祖フェナキストスコープ  
 35 17 票 電気でウキウキお絵かき！  
 38 36 票 手鏡をつくろう  
 41 32 票 ぶちぶち感触の人工イクラを作ろう！

以下順不同

ベース 番号 投票数 出展テーマ名

1-2 24 票 動かしているのは誰？回るアルミ箔  
 1-3 32 票 イライラ棒で遊ぼう！  
 1-4 24 票 模様が変わる！折つて作ろう不思議な立体  
 1-5 25 票 アニメーション！絵が動き出す～ゾートロープをつくろう  
 1-6 21 票 土の液状化で倒れる？倒れない?  
 2 5 票 小水力発電を学ぼう！  
 3 17 票 ペットボトル夢風車を作ろう～地球温暖化ってなあに？～  
 4 16 票 出張！高専ロボコンin徳大  
 5 15 票 新聞紙を丸めた棒で自分だけの強い橋を作ろう  
 6 17 票 偏光板でステンドグラスを作ろう  
 7 5 票 学んで、作つて、光の科学！(作つてみよう万華鏡！！)  
 8 23 票 エアポールをつくろう  
 9 20 票 シーズアートマグネットを作ろう(植物の種でマグネットにデコレーションをする)  
 10 28 票 光で動くミニ4駆  
 12 13 票 エアサーフィンを楽しもう～ウォーカロンググライダー作りと飛行～  
 14 21 票 床をすべるように進む舟を作ろう  
 15 7 票 オリジナルスタンドをつくつて夏の思い出の写真を飾ろう  
 16 14 票 ツナミ脱出ゲーム！  
 18 13 票 液体信号インジゴカルミン  
 19 31 票 密室のボールを動かせ！！  
 20 30 票 好きな香りを持ち歩こう！  
 21 16 票 ICTで災害を疑似体験しよう  
 23 21 票 歯の動物園へようこそ  
 25 17 票 虹色ホログラム  
 26 23 票 消波ブロックをつくろう！  
 28 29 票 液体窒素を使った化学マジック  
 29 17 票 熱で変化！プラスチックでアクセサリーを作ろう  
 33 32 票 浜辺の宝探し:ビーチコーミングを楽しもう！  
 34 5 票 アニメの元祖フェナキストスコープ  
 35 14 票 電気でウキウキお絵かき！  
 38 25 票 手鏡をつくろう  
 40 28 票 ブラックライトで光る！？博物館資料のレプリカを作ろう！！  
 41 15 票 ぶちぶち感触の人工イクラを作ろう！

## 児童・生徒等の感想

### 【ブース運営関係】

#### (講師・スタッフ関係)

- ・分かりやすく説明してくれてよかったです。(2件)
- ・とても楽しくて、スタッフの人も優しかった。(2件)
- ・やさしいお兄さんがいてよかったです。
- ・職員の方が、優しく声を掛けて頂き科学を身近に感じることができました。たくさんブースがあつて楽しかったです。
- ・いろいろな楽しい遊びがあって、とても楽しくてスタッフの方が優しく教えてくれたので分かりやすく簡単にできた。
- ・優しくしてくれて嬉しかった。
- ・いろいろなものが作れて教えてくれるスタッフの人も優しくて楽しかったです。
- ・詳しく教えてくれて分かりやすかったし楽しかった。
- ・たくさん的人が親切に教えてくれて分かりやすかったです。来年もまた来たいと思う。
- ・去年よりおもしろくいろいろ分かりやすく説明してくれてたのしくできました。また来たいと思いました。
- ・分かりやすく教えてくれてやりやすかった。
- ・全て無料で仕組みも分かりやすく説明してもらったのでよかったです。
- ・丁寧に教えてくれました。科学のことを詳しく知ることが出来ました。来年も来たいです。
- ・お友達と参加して、たのしかったです。スタッフの方がみんな親切に教えてくれてよかったです。
- ・すごく分かりやすかった。
- ・たくさんの楽しいブースがあつて、とても分かりやすかったです。

