

1 青少年のための科学の祭典 – 2018おもしろ科学まつり – 和歌山大会

【来場者アンケート 回答結果】

2 2018年11月、イオンモール和歌山を会場にお借りして開催した「おもしろ科学まつり」にはたくさんのご来場をいただき、誠にありがとうございました。「来場者」の皆さまにご回答をいただいたアンケートを以下に公開いたします（個人の氏名等、一部、編集して削除している部分があります）。待ち行列や整理券による予約などは、改善されているとは考えていますが、解消することは難しい課題です。引き続き改善に努めたいと考えております。ご意見等を参考に、実行委員会では、出展者の皆さまと一緒に、「おもしろ科学まつり」をさらに魅力的な催しに成長させたいと考えております。今後ともよろしくお願ひ致します。

3 回収数: 204

4 ②性別を教えてください

5 女性	115
6 男性	86

8 ③次のどれに当たりますか？

9 未就学児	21
10 小学校1~3年生	66
11 小学校4~6年生	37
12 中学生	8
13 主婦	46
14 会社員	4
15 一般	3
16 保護者	3
17 企業や団体	3
18 教員	3
19 公務員	2

21 学校、団体名等を教えてください

22 藤戸台小学校	6
23 四箇郷北小学校	3
24 八幡台小学校	3
25 直川小学校	2
26 浜宮小学校	2
27 和歌山大学教育学部附属小学校	2
28 かつらぎ町立妙寺小学校	2
29 雑賀小学校	1
30 野崎西小学校	1
31 紀伊小学校	1
32 紀之川小学校	1
33 粉河小学校	1
34 福島小学校	1

35	海南市立内海小学校	1
36	根来小学校	1
37	岬町立岬中学校	1
38	岡崎小学校	1
39	四箇郷小学校	1
40	和歌山大学教育学部附属中学校	1
41	初島小学校	1
42	内原小学校	1
43	伏虎義務教育学校	1
44	中貴志小学校	1
45	中之島小学校	1
46	下荘小学校	1
47	なぐさ幼稚園	1
48		

49	④おもしろ科学まつりをどこで知りましたか？（いくつでも）	
50	チラシ	136
51	先生	16
52	家族	15
53	ポスター	14
54	友だちや知人	10
55	ウェブサイト	9
56	出展者	5
57	イオン会場で	4
58	新聞	3
59	学校	3
60	テレビ	2
61	毎年来ている	2
62	子どもから	1
63	会社等	1
64		

65	⑤今日は、どこから来られましたか？	
66	和歌山市	142
67	海南市	10
68	橋本市	9
69	紀の川市	7
70	阪南市	6
71	岩出市	4
72	その他紀北地方	4
73	紀中地方(みなべ町以北)	3

74	紀南地方(田辺市以南)	2
75	奈良県	2
76	その他大阪府	1
77	岬町	1
78	泉佐野市	1
79	泉南市	1
80	有田市	1
81	日高郡美浜町	1
82	堺市	1
83	岸和田市	1

84

85	⑥今日は、どうやって来られましたか？交通手段を教えてください（いくつでも）	
86	自動車	182
87	南海電車	6
88	徒歩	6
89	自転車	2
90	バス	2

91

92	⑦おもしろ科学まつりに参加されたのは何回目ですか？	
93	1	98
94	2	33
95	3	32
96	4	10
97	5	3
98	6	1
99	10	1

100

101	⑧イオンモール和歌山での開催はどうでしたか？	
102	良い	118
103	少し良い	20
104	どちらともいえない	34
105	あまり良くない	16
106	良くない	6

