

「青少年のための科学の祭典2016岐阜大会 in 恵那大会報告書

- 主催 「青少年のための科学の祭典2016 岐阜大会 in 恵那」実行委員会
(公財) 日本科学技術振興財団・科学技術館
- 共催 恵那市 恵那市教育委員会 A・SO・BO!プロジェクト
- 後援 文部科学省／経済産業省／岐阜県／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／(一社) 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 (一社) 日本科学教育学会／(一社) 日本理科教育学会／
(一社) 日本地質学会／(一社) 日本生物物理学会／一般社団法人 日本物理学会／
(公社) 応用物理学会／公益社団法人日本化学会／(一社) 電気学会／
(一社) 日本機械学会／(公社) 日本植物学会／(公社) 日本アイソトープ協会／
(公社) 日本理科教育振興協会／(公社) 日本工学会／(一財) 日本私学教育研究所
公益社団法人日本動物学会／(公社) 日本天文学会／日本エネルギー環境教育学会
多治見市教育委員会 土岐市教育委員会 瑞浪市教育委員会 中津川市教育委員会
恵那市PTA連合会 恵那市青少年育成市民会議 恵那市三学のまち推進委員会
恵那市子ども会指導者連絡協議会
- 協賛 三井住友海上火災保険株式会社 公益財団法人 十六地域振興財団
恵那社会福祉事業協力会
- 会場 恵那文化センター (岐阜県恵那市長島町中野414-1)
- 開催日時 平成28年7月23日(土)～7月24日(日)の2日間
両日とも10:00～15:30開催
- 来場者数
- | | |
|--------|--------|
| 7月 23日 | 980人 |
| 7月 24日 | 1,045人 |

出典者：23日	167人
24日	153人
ボランティア：23日	153人
24日	183人

- 実施内容 参加者の多くは、小学生を中心に祖父母や親を伴った家族ぐるみでの参加が大部分であった。また、1日目に回りきれなかった方がリピーターとなり、2日目にも来場し2日目の来場者数が、1日目を上回る賑わいであった。

大学教授・各研究機関・公共施設・高校・企業など、全国より40ブースもの素晴らしい出展者が集まり、内容も充実したものであった。理科や科学に関係する実験・工作・演示は、普段では見られないものが多く、会場内では、子どもと大人が一緒に科学の実験・工作を楽しむ活動が多く見られた。子どもの時期に科学の面白さを体験させられたことは、科学振興活動に大いに貢献できたといえる。

実験工作の内容は、エネルギーやバイオ、また地震などの気象に関する現在社会が関心を寄せるブースや、最先端のロボット、またペットボトル・ストローなどの『日常生活使

用素材』を生かしたものが多く取り上げられた。このことは、子どもたちに、資源の大切さや有効活用できることを実感させられたことに繋がった。

また、中高生を中心とした多くのボランティアが、大会の運営を支え、円滑な運営が出来たことも大きな成果である。

■出展数 23日(土) 39件 24日(日) 38件

■出展タイトル一覧

番号	タイトル	出展形態	備考
1	宇宙への道	ショー	
2	あれこれ音(おと)っと	ショー	
3	内臓(ないぞう)エプロン	ブース	
4	人と機械の調和 ～光と音のロボット・ルチア～	ブース	
5	自分だけのリップカラーをつくろう！	ブース	
6	コピー機になってみよう！	ブース	
7	モーターの振動で動く動物をつくろう！	ブース	※23日のみ
8	ペットボトルで雲を作ろう	ブース	※23日のみ
9	いろいろなロボットの操縦	ブース	※23日のみ
10	「ルミネッセンス」を学ぶ暗やみビー玉ちゃんハウス	ブース	
11	キラキラ万華鏡 ～のぞけばそこは別世界！！～	ブース	
12	ダンボールと輪ゴムの張力で射的ゲームを体験	ブース	
13	真ちゆう円板で魔鏡をつくろう ～卑弥呼の鏡のひみつ～	ブース	
14	タコ型浮沈子を作り、動く仕組みについて考えよう！	ブース	
15	触って当てよう葉っぱ	ブース	
16	ローリング3Dでこぼこゴマを回そう	ブース	
17	やってみよう原体験	ブース	
18	植物酵素を調べよう	ブース	
19	手作りホバークラフトに乗ってみよう	ブース	
20	花崗岩の性質と割れ方	ブース(野外)	
21	化石採集体験！化石から調べる太古の地球	ブース(野外)	
22	ものがふえる不思議箱	ブース	
23	自然エネルギーと化学変化は生活環境を豊かに！ ～ソーラークッカー,UV,電池,香料…～	ブース	
24	あめんぼくん～水面のふしぎな力 ボンドシールを作ろう 数学で科楽しよう	ブース	
25	バイオボトルを作ろう！	ブース	
26	リードスイッチモーターを作ろう	ブース	※23日のみ
	レーザー加工をしてみよう	ブース	※24日のみ
27	しゅわしゅわ入浴剤をつくろう！	ブース	
28	おどるカズー♪	ブース	
29	くるくるレインボー～いろいろな光のまじりあい～	ブース	
30	ビー玉オルゴール～板の長さが音の高さに変わる～	ブース	
31	がんばれ トコトコ カメさん	ブース	
32	指南車を作ってみよう！	ブース	
33	ストロートロンボーンを作ろう	ブース	
34	手回し発電機で遊んでみよう	ブース	※23日のみ
35	関西電力 電気教室 —電気ブランコを作ろう—	ブース	※24日のみ
36	ピンホールカメラをつくって見てみよう	ブース	※24日のみ
37	傘ロケットを作ろう！	ブース	※23日のみ
38	魔法の紙でしおりづくり ～アミノ酸のニンヒドリン反応を利用して～	ブース	
39	シャカシャカ！スパッタリングで絵はがきをつくろう！	ブース	
40	フィルムケースごま「地球と月」	ブース	

■製作物

- ・実験解説集：B5版／表紙11色・中1色
ページ数56ページ／製作部数：1500部
- ・ポスター：A2版／11色／製作部数：200枚
- ・チラシ：A4版／表紙11色、裏1色／製作部数：46,000枚

■広報活動

【製作物】チラシは、教育委員会・を通じ学校・幼保育園、生涯学習センターを通じ、コミュニティセンターの公共施設を中心に配布した。近隣4市の小中学校には児童生徒全員分、チラシを配布した。ポスターは各校・各所1枚ずつ配布した。開催1週間前に恵那市内の各戸へ新聞折り込みを実施した。

- ・その他：市内報、恵那文化センターホームページ

※開催の様子が7月24日（日）の中日新聞・岐阜新聞に掲載され、開催期間が24日までであると掲載された。