

# 大会報告書

## 青少年のための科学の祭典 2016 山梨大会報告書

- 主催 山梨県立科学館 公益財団法人山梨県青少年協会  
公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
- 後援 文部科学省／経済産業省／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

■協賛 なし

■会場 山梨県立科学館 (〒400-0023 甲府市愛宕町 358-1)

■開催日時 平成 28 年 11 月 19 日 (土) ～11 月 20 日 (日) 2 日間 両日とも 9:30～16:00 開催

■来場者数

11 月 19 日 1,410 人  
11 月 20 日 2,570 人

■出展数

11 月 19 日 44 ブース  
11 月 20 日 35 ブース

■実施内容

2 日で 90 ブースという多くの出展に加え、参加者も約 4,000 人と昨年比べて、1,000 人近くの増加、大勢の集客があった。今年は 20 日が「山梨県民の日」に重なり、入館無料ということも大きく影響したものと思われる。また、昨年度効果のあった広報活動も継続して行い、多くの県民に認知してもらえたことも要因ではないかと分析する。

出演に関しては、昨年度大人気であった東海大学の魚型ロボットのデモンストレーションを今年度も依頼し、出展していただけた。さらには、地元企業と組んで、3D プリンターのデモンストレーションを行った。これは当館初の試みで、非常に人気の高いブースとなった。職員、教員など関係者にも好評で祭典らしさがでたのではないと思う。さらに、山梨の伝統文化であった養蚕に関するブースも出展があり、本物のカイコに触れたり、糸取り体験も実施した。親が子に昔の様子を話し合ったりする姿も印象的であった。また、山梨大会の特徴でもあり伝統となってきた、県内中学校や高校の科学部、帝京科学大学の生徒、学生による出展も多く見られ、学生同士の交流や学生らしいブース運営も見られたことも良かった。今年、学校行事の関係で出展できなかった学校から早くも来年度の問い合わせもあり、ますます活気付いている。

最後に、ケガ、トラブルなどは無く、無事に祭典を成功させることができたことも合わせて報告する。

■出展タイトル一覧

№	ブース名	19日(土)	20日(日)
1	ビー玉球レンズで遊ぼう！くるくるビー玉万華鏡	○	
2	CD ミラクルこま！	○	
3	空気ので飛ばそう！吹き矢	○	
4	お蚕さんの一生	○	

5	びっくり！うずまきゴマ		○
6	サボニウス型風力発電機の製作	○	
7	金をつくろう		○
8	カプセル日時計		○
9	フシギな粒を作ろう		○
10	消えるシール		○
11	ハートのクルミストラップをつくろう	○	
12	たこ糸回れ	○	○
13	サメとクマノミとペンギンと・・・生物ロボット大集合	○	○
14	X ジャイロを飛ばそう		○
15	たためる多面体	○	○
16	設計や開発に役立つ3D 技術	○	○
17	牛若丸人形、ふくろうの壁飾り、京人形の壁飾り	○	
18	太陽のパワーを知ろう！		○
19	スーパーボールロケット	○	
20	飛びだせ！立体メガネ	○	
21	無限の部屋	○	
22	岩石標本づくり体験	○	○
23	へびの抜け殻のお守り	○	○
24	超低温の世界	○	○
25	動物を折り紙で作ってみよう！	○	○
26	体験！極小のカミナリ	○	○
27	スナネズミのおうちを作ろう!!	○	○
28	ミクロの世界の真実	○	○
29	ノーベル生理学賞	○	
30	台所でできる！電池作成体験	○	○
31	台所でできる！DNA 抽出実験	○	○
32	あっと膨らむ風船実験 空気を使わずに膨らまそう	○	○
33	スライムを作ろう	○	○
34	くるくる飛ばそうどこまでも	○	○
35	パーソナル・ロボットと遊ぼう	○	○
36	持てる水、Ooho！	○	○
37	ペットボトル砲を作ろう	○	○
38	世界にひとつだけのぶんぶんゴマ！	○	○
39	プラ板を使ってキーホルダーを作ろう		○
40	生き物の魅力発見	○	○
41	生き物のつよさ発見	○	○
42	生き物のふしぎ発見	○	○
43	おもしろ実験 スライム	○	
44	おもしろ実験 大気圧	○	
45	おもしろ実験 紙トンボ	○	
46	おもしろ実験 化学カイロ	○	
47	風船ロケット、ストロートンボ、ストロー飛行機	○	
48	ハイテクごまであそぼう	○	
49	おりがみでコマをつくろう！	○	
50	ボランティアよりアサガオの種&ポストカードをプレゼント☆	○	
51	山梨県立大学おはなしクラブによるお楽しみちびっこ広場	○	
52	スクラッチ de あそぼう！～秋色しおり作り～	○	○
53	お楽しみブース		○
54	Fly！Fly！Fly！		○
55	クリスタルしおりづくり		○

## ■製作物

- ・ポスター : A2 版／フルカラー／1300 枚
- ・チラシ : A4 版／両面フルカラー／製作部数 : 42,000 枚
- ・科学館広報誌 : A4 版／8 ページ／オールカラー／80,000 枚

## ■広報活動

- ・ポスターは県内全ての保育園、幼稚園、小学校、中学校、高校、支援学校に配布。関係機関、観光施設、道の駅などに配布。
- ・科学館広報誌は、県内全ての児童、生徒に配布。
- ・チラシは、近隣の保育園、幼稚園、小中学校に配布。
- ・その他、県内各所へ情報を提供。

## ■メディア出演

- ・テレビ : YBS 山梨放送 夕方のニュースにて放送