#### (実験・実験材料関係)

- ・イライラ棒がおもしろかったです。(5件)
- ・もうちょっとイライラ棒を簡単にして下さい。とても楽しかったです。
- ・イライラ棒はポイントを教えてくれて嬉しかった。そのおかげで成功した。また来たいです。
- ・イライラ棒でゴールまで行けたのがとてもうれしかったです。
- ・1-3のイライラ棒のカメのやつがすごく楽しかった。
- ・イライラ棒で少しビリってするのが楽しかった。
- ・ハンドスピナーを作るのが楽しかった。(5件)
- ・ハンドスピナーが何度も壊れてしまいがっかりしました。
- ・スライム作りが楽しかったです。(4件)
- ・好きな香りを持ち歩こうがとてもたのしかったです。(4件)
- ・人工イクラが楽しかったです。(3件)
- ・光るレプリカが楽しかった。(ブラックライトで光る！？博物館資料のレプリカを作ろう！！)(3名)
- ・37番がおもしろかったです。(にせもの金メッキにだまされるな)(2件)
- ・銅色のコインが銀色になって、銀色のコインが金色になるところが面白かったです。
- ・金の色に変化することはすごいと思った。
- ・マジックワールドが楽しかった。(2件)
- ・エコライト(不思議！？太陽光で光るエコライト！)が楽しかったです。(2件)
- ・ロボットが面白かったです。(2件)
- ・すだちを使ったフルーツが楽しかったです。(2件)
- ・電気でお絵かきをしてモンスターインクのマイクを書いた。きれいに書けたのでよかったです。また、来たい。
- ・おもしろくて火災のゲームがリアルでした。
- ・液体窒素の実験のバナナが楽しかった。司会の人が良かった。
- ・実験してくれた液体窒素が一番面白かったです。
- ・1-6のブースで液状化はすごいと思った。
- ・バーチャル体験が楽しかった。
- ・10番のミニ4駆でベスト9に入ったので嬉しかった。
- ・光で動くミニ4駆がとてもおもしろかったです。
- ・ミニ4駆で意外と早く進めることができたので嬉しかった。
- ・光で動くミニ4駆でどうやって光るミニ4駆を作るんだと思いました。
- ・藍染を初めてして楽しかった。また来たい。
- ・懐中電灯とかいっぱい作れてとても嬉しくてまた必ず来たいと思いました。
- ・ジャンプロケットをつくろうが楽しかったです。
- ・ツナミ脱出ゲームが難しかった。
- ・ツナミ脱出ゲームが面白かったです。
- ・ツナミ脱出ゲームができなかつたのは残念でしたがいろいろできてよかったです。
- ・楽しかった。ツナミ脱出ゲームが時間が限られていて問題がなかなか解けず、ドキドキしながら楽しめました。
- ・密室のボールを動かしてが楽しかった。
- ・新聞で丸めた橋がちょっと難しかった。
- ・5の新聞紙に2回行きました。1回目は1400g、2回目は3000g耐えられました。また明日も来たいです。
- ・ロボットの賢さや太陽光の便利さがよく分かりました。
- ・4の電気のことがよく分かつた。
- ・面白かった。21番が楽しかった。(ICTで災害を疑似体験しよう)
- ・浜辺の宝探しで磁石を作り楽しかった。
- ・1-1の「ある」の「ない」1？が本当に不思議だった。
- ・惑星が不思議で勉強になりました。
- ・水力発電の仕組みが分かつてよかったです。
- ・2番(小水力発電を学ぼう！)がひどかったです。もう来ない。
- ・ゲーム(VR)みたいなのができてよかったです。
- ・オリジナルスタンドで岩が溶けてビックリした。
- ・地球を守るためにCO<sub>2</sub>を減らすこと、自然エネルギーを発つしなければいけないと思った。