107

108	その理由	
109	駐車場が広い	
110	駐車場が広い	
111	駐車場があって良いが、展示している場所が離れている	
112	駐車がしやすい	

113	離れすぎていた	
114	途中でお昼を食べたり、休憩できるから	
115	近くでよく来ていたので、良かった	
116	近くていい。駐車場も多い。	
117	車は駐車場があるので助かります。雰囲気は大学の方があるかも	
118	買い物もできる	
119	買い物のついでにこれたのは良かったが、ブースが離れていて分かりにくかった	
120	行きやすい	
121	色々広がりすぎてわかりづらい	
122	移動が大変	
123	混んでいる	
124	混みすぎる	
125	活気がある	
126	楽しかったから	
127	来るのは楽でしたが、大学にも行きたかった	
128	来たことがあるため場所がわかりやすい。移動がしやすい	
129	未就学の孫も楽しめた	
130	探すのが大変	
131	待ち時間への対策が出来ていない	
132	店がいっぱい入っているので、場所がわかりにくい	
133	屋内のため室温がちょうど良い	
134	学校が良かった	
135	子供の教育には大変効果的	
136	天候に左右されないので参加しやすい	
137	大学開催・イオン開催どちらも一長一短	
138	大学だと車で行きづらい。でも学食で食べたかった。	
139	場所が散らばり過ぎ。お店があって子供の気が散る。(参加者以外の人が多過ぎる)ごちゃごちゃし過ぎ。	
140	場所が分かりにくい、移動が多すぎる	
141	地元で行きやすい	
142	商業施設は適さない。学術施設でやることに意味があると思う。	
143	和大的時はバスでいかなくはならなかったから、駐車場が広い。	
144	和大的の方が良い。会場があちこちのため	
145	和大的の方が良い	
146	和大的の方が各ブースがまわりやすかったです	
147	和大的のほうに参加しやすい	
148	和大的のほうに参加しやすい	
149	和大的のほうに参加しやすい	
150	和大的のほうがよくかった	
151	動き慣れているから	

152	初めてなのですが、会場がばらけていて、それを目的に来た人には少し不便かも 買い物の ついでに来た人には思わぬ楽しみができたかも	
153	分散しているので1つ1つが混み過ぎず見やすい	
154	分かりづらい	
155	便利が良い	
156	休憩できたり、ショッピングもできるし良かった	
157	人が多すぎて待ち時間が長い	
158	人が多い。食関係がない。	
159	交通便がいい	
160	交通の便や駐車場があるのは良い	
161	交通が便利	
162	ブースが離れ過ぎている	
163	ブースがバラバラ過ぎて分かりにくい	
164	ブースからブースが遠い	
165	ショッピングを兼ねて連れて来られるので良かった	
166	イベントの合間に食事や休憩できるところがあり、飽きずに楽しめた。	
167	わかりにくい	
168	ひろい	
169	どこにあるかわかりにくい	
170	どこで開催しているのかわかりにくい。受け受けがわかりにくい。	
171	お出かけついでに参加しやすかった	
172	お出かけついでに参加しやすかった	
173	いろいろなのがあったから	
174	あちこちに会場があるので回りにくい	

175		
176	⑩学校の教科の中で最も好き（または得意）なものを教えてください	
177	国語	24
178	英語	9
179	体育	5
180	国語, 数学(算数)	5
181	数学(算数), 理科	4
182	図工	4
183	国語, 英語	3
184	数学(算数), 英語	2
185	数学(算数), 理科, 社会	2
186	数学(算数), 理科, 英語	2
187	理科, 社会	2
188	国語, 理科	2
189	すべて好き	1
190	せいかつ	1

191	理科, 社会, 英語	1
192	道徳	1
193	国語, 社会	1
194	国語, 社会, 英語	1
195	数学(算数), 理科, 図工	1
196	国語, 理科, 社会, 英語, 体育	1
197	社会, 英語	1
198	数学(算数), 社会	1
199	理科, 英語	1
200	社会, 英語, 図工	1
201	国語, 図工	1

202

203	⑪学校の教科の中でも最も嫌い（または苦手）なものを教えてください	
204	数学(算数)	33
205	国語	33
206	英語	21
207	社会	16
208	なし	10
209	理科	5
210	体育	4
211	道徳	2
212	国語, 社会, 英語	2
213	数学(算数), 理科	2
214	国語, 道徳	2
215	図工	2
216	国語, 数学(算数)	2
217	国語, 数学(算数), 社会, 英語	1
218	数学(算数), 理科, 社会	1
219	わからない	1
220	国語, 理科, 社会, 英語	1
221	国語, 英語	1
222	国語, 社会	1

