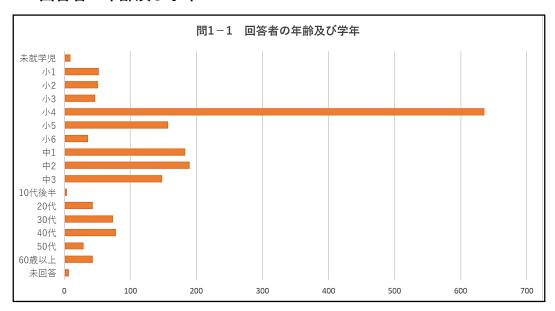
別 冊



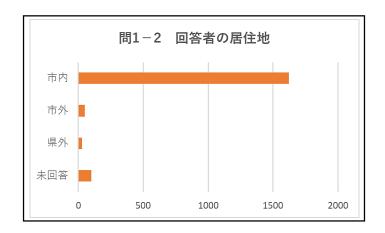
アンケート集計

## ■回答者の年齢及び学年



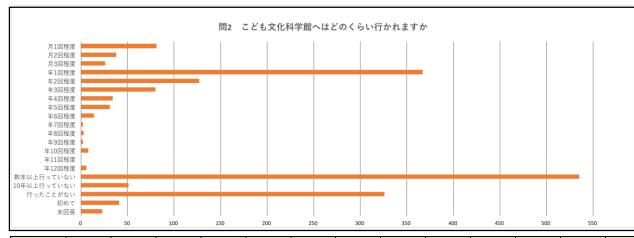
年齢及び学年	未就学 児	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3	10代 後半	20代	30代	40代	50代	60歳以上	未回答
回答数	9	52	51	47	636	157	36	183	190	148	4	43	74	78	29	43	7
•		但	学年小	Ħ	吧	学年小	Ħ	#	学生小	Ħ							
			150			829			521								

## ■回答者の居住地



居住地	市内	市外	県外	未回答
回答数	1621	49	28	98

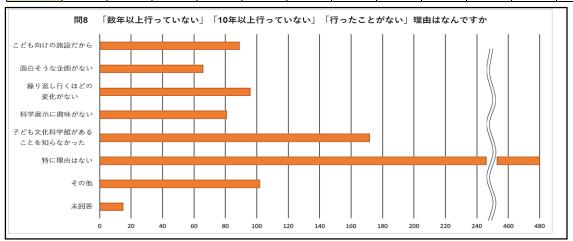
### ■来館頻度



## 考察

- ・行ったことがない人、数年以上行っていない 人も多数いる
- ・行ったことがない、数年以上行っていない 理由としては「特に理由はない」人が多く、 こども文化科学館を知らない人も多い
- ・定期的に来館する層の頻度は年に1回程度が多い

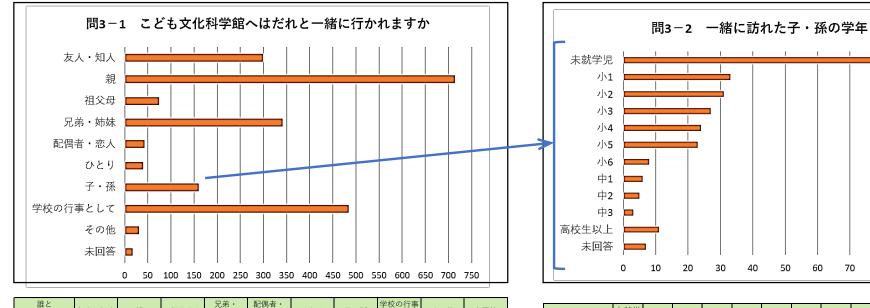
頻度	月1回程度	月2回程度	月3回程度	年1回程度	年2回程度	年3回程度	年4回程度	年5回程度	年6回程度	年7回程度	年8回程度	年9回程度	年10回程度	年11回程度	年12回程度		10年以上 行っていない	行ったことが ない	初めて	未回答
回答数	81	38	26	367	127	80	34	31	14	2	3	2	8	0	6	535	51	326	41	23