#### (全般)

- ・楽しかった(103件)
- ・おもしろかった(33件)
- ・また来たい。(25件)
- ・楽しい実験・体験ができてよかったです。(16件)
- ・勉強になった。(12件)
- ・時間が足らなかった。時間をのばしてほしい。(4件)
- ・自由研究の参考になった。(4件)
- ・前回とブースが変わっていて楽しかった。(2件)
- ・科学の力はすごいと思った。(2件)
- ・今日のフェスティバルがめちゃくちゃ楽しかったのでまた行きたいです。ありがとうございます。
- ・とても楽しかったです。去年も来たけどいろいろな体験ができる嬉しかったです。勉強になったこともあります。
- ・無料でいろいろなことが体験出来てよかったです。
- ・難しかったけど楽しかった。
- ・不思議でした。
- ・いろいろな実験があってとても楽しかった。3階のサイエンスのところは特に楽しかった。
- ・去年来て今年も来たけど内容が変わってなかったです。
- ・もっと科学を知りたいなと思った。
- ・工作するブースがおもしろく楽しかった。
- ・毎年このフェスティバルを楽しみにしています。いろいろな実験をしてみたいです。
- ・私も大学に入って子ども達を喜ばせてみたいです。
- ・来年も同じようなのがあればいいなと思った。
- ・全部やりやい。
- ・不思議なことがいっぱいあった。
- ・おもしろいブースがたくさんあった。
- ・いろんな貝殻があつて探してみたいと思った。

#### (受付整理・待ち時間等)

- ・整理券が必要なブースが多くて、体験出来なかった。(2件)
- ・整理券配付ばかりしているといろんなブースに行けません。もっといろんなブースに行きたいです。
- ・整理券が少なすぎて整理券が必要なモノがほとんど回れなかった。
- ・整理券を取るのが大変だった。
- ・1度に入れる人数が少なすぎて、すぐに整理券がなくなり、ほとんど参加できなかった。

#### 【イベント運営全般関係】

##### (運営関係)

- ・幼児のブースも増やして欲しい。
- ・今回は午後からきたので、それほど遊べませんでした。しかし楽しかったです。
- ・こんなのが東みよし町にもあったらいいなあとと思いました。
- ・徳島だけでなく全ての国に伝えていきたい。

##### (施設・会場関係)

- ・自販機があつてよかったです。
- ・大学は広いなと思いました。

##### (飲食・休憩関係)

- ・暑かったのでかき氷があつてよかったです。
- ・初めて孫と一緒に来ましたが、お弁当を食べる場所を1教室でも確保していただければ助かります。

## 保護者からの意見・要望など

### 【ブース運営関係】

#### (講師・スタッフ関係)

- ・大学生が親切で交換が持てました。特にミニ4駆の女性が優しく丁寧でした。
- ・どのブースでもスタッフの方が親切で楽しめました。
- ・暑い中、駐車場をはじめ、あらゆる場所でスタッフの方々が親切丁寧に子ども達に接して下さり嬉しく思いました。子ども達が将来科学する心が育ついききっかけになれば嬉しく思います。
- ・子どもが興味を持つように工夫されていて喜んでいます。先生、スタッフの方々の応待にも感謝しています。ありがとうございました。
- ・いつも大学生の方や係の方が親切に子どもに接してくれ説明も分かりやすく嬉しいです。暑い中、駐車場の誘導ありがとうございます。
- ・変化が起こる仕組みについて分かりやすく説明して科学に興味を持たせて欲しい。
- ・質問にも丁寧に優しく教えて下さってとてもよかったです。今後も続けて欲しいです。
- ・朝、玄関前で並んでいたら、途中から来る人が横入りしたりしてたのでプラカード(最後尾)を持っている人が声掛けして注意して欲しいです。
- ・6階の入口にいた方が楽しくなるように(興味を持つように)話しかけてくれたのが、とってもよかったです。ありがとうございました。今後も続くと良いと思いました。
- ・ブースによっては休日出勤のいるさを出している方がおり、少し残念ですが、子どもにとってはいいイベントだと思いました。
- ・とても楽しく体験させていただきました。ハンドスピナーの待ち時間が長かったです…。学生さんの対応がとてもよくて、また来年も必ず来たいです。
- ・駐車場待ちの時誘導の方(水色服)が一台一台に「お待ちください」と声を掛けて下さった。暑い中お仕事されているのに心遣いが嬉しかった。ブースにいる大学関係者のどの方もとても丁寧で子ども達は安心して楽しめたと思う。遊びながら学べて毎年とても楽しみにしている。是非続けて子ども達に科学の楽しさを伝えてほしい。
- ・今後も続けてください。ハンドスピナーの脇町高校生。説明がとても上手でした。
- ・丁寧に対応して頂きありがとうございました。
- ・アンケート記入場所で飲食していたら女性職員にいやらしく「飲食禁止」と言われた。それなら事前に「飲食禁止」と標示しておけ
- ・運営されている方も子ども達には優しく接してくれました。子ども達も大変喜んでたので来場して良かったです。各ブース等の所要時間(おおまかで良い)が分かると目安が立てやすいと思った。
- ・小学生など、子どもにプレゼントすることに注意して説明すべき。学会でプレゼントするのとは少し違うことに気をつけなければ、子どもには伝わらない。(徳大教員保護者として参加して)
- ・学生の説明が小児にはわかりづらくこちらが補足しなければいけなかった。
- ・みなさん(スタッフ)大変親切でした。

