

# 「青少年のための科学の祭典2016岐阜大会 in 岐阜市科学館」報告書

- 主催 「青少年のための科学の祭典」2016岐阜大会 in 岐阜市科学館実行委員会  
公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館  
岐阜市科学館
- 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       |
| <b>NHK</b>       | 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    |
- 会場 岐阜市科学館（〒500-8389 住所 岐阜市本荘3456-41）
- 開催日時 平成28年12月10日（土）～12月11日（日）の2日間  
両日とも10:00～12:00、13:00～15:00開催
- 来場者数
- |        |        |
|--------|--------|
| 12月10日 | 455人   |
| 12月11日 | 1,100人 |
- 実施内容
- 1日目は、NPO法人ものづくり塾エジソンの会、STEM教員、中部学院大学、岐阜聖徳学園大学遊サイエンスが出展。
- エジソンの会は、5ブース出展。どのブースの工作も質や完成度が高く、好評であった。各ブースは基本的に1名で担当していたため、一度に多くの子どもの対応が難しいという課題はあるが、制作時間が短かったり、簡単な説明で制作できたりする工作を選んで、経験のあるスタッフの方々ののおかげで、大きな混乱はなかった。
- 岐阜聖徳学園大学遊サイエンスは、2ブース出展。「ハンドメイドストラップ☆」「ビー玉宝石」の両ブースともに大変人気が高く、順番を待つ列ができていた。学生スタッフは、子どもたちへの対応に慣れていたため、多くの方に体験してもらった。
- 昨年度に引き続き、中部学院大学の学生が3ブース出展し、ブース場所として実験学習室を割り当てたが、床を使い、ある程度のスペースを必要としたブースは廊下を利用、「よくとぶかみひこうき」では、工作後に飛ばすスペースとして、ベランダから外に出たスペースを利用して、場所の配慮を行ったことで、スペースに余裕が生まれ、十分に楽しんでもらった。
- STEM教員の方にも参加いただき、教育研究所指導主事の先生の協力で2ブースの出展。「ちょっとかわった万華鏡」のブースでは、3種類の万華鏡を作ることができ、満足度が高かった。
- 2日目は、岐阜聖徳学園大学の学生65名が授業の一環として9ブース出展。当日は、説明を記した掲示物を準備し、優しく丁寧に対応をする姿がいたるところで見られ、2ヶ所で行ったサイエンスショーも時間をずらし、多くの方に見てもらえるよう、工夫されていた。
- 今年度は、科学館がリニューアルオープンして最初の開催となる。昨年度まで行っていたエジソンの会によるサイエンスショーは実施しなかった。

両日午前中のみであったが、駐車場に展示ブースを特設し、清流パワーエナジーの協力のもと、燃料電池自動車「TOYOTA MIRAI」の展示を行い、保護者の方を中心に多くの方の関心を引くことができた。

■出展数 23ブース

■出展タイトル一覧

12月10日（土）

1. 遠くへ飛ばそう飛行リング
2. 人工イクラで遊ぼう
3. ストロー竹とんぼ
4. ビー玉で逆さごま
5. らせんの不思議トロフルックス
6. よくとぶかみひこうき
7. 水の上を歩ける？～君も忍者に～
8. スライムをつくろう
9. ハンドメイドストラップ☆
10. ビー玉宝石
11. 小箱の不思議な世界
12. ちょっとかわった万華鏡
13. 水素で作った電気で走る燃料電池自動車【TOYOTA MIRAI】が科学館にやってくる

12月11日（日）

1. レントゲンおもちゃを作ろう！
2. モールうにを作ろう！～磁石のまわりに働く力～
3. 音のかたちを見よう！
4. スパイめがねを作れ！！
5. 面白実験 show
6. 色が変わる粘土をつくろう
7. 不思議いっぱい！ 驚きいっぱい！ サイエンスショー
8. プラスチックコップでメダルを作ろう！
9. 曲がるスプーン、フィルムを覗くと？マジックサンド
10. 水素で作った電気で走る燃料電池自動車【TOYOTA MIRAI】が科学館にやってくる

■製作物

- ・ポスター : A3版／フルカラー／製作部数：80枚
- ・チラシ : A4版／1色／製作部数：26,000枚

■広報活動

岐阜市内の全小中学校にポスター1枚  
岐阜市内の全小学校に全児童数分チラシ配布  
岐阜市内の全中学校に各学年20枚チラシ配布  
広報ぎふ12月1日号に開催記事掲載  
岐阜市役所記者クラブに資料提供  
雑誌：ぎふ咲楽NET12月号「催し物&講座」  
岐阜市咲楽12月号「イベント情報」  
新聞：中日新聞（12月11日朝刊）