- ・交通の便が悪い
- ・行く時間がない
- ・子供が大きくなり連れていくことがなくなった

理由 (複数回答可)	こども向けの施設だから	面白そうな企画がない	繰り返し行くほどの 変化がない	科学展示に興味がない	子ども文化科学館がある ことを知らなかった	特に理由はない	その他	未回答
回答数	89	66	96	81	172	472	102	15

### ■同行者



誰と (複数回答可)	友人・知人	親	祖父母	兄弟・ 姉妹	配偶者・ 恋人	ひとり	子・孫	学校の行事 として	その他	未回答
回答数	299	714	74	341	43	40	160	484	31	17

年齢及び学年	未就学 児	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3	高校生 以上	未回答
回答数	91	33	31	27	24	23	8	6	5	3	11	7
		低	学年小	計	高	学年小	計	中	学生小	計		
			91			55			14			

80

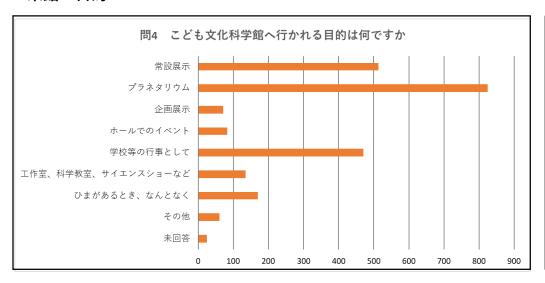
90

100

考察

- ・親子での来館が多数を占めている
- ・親子連れ来館者のうち、子供の内訳は未就学児も多い

### ■来館の目的



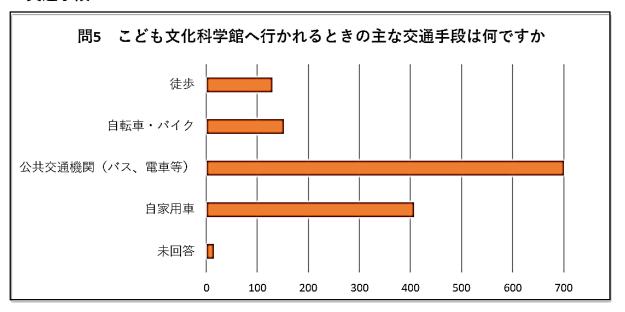
- ・中央公園内他施設を訪れたついで
- ・同行者に誘われたから
- ・遊ぶため

理由 (複数回答可)	常設展示	プラネタリウム	企画展示	ホールでのイベント	学校等の行事として	工作室、科学教室、 サイエンスショーなど	ひまがあるとき、 なんとなく	その他	未回答
回答数	513	825	71	83	470	135	170	61	24



- ・来館の目的は、プラネタリウムが一番多く、その次が展示である
- ・企画展示を目的としている人が少ない

### ■交通手段

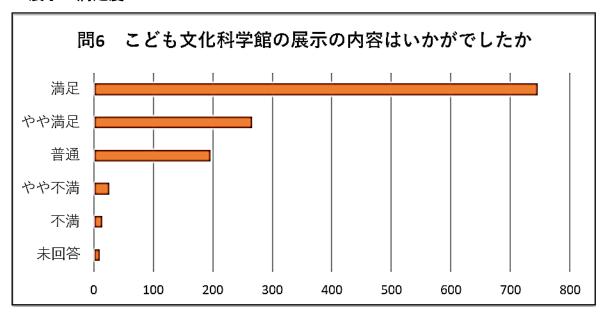


交通手段	徒歩	自転車・バイク	公共交通機関 (バス、電車等)	自家用車	未回答
回答数	130	152	701	407	15

考察

・公共交通機関での来館が最も多く、次いで自家用車が多い

### ■展示の満足度

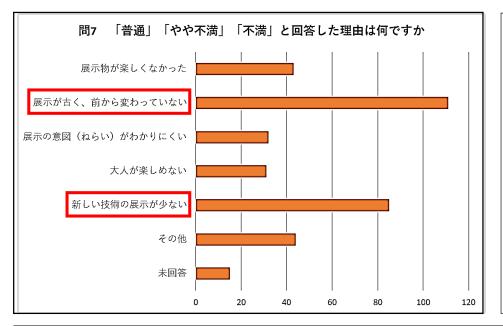


満足度	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	未回答
回答数	746	266	196	26	14	10
	小	計		小	計	
	10	12		4	0	