#### (受付整理・待ち時間等)

- ・整理券の数を増やして欲しい(6件)
- ・待ち時間が長い(6件)
- ・整理券に並んでいたため、他のブースを体験することが出来なかった。(4件)
- ・整理券がなくなり体験出来なかった(4件)
- ・整理券を取るのが大変だった(3件)
- ・整理券配付時間を守って欲しい。(2件)
- ・整理券が必要なブースが多かった(2件)
- ・整理券の配付方法が分かりにくい(2件)
- ・長時間列に並んで待っていても直前に切られてできなかつたのでもう少しやり方を考えて頂けたらと思います。
- ・整理券配付の列が別のブースと重なって分かりづらかったです。
- ・家族が手分けして並んで同じ時間帯に何枚も整理券を取っている方もいらっしゃるようです。友人家族の分まで取られると並んでももらえないこともあるのでルールも考えて頂けたらなと思います。
- ・整理券の配付時間回数が増えているので改善が見られてよかったです。毎年お疲れ様です。
- ・子どもがいないと整理券を渡せないというのはやめてほしいです。子どもは楽しく色々なブースを楽しんでいるのに整理券を貰うためにその時間に合わせて並ばすのは無理です。保護者に渡すのでもいいんではないでしょうか?各ブースで整理券だったり、名前を記入したりと違うのもどうかと思います。来年は来る気がしません。
- ・整理券は1人〇枚という風に決めて欲しい。親が順番待ちして配付時に子どもが何人もやってきて…と整理券の配付にかたよりがあります。
- ・整理券の予約ができるブースはとてもよかったです。並んだ順に予約を他のブースでもできたらいいのになと思いました。
- ・子どもがその場にいなくても整理券がもらえるのをやめてもらいたいです。
- ・整理券が必要な場所には係の人がいて人数を数えてももらわないと待って出来ないのは時間の無駄でした。他の場所では係の人がいる所もあったのでどうにか来年はしてもらいたいです。
- ・整理券配付を子ども自身が受け取るのを止めて欲しい。(数多くの体験をさせたいが、整理券の数が少ないので並ぶだけで30分以上何も出来ない時間が何度も出来てしまう)
- ・Wi-Fi(無料)があれば待ち時間も待てるのだが…。
- ・整理券配付の際、配付時間前に定員数を超えていたら待たせずに先に配付して終了させてもいいのではないでしょうか?
- ・整理券ブースを少なめにしてください。
- ・整理券ブースばかりで楽しめにくく。
- ・整理券の配分がよく、あまり混み合わなかったのが良かったと思います。
- ・ブースの時間を上手く調整してたくさん回れるようにしてほしい(開始時間が重なりすぎ)涼しい場所で休憩したい。人数制限が厳しい。来場してからブースに参加できるまで時間がかかりすぎ
- ・整理券を上手に取れると効率よく回れて良いと思います。朝早くから来ないとダメですがその分楽しく学べると思います。ありがとうございました。
- ・32番に並びましたが、隣の31番も列が長くなりどこまでがどの列か分からず、31番希望の方が間違えて32番に並び、後で並び直していました。整理券のブースは教室を離した方が良いと思います。
- ・毎年楽しませて頂きありがとうございます。今年は阿波銀行さんが整理券配付時に長蛇の列ができていた際、うまく処理されていて素晴らしいかったです。長く並んでも毎回整理券がなくなるブースもあったので。
- ・もう少し早い時間帯にくればよかったです。整理券がなかったです。でもおもしろかったです。