223

224	⑫おもしろ科学まつりに参加して、前よりもっと科学（理科や算数、数学）が好きになりましたか？	
225	なった	95
226	少しなった	49
227	どちらともいえない	24
228	あまりならない	3
229	ならない	1

230

231 ⑬おもしろ科学まつりに参加したことが、さらなる成長を目指すきっかけになるとおもいますか？

232	思う	104
233	少し思う	60
234	どちらともいえない	15
235	あまり思わない	2
236	思わない	3

237

238 ⑭和歌山で科学や技術にふれることができる機会は十分だと思えますか？

239	思う	49
240	少し思う	33
241	どちらともいえない	41
242	あまり思わない	51
243	思わない	13

244

245 ⑮おもしろ科学まつりで、今後見たい・知りたいと思うテーマを教えてください

246	食関係	
247	食と科学について	
248	風船にビービー玉をいれてあそんでみたい	
249	電気	
250	防災をテーマにしてください	
251	赤外線を見てみよう	
252	英語を使った物など	
253	紙飛行機を長く飛ばしたい	
254	空を飛ぶ方法	
255	科学を利用した工作など	
256	科学に関する工作	
257	磁石、電気	
258	磁石	
259	生き物(本物)がみたい	
260	液体窒素	
261	毎年同じなので変えて欲しい	
262	機械の中	
263	星の観察	
264	昆虫などの自然なこと	
265	日常にこういうものにふれられる文化があると子供にはとてもいいと思う	
266	放射線に関すること、霧箱の制作	
267	手で簡単だけど、すごいといえるもの	
268	宇宙 コズミックみたいなもの	

269	子供が乗り物が好きなので、車などが走る仕組みをわかりやすく教えて欲しい	
270	地球環境に関すること	
271	地球温暖化に関する実験	
272	和歌山ならではの科学技術についての出展がもっと増えるとよい	
273	動波のふしぎ	
274	体育	
275	体を動かす遊び	
276	人体や生命についてのテーマがあれば見たい	
277	ロボットの世界について。体験	
278	ロボットの世界について。体験	
279	ロボットづくり。つみきでつくるかがく	
280	ドローン	
281	スライム実験	
282	エンジンの仕組み	
283	エアバズーカつくるひとになりたい	
284	ウイルスについて	
285	アルカリ	
286	アニメーションのこと	
287	なんでも面白い	
288	お天気や地震に関すること	
289	NO	
290	Googleは何故全て知りたいことがわかるの？ ステルス戦闘機について	
291	(水つめたい)をながすだけで氷出すやつ ※図あり	
292		

293	⑩おもしろ科学まつりへの参加のために宿泊されましたか？	
294	和歌山市内に宿泊	1
295	宿泊しなかった	122
296		

297	⑪今回、おもしろかった出展に<input checked="" type="checkbox"/>をつけてください (いくつでも)	
298	ほかほかカイロをつくろう	41
299	屈折でマジック！	37
300	尿素でクリスマスツリーをつくろう	34
301	やってみよう！つくってみよう！色いろマジック～みんなで花を咲かせよう	33
302	-196℃の世界	32
303	ペットボトルロケットを飛ばそう	30
304	チリモンをさがそら！	29
305	エアバズーカーをつくろう！	29
306	砂の中の小さな生き物～探してみよう、有孔虫～	25
307	水性ペンって何色からできてるの？	25