考察

・回答者の8割が満足・やや満足している

### ■不満の理由



#### その他の回答

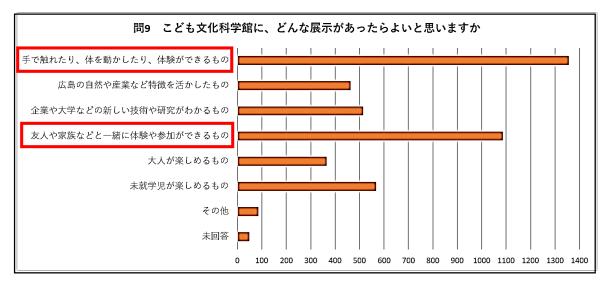
- ・たんけんとりでができなかったから
- 規模が小さい
- ・プラネタリウム等があるのに、天体に関す る展示がない
- ・VRがない
- ・壊れている展示物が多い
- ・何もかも中途半端
- ・動かし方が分からなものがあった

(複数	理由 数回答可)	展示物が楽しくなかった	展示が古く、 前から変わっていない	展示の意図(ねらい)が わかりにくい	大人が楽しめない	新しい技術の展示が少ない	その他	未回答
	回答	43	111	32	31	85	44	15



・「展示物が古く、前から変わっていない」という回答が最も多く、次に「新しい技術の展示が少ない」 という意見が多い

#### ■展示へのニーズ



#### その他の回答

- ・子供が「文化」や「科学」の楽しさに触れられ、科学の面白さに目覚めたり、将来の仕事に繋がるように頑張りたいと思えるきっかけになる展示
- ・障がいを持つ利用者が楽しめる展示
- ・生き物に関する展示
- ・宇宙に関する展示(宇宙食、プラネタリウムとの連動など)
- ・古生物に関する展示(恐竜など)
- ・工学に関する展示(自動車の仕組み、VR など)
- ・地学に関する展示
- ・学校教育と連携した展示 など

1たり、体を動かし	広島の自然や産業など	企業や大学などの新しい	友人や家族などと一緒に	大人が楽しめるもの	未就学児が楽しめるもの	その他	未回答
体験ができるもの	特徴を活かしたもの	技術や研究がわかるもの	体験や参加ができるもの	人人が栄しめるもの	不机子児が栄しめるもの	~ WIE	木凹台
1356	463	515	1086	365	568	86	49



理由 (複数回答可)

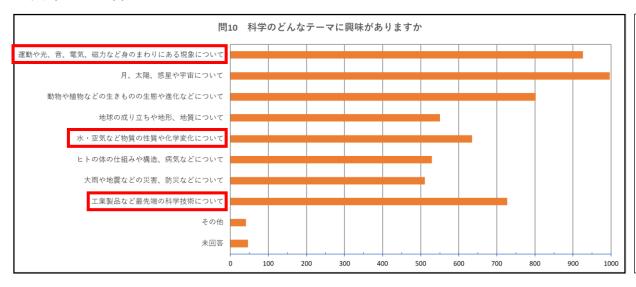
回答数

手で触れが

たり、体

- ・手で触れたり、体を動かしたり、体験ができる展示へのニーズが最も多く、中でも複数人で一緒に体験できる展示が 求められている
- ・上記以外では、「広島の自然や産業など特長を活かしたもの」、「企業や大学などの新しい技術や研究がわかるもの」 「未就学児が楽しめるもの」も同じ程度のニーズがある