#### (実験・実験材料関係)

- マジックワールドは様々な不思議があつて楽しかったです。整理券の必要なブースは待つののが大変でしたが、いい経験をさせてもらいました。ありがとうございました。
- 21の災害体験がおもしろかったし、防災の勉強にとても役立つと思った。
- 昨年も参加しましたが、⑤「新聞紙を丸めた棒で自分だけの強い橋を作ろう」は初めてだったので、子ども(小1男児)はとっても楽しかったようで、今日だけで2回伺いました。自分で強い橋を作るということがワクワクしたそうです。ありがとうございました。
- 整理券が必要なブースが多く、なかなか子どもがしたいことができなかつたのが残念でした。
- スライムが楽しかったです。
- 子ども達は楽しんでました。⑤の「強い橋を作ろう」は専門性がないと難しいけど、子どもは好きな形に心のまま作りたくて独創性と強さを両立させるのは難しいと思いました。保護者としても戸惑つてしましました。
- VR体験はもう少し効率がよかつたらいいのにと思いました。
- 昨日も参加しました。⑤の「新聞紙を丸めた棒で自分だけの強い橋を作ろう」が大変楽しかったようで昨日に引き続き計3回伺いました。多種多様なブースがあるので好みに合わせて参加できるのが嬉しいです。ありがとうございました。
- ハンドスピナーが良かった。

#### (全般)

- 今後も続けてほしい。(20件)
- 楽しかった。(20件)
- ありがとうございました。(12件)
- 毎年来ます(11件)
- いい体験・経験が出来て、楽しかった。(8件)
- 夏休みの宿題の参考にしています。(8件)
- また来たい。(7件)
- 来年も来たい。(7件)
- 勉強になった(3件)
- 科学はすごいと思った。(2件)
- 理科の実験がたくさんできて良かったです。
- 前年、参加出来なかったブースに参加できたりするので毎年していただけるとありがとうございます。興味が広がるようです。
- 子どもが自ら興味を持っていろんなことを学ぼうとしたことが良かった。
- 体験したり、作品を作ったり出来て、子どもにとってとても為になり楽しい一日となりました。また来年も来たいと思います。
- 家では出来ないことがたくさん出来て良かったです。
- 仕事柄(JA)で夏休みに子ども達を集めてカレー作りや収穫体験・工作などを毎年するのに1-4と1-5は大変勉強になった。今後JAでも工作に取り入れたい。また、個人的にも他に色々知らない事を学んで大変良かったです。来年以降また来たいです。
- 作品を作って持って帰れるのが思い出にも残って良かったです。ありがとうございます。
- マジックワールドは時間がなく、行けなかった。
- 災害教育も兼ねていて素晴らしいと思いました。
- 色々な分野があつても勉強になりました。防災意識をもっと高めていかないといけないなと思いました。とても充実した一日でした。子どもも私も本当に楽しかったです。今年初めてだったので来年も参加させて下さい。
- 科学への親近感が高まったと思います。
- 今回大変よかったです。子どもも楽ししそうにたくさんのブースに参加できて嬉しそうでした。
- 子どもの好奇心を養う良い機会だと思います。大人も楽しめました。
- 小学校に入学してから毎年親子で楽しみに来ています。内容も年によって色々変化があり、いつも子どもの興味があるものがあります。もっと体験したいけれどあつという間に時間がなくなる感じです。
- 整理券対応は仕方が無いとは感じますが、子どもだけでも楽しめるイベントになればもっと楽しめるかなと思います(年々整理券ブースが増えているように感じます)
- もっとたくさん参加できるようにしてもらえると嬉しいです。
- たくさんのブースがあつて回りきれないのでもう少し開催の日にちが多ければ嬉しいです。

### 【イベント運営全般関係】

#### (施設・会場関係)

- 冷房がよく効いていてほっとしました。
- 体育館等の広いスペースで行って頂けると移動が少なく楽だと思う。楽しかったです。
- 毎年来ています。お弁当の数やブースの待ち時間の短縮や保護者の休憩イスなど毎年改善され過ごしやすいです。子どもが来たいという間は来たいです。
- 寒い部屋があった。
- 整理券を待つときに少しでも椅子があれば嬉しいです。
- エアポールの会場の椅子が座りにくいのでやりにくかったです。