308	− 7 9℃のおもしろ実験	23
309	わかやま生き物おもしろ館	23
310	ゲーム製作体験～イラストがゲームで動くまで～	22
311	色々な磁石で楽しく遊ぼう！	20
312	ふしぎなにじのはこ	18
313	すっとびストローで考える『エネルギー』	18
314	LEDランプを光らそう！	17
315	超軽量滑空体を作ろう！～飛行の原理を考えよう～	16
316	現実世界と仮想世界～プロジェクターを使って遊んでみよう～	16
317	不思議めがねをつくろう	16
318	赤外線を見てみよう！聴いてみよう！	15
319	人工的に雲をつくろう！	15
320	プログラミングロボットでプログラミング体験！	15
321	コメと石とを選別分離	15
322	ホロスペック名刺を作ろう！	14
323	ソーマトロップ～アニメーションの原型～	14
324	とぶ種のもけいを作ろう	14
325	ポーション～変色する液体～	13
326	LEDで遊ぼう！	13
327	脳波のヒミツを体験しよう！	12
328	だまし絵！？アナモルフォーシスの絵を描こう(17日のみ)	12
329	地球は丸いって本当？	11
330	プラ板でキーホルダーを作ってみよう！	11
331	パスカルの原理を体験しよう！	11
332	ソーラーカーの展示とコックピット搭乗体験	10
333	紙コップとストローで笛を作ろう！(17日のみ)	9
334	和歌山で生まれた次世代モビリティ～glafitバイクの魅力を知ろう～	9
335	リングキャッチャーのサイエンス！	9
336	ソーラーカーでなんだろう？	9
337	ロボカップジュニアの予選会を見学しよう	8
338	レスキューロボットを操縦しよう！	8
339	ゆらゆら過電流	8
340	和歌山特産の昔ながらの棕櫚箒，棕櫚束子を手作り体験	7
341	どうしてモーターは回るの！	7
342	glafit鳴海社長に電動バイクと会社の創り方について聞いてみよう！	7
343	帆船を作ろう～段ボールで出来る工作～	6
344	レッツ フィジックス コンテスト！！	5
345	段ボールロボットアーム	4
346	めざせ未来のエジソン！～こどもたちの創作活動紹介～	2
347	30分講演会『岡潔博士が愛した数学』	1

349	⑱ ご意見やご感想、ご要望等がありましたら自由にご記入ください	
350	11月は土日とも学校行事のイベントが多く参加できる時間が限られているため、春、夏、冬なども定期的にイベントしてほしい。	
351	17補足:○ほかほかかいろ、△水性ペン 50のきかくのうち少ししか回れなかったけど、たくさん企画を用意してくれて嬉しくて、楽しめました。ありがとうございました。	
352	ゆらゆら過電流と赤外線を見てみようはとても素晴らしく、1年生の子供でも楽しめた。	
353	-79°Cのおもしろ実験が楽しかったらしく子供が喜んでいました。学生さんたちも笑顔で対応してくれたので嬉しかったです。尿素でクリスマスツリーを作ろうでは、きれいなツリーが完成しました。水性ペンって何色から～のも楽しんでいました。	
354	LEDランプを光らそう！で抽選になってしまうのは残念だった。2階も抽選券貰ったのに外れてやりたい方は並んででも待てるので参加できるようにして欲しい。子供が泣きまし	
355	R階の受付ー行列できた時後ろにエスカレーターがあり危険。設置場所変更した方がいいのでは。3階イオンホール6(この種の工作タイプすべてに言えるが)ー時間予約制を考えて欲しい。ちなみにこの(?)で2時間飛びました。	
356	あまりたのしくなかった	
357	ありがとう	
358	イノシシを捕まえる道具が面白かった	
359	いろいろあったのしかった	
360	すべての出展に人が並んでいて待ち時間が長かった。出展ブースの場所が少し分かりにくかった	
361	ソーラーカーのコーナー(2つとも)が楽しかった	
362	たのしかったよ	
363	どこのコーナーも楽しくてまた来たいです。	
364	とっても楽しかった	
365	とっても楽しかったし、とても良いと思った。	
366	とてもとてもとてもたのしかったよ	
367	とても上手に説明してくれて、面白かった	
368	とても面白かった	
369	プレゼンテーションが上手なところはたのしかったし、科学的な〈?〉もよくわかって科学の面白さがあった。	
370	またこんどもきたい。ありがとうございました。	
371	まだ学校で理科として学ぶことはない1年生ですが、身近なものを使う実験を通しての体験ができたことで、今後、理科の世界に興味を持ってくれたらいいなと思った。	
372	また来年も行きたいです	

