

「青少年のための科学の祭典」第25回 広島大会報告書

■開催日時 令和元年(2019年)10月26日(土)・27日(日)の2日間両日とも9:30~16:00開催

■会場 5-D a y s こども文化科学館 (〒730-0011 広島市中区基町5番83号)

■主催 「青少年のための科学の祭典」第25回広島大会実行委員会

公益財団法人 日本科学技術振興財団

公益財団法人 広島市文化財団・広島市こども文化科学館

■後援

文部科学省, 広島県, 広島県教育委員会, 広島市, 広島市教育委員会,
広島県小学校教育研究会理科部会, 広島市小学校教育研究会理科部会,
広島県中学校教育研究会理科部会, 広島市中学校教育研究会理科部会,
広島県高等学校教育研究会理科部会, 広島県高等学校教育研究会農業部会,
広島県高等学校教育研究会工業部会, 全国科学館連携協議会, 全国科学博物館協議会, NHK,
日本物理教育学会, 一般社団法人日本生物教育学会, 日本地学教育学会, 日本基礎化学教育学会,
一般社団法人日本科学教育学会, 一般社団法人日本理科教育学会, 一般社団法人日本地質学会,
一般社団法人日本生物物理学会, 一般社団法人日本物理学会, 公益社団法人応用物理学会,
公益社団法人日本化学会, 一般社団法人日本機械学会, 公益社団法人日本アイソトープ協会,
公益社団法人日本理科教育振興協会, 一般財団法人日本私学教育研究所, 公益社団法人日本植物学会,
公益社団法人日本動物学会, 公益社団法人日本天文学会, 公益社団法人日本工学会,
一般社団法人電気学会, 日本エネルギー環境教育学会, 一般社団法人広島県発明協会,
中国新聞社, 中国放送, テレビ新広島, 広島エフエム放送, 広島テレビ, 広島ホームテレビ

■協賛

中国電力株式会社

ユニカミノルタプラネタリウム株式会社, 株式会社ケミカル山本, 教育出版株式会社

北辰映電株式会社, クリエイティブアーツ ウエノブ, 株式会社新興出版社啓林館

東京書籍株式会社 中国支社, 学校図書株式会社

■来場者数

10月26日 7,583人

10月27日 10,049人

合計 17,632人

■実施内容

青少年が自然科学や科学技術の楽しさを体験できる実験や工作の各種ブース、サイエンスショー、科学的な展示などで構成。

■総出展数

45出展

■出展タイトル一覧

ブース番号	タイトル
サイエンスショー	熱い世界と冷たい世界
サイエンスショー	すごいぞ！！磁石
1	「おもしろ実験」3枚羽根ブーメラン
2	レーウエンフックの顕微鏡をつくろう
3	煮干しを解剖しよう
4	リードスイッチモーターづくり～リードスイッチを利用して磁石のコマを回す～
5	きれいな光の分光器を作ろう
6	ちりめんモンスターで生態系を考えよう！
7	銅を「銀」・「金」に変えよう！！
8	使い捨てカイロを作ってみよう
9	文教高校のお姉さんと体の不思議を体験しよう ～視覚の実験と学習の実験～
10	広島国泰寺高校生とサイエンス！！～身近な食べ物からDNAをとり出そう～
11	ピコピコカプセルで遊ぼう！
12	ねじを作ろう！-おねじとめねじのドッキング-
13	自分の指のレプリカを作ろう！
14	ひろしまコンピュータサイエンス塾～情報科学への道しるべ～
15	エビの祭典！『エビすくい』
16	自分だけのスーパーボールを作ろう！
17	1級をめざせ!!スーパー土だんご
18	電気と磁石を利用したスピーカーを作ってみよう！
19	ケミカルペイント！
20	渦をあやつれ！渦マスターへの道！
21	つかめる水
22	ストローとモールで作るいろいろな多面体
23	岩石なんでも鑑定相談室
24	ルミノールの化学発光：これであなたも科学捜査班
25	人工イクラを作ろう
26	<わくわくE-スクール> 電気を通すものを見つけて「イライラ棒」を作ろう！
27	電子顕微鏡でミクロの世界を探検しよう！
28	木の葉の化石を掘り出そう
29	トライサイエンス“ゆかいなクラクション”
30	電気の利用について学習しよう
31	虹スクリーンをつくろう
32	「カクシリキ（角度測定器）」を作って角度を測ろう
33	振動で回るプロペラを作ろう
34	舞い上がるチョウをつくろう
35	水ロケットを飛ばそう
36	遺伝子の不思議！江戸の変化アサガオ
37	プログラミングに挑戦！～思い通りに動かしてみよう～
38	苔（コケ）で紙を作ろう！
39	星座のプラバンを作ろう
40	モールス通信に挑戦！
41	「手回しロープウェー行ったり来たり」を作ろう
42	鳴く虫の発音の仕組み・コオロギ相撲
43	体験しよう！地層処分

■製作物

- ・実験解説集：B 5 版等／表紙4色・中1色／ページ数 106 ページ／製作部数：1, 500冊
- ・ポスター：B 3 版／4色／製作部数：700枚
- ・チラシ：A 4 版／表紙4色，裏1色／製作部数：119, 000枚

■広報活動

チラシ 119, 000枚

- ・市内小・中学生，全員に配布。
- ・市内，近郊の施設等に10～40枚配布。

ポスター 700枚

- ・市内，近郊の学校，各社会教育施設や近郊の施設に掲示を依頼。

その他：市広報紙「市民と市政」，「科学館だより」，科学館ホームページ など