#### ■興味のある科学のテーマ



- ・乗り物に関すること
- ・環境に関すること
- ・歴史に関すること
- ・AIや環境問題など、時代の進展と共に生じた 新たな見地からの展示

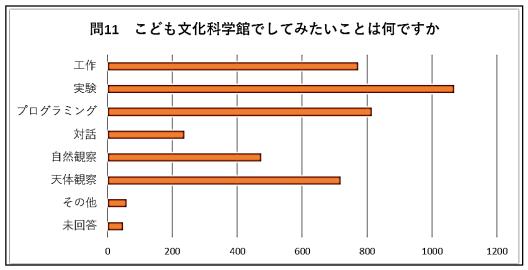
テーマ	運動や光、音、電気、 磁力など身のまわりに ある現象について	月、太陽、惑星や宇宙 について	動物や植物などの生き ものの生態や進化など について	地球の成り立ちや地	水・空気など物質の性 質や化学変化について				その他	未回答
回答数	926	996	802	550	635	529	511	727	41	46

理工系3テーマ	2200		
合計	2288		



- ・理工系のテーマへの興味が最も高い
- ・現在展示が少ない分野(天文学や先端技術、生き物の生態や進化)への興味も高くなっている
- ・比較的バランスよく興味を持たれている

### ■科学館でしてみたいこと



	してみたいこと (複数回答可)	工作	実験	プログラミング	対話	自然観察	天体観察	その他	未回答
Ī	回答数	773	1069	815	237	474	719	59	48

- 遊び・運動(たんけんとりでなど)
- ・科学に関するトピックなどの講演会
- ・文化的活動(子供向けコンサート・演劇、 大人向けの工作、科学アート作家のワーク ショップなど)



- ・実験が最も多く、次いでプログラミングや工作など技術的な体験のニーズが多い
- ・一方で天体観察や自然観察など、自然に触れる体験のニーズも多い
- ・講演会や大人向け工作教室など、大人も楽しめるソフト事業を求める意見が複数見られる

#### ■こども文化科学館全体に対する意見

#### 〈主な意見〉 ※回答数は重複あり

- ●展示に関する意見 (回答数:126)
- ・たんけんとりでを再開してほしい、たんけんとりでにかわる体を動かす展示がほしい
- 新しい体験ができるもの
- ・年代に関わらず、科学を面白く、且つ深く知ることができる施設になってほしい
- ・定期的に入れ替わる、体感できるものの展示コーナー
- ・世代を超えて科学と触れ合える、探究できるようなワクワクする展示
- ・科学の研究にまつわるゲーム
- ・科学に興味のない人も楽しく遊べる場所
- ・大型望遠鏡を設置してほしい
- ●老朽化に対する意見 (回答数:14)
- ・内容は楽しいので、故障しているものを直し、最新の情報や発見を取り入れてほしい
- ・昔から展示内容が変わっていない
- ●建物・設備に関する意見 (回答数:14)
- ・少し薄暗く、目が疲れる
- ・天井の高さや解放感、採光に力を入れてほしい
- ・トイレの改良
- ・エアコンの温度を下げてほしい
- ・外やテラスに出て一息つける空間がほしい
- ・スペースが限られているので、外の広場も使えるようにしてはどうか

- ●ソフト事業に関する意見 (回答数:23)
- ・体験のイベントを増やしてほしい
- ・子供が科学に興味を持ってもらえるような教室
- ・子供向けコンサートや演劇は、子供の感性を育てるために重要だと思う
- ●運営に関する意見 (回答数:7)
- ・展示更新のために入場料をとっても良いと思う
- ・リニューアル後もずっと無料のままでいてほしい
- ・ 近隣駐車場との連携
- ・いろいろなところで告知をしてほしい
- ●その他 (回答数:65)
- ・未就学児~小学生くらいまでがうまく共存できる空間
- ・「こども」を外して子供から大人まで楽しめる「科学館」としてはどうか
- ・ただ大きなおもちゃで遊んだ、楽しかったでは科学館の意味がないのでは

考察

- ・展示に関する意見の中には、体験性や遊戯性のある展示物を求める意見や宇宙や天文に関する展示を求める意見が多い
- ・世代や興味の有無にかかわらず楽しめる展示を求める意見が複数見られる
- ・「たんけんとりで」の再開、もしくはそれに準じる体を使って遊べる展示を求める意見が多い