373	モールの出入り口の受付は人の出入りの妨げになるので、向きを考えるか、別の場所にした方が良くと思う。受付をして参加というのが、周知されていなかった様子が見られたので、モールの各出入り口にももう少し大きく掲示してもらおうなどしてはどうかと思う。各ブースもわかりにくいので、「何をしているブースなのか」をもう少しわかりやすくしてもらえれば、モールでの開催も楽しくて良いと思う。	
374	わかやま生き物おもしろ館の人の対応が優しかった。並んでいるところが多かったから、もっと種類を増やしたらいいと思う。	
375	一生懸命説明してくれる学生さんたちが素晴らしかった。大学生と小・中学生の協同発表は素敵ですね。	
376	回りきれないほどたくさんのブースがありとても楽しかった	
377	楽しかった	
378	楽しかった。来年も来たい。	
379	楽しかったです！！	
380	楽しかったので、またして欲しい。	
381	細かい話を聞くことができ、苦手な科学の世界に少し興味が持てた。案内してくれる学生も親切で良かった。「アナモルフォーシス」の学生さんがすごく上手に話しかけてくれたので、戸惑う子供たちも入っていきやすかった。	
382	次はりんくうイオンでもやって欲しいです	
383	出展数が多く魅力的だった。中学生から高齢の方まで、真剣に教えて下さり理科が好きなのが伝わりました。ガイドブックには1人一冊くださりましたが家族で一冊で良かったです。来年も楽しみにしています。	
384	出展数も多数で遊び心満載なので未就学の孫も楽しい時間を過ごせた。来年も楽しみにしております。整理券を発行するなど、スムーズに運営されていてよかった。	
385	場所が全部近くにあればもっと良かった	
386	場所の関係もあると思うが、食品を扱った実験がなくなった。(果物の酵素で固まるとか) 周囲がうるさくせっかくの説明が聞こえにくかった。中学生の解説や実験補助が上手で、年が近いので子供には刺激になり良かった。	
387	色々なものがあって面白かった。また来て遊びたい。	
388	色々体験できて面白かった。来年もお願いします。	
389	親子と一緒に参加しているのを見ると、自分の子育て時代を思い出して懐かしく思う。ここでの体験が未来の博士になるのかもしれないなあと期待している。子供の不思議に思うことや質問に専門家が答えてくれる楽しいイベントはとてもありがたい。これからも続けて欲しい。ご苦労様でした。「不思議の入り口」は子供の大切な興味の始まりですよね！	
390	人数制限等で体験できないものがあり残念だった。あらかじめ冊子に書いておいて欲しい。子供たちが楽しめ良い勉強になった。ありがとうございました。	
391	赤外線を見てみようの担当の向陽の生徒さんが子供が去年参加したことを覚えてくれていて驚きました。説明も丁寧で良かったです。	
392	体験型のホールが、人数が締め切られてできなかったのが残念だった。	
393	大学で食堂開放してもらい、1教室1テーマで実施して欲しい。	

394	知らなかったことを知ることができたし、勉強になった。列に並ぶ時間が長かったので、1階2階3階などのそれぞれでやった方が良い	
395	土日だけだと、どうしても見られない年もあるので、できれば金曜日も入れて、3日間して欲しいです。	
396	風船の中にドライアイスを入れたのを作ってみてとても楽しかった	
397	並んでいたからもっとスムーズにして欲しい	
398	面白いことがいろいろあった。	
399	予約、整理券はもっとわかりやすく。行ったら、締切のところもあった。	
400	来年もイオンでして欲しい	
401	理科や科学の世界が好きなので楽しいひと時を過ごせた。また次も参加したい。	