#### (飲食・休憩関係)

- 食べ物でラーメンが欲しい。
- 食べ物を増やして欲しい。
- 夏時期ですので、館内に休憩スペース(特に食事時)を増やして欲しいです。毎年楽しみに来ています。子どもも気楽に来れており来年も是非来たいです。

### (運営関係)

- ・少し涼しい季節が良い
- ・メールなどで事前申込みできたらいいです。
- ・高学年向けの内容を増やして欲しいです。(実験など)
- ・中学生向けがありよかったです。  
久しぶりに母校を見ましたが、随分と組織、建物が変化していた。このフェスティバルの取り組みは非常によいと思います。弁当も楽しくみんなで一緒においしく食べました。私が工学部機械系でしたが、組織が今の国際・自由・状勢に対応したい組織改組だと思います。
- ・大学の中を見るきっかけになっていいと思う。今後も見に行きます。
- ・15年前に初めて来た息子も今年徳大理工学部に入学し感慨深いものがあります。
- ・毎年、参加者が増えているように思うが、スタッフの段取りが良いので親としては待ち時間があっても助かります。
- ・折角、色々な高校・大学が集まっているので学校の特色など進路も小さい子にも分かるように簡単にでも教えて欲しい。
- ・いつも楽しく参加させて頂いております。暑い中のご準備ありがとうございました。これからも続けて頂ければ幸いです。
- ・遠いですが来てよかったです。お弁当の案内もありがとうございました。子どもが存分に楽しんで、1日で回りきれないほどでした。
- ・整理券の数が少ない。
- ・子どもの興味が強くなりよかったです。今後も是非続けてほしい。ありがとうございました。
- ・来る時間が遅く、体験数が少なく残念でした。来年は早めに来たいです。楽しかったです。
- ・主催者の方々のご苦労あるかと思われますが無料で子ども達が喜び・遊べるイベントは子育て世代にはとてもありがたいです。できれば今後も続けていってほしいです。
- ・市外でも開催してくれるうれしいです。
- ・9年前と比べるとかなり楽しめるように内容や運営がよくなっていると思いました。(9年振り)各ブースもう少し説明して頂けるとより良いものになると思います。
- ・最後にアンケートを書かせるブースなのに筆記用具を準備していなかった。
- ・普段科学に接する機会がないので、可能な限りこういう企画は続けて頂けると子どものためにもためになると思います。  
本当にありがたい企画だと思います。キッザニアに行くよりも県内でこのような取り組みがあり、参加する方が勉強になるし、科学や工作を再発見する良い機会になります。大学やボランティアの方々企業の方などのおかげで毎年違ったことを考えててくれたり上手に教えて下さったりこの企画を毎年楽しみにしています。心より感謝します。
- ・3年連続で来たのですが、内容にあまり変化がないと思いました。夏休みのイベントの1つなので続けてほしいです。
- ・1つの所要時間が取られる為、一日がかりでなければあまり楽しめない。
- ・どうしても一日目の午後にしか来れなくて体験時間が短くなってしまうのが残念です。様々なものを作らせてもらえるのがすごくありがとうございます。来年も是非来たいです。
- ・遠くて10時に着けず出遅れて整理券が必要なブースへは行けませんでしたが存分に楽しめました。まだ子どもが低学年なのでこれからずっと来続けて科学に興味を持ってくれたらと思いました。
- ・昨年徳島県に引っ越して、3日目に初めて来てとても楽しかったので、必ず来年も来ようと思っていました。子どもの好奇心を刺激し興味が沸く内容はすばらしいです。少ししか周れませんでしたが楽しく学べました。
- ・今年もお世話になりました。
- ・色々な発見もあり、親子で楽しめるイベントで毎年楽しみにしています。ありがとうございました。

### (案内・表示関係)

- ・食事のブースが無い階は案内板があったほうがいい。

### (案内・資料関係)

- ・会場が書かれた「ブース一覧」表が見やすく助かりました。整理券配付方法も混乱がなく安心しました。小学2年生の息子は「科学者になったみたい！」と喜んでいました。来年以降も是非続けて頂きたいです。ありがとうございました。