

「青少年のための科学の祭典」 2018 岐阜大会 in 岐阜市科学館 報告書

■開催日時 2018年12月8日（土）～12月9日（日）の2日間

両日とも 午前の部10:00～12:00 午後の部13:00～15:00 開催

■会場 岐阜市科学館（〒500-8389 住所 岐阜市本荘3456-41）

■主催 「青少年のための科学の祭典」 2018 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
岐阜市科学館

■後援

文部科学省	全国科学館連携協議会
全国科学博物館協議会	
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	

■来場者数

12月8日	610人	
12月9日	638人	計1248人

■実施内容

1日目は、エジソンの会やSTEM教員のブースは毎年長い列ができ、賑わいを見せていた。エジソンの会からは15人の参加があり、どのブースでも丁寧な対応をしていただくことができた。ブース横に設置したシャトル万華鏡では、鏡に映し出された顔を記念撮影する姿が多く見られた。STEM教員2ブースでは、5人のSTEM教員方々の他、科学館学芸ボランティアのスタッフも手伝い、多くの方に楽しんでいただくことができた。

中日本自動車短期大学の「地球の力で走るモックカーでレースに挑戦しよう！」のブースでは、先生と学生の他、NPO法人日本ソーブボックスダービーの2人が加わり工作指導をしていただいた。午前、午後各回定員10人のため、整理券を準備したが、すぐになくなってしまった。

昨年に引き続き福井県児童科学館に出展していただいた。今回は、おもしろおもちゃを使ったショーを行っていただき、仕組みに興味を持った小学生の人ばかりができていた。

今回、産業技術総合研究所と中部原子力懇談会には初めて出展していただいた。どちらもこのようなブース出展に慣れており、多くの来場者がスムーズに体験していかれた。

NPO法人日本科学技術教育開発協会には Ichigojam を使ったプログラミング体験、岐阜大学教育学部にはマイクロビットを使ったプログラミング体験ができるブースを出展していただいた。岐阜大学教育学部ブースは事前応募を行い当選した方に参加していただいた。当日欠席分については先着で参加していただいた。プログラミングへの関心が高く、どちらの講座も親子で真剣に話を聞き、体験する姿が見られた。

2日目には、中部学院大学1ブース、岐阜聖徳学園大学10ブース出展していただいた。

中部学院大学のブースでは、先生1人と5人の学生で2種類の工作を行っていただいた。ストローを使った笛を製作し、上手に鳴らして楽しんでいる姿が見られた。

岐阜聖徳学園大学の学生70人に参加していただき、10ブースの出展があった。2年生が中心となり、数名でチームを作り出展内容を検討していただいた。当日は、科学の祭典に10ブース出展していただいた。その他、館内有料スペースでのサインエスショーも担当していただき、来場者に楽しんでいただくことができた。ブースでは、順番待ちの来場者に説明したり、簡単な実験を紹介したりし、飽きさせない工夫が見られた。材料も十分に準備することができ、多くの方に楽しんでいただくことができた。

■出展数 23出展

■出展タイトル一覧

	12月8日（土）		12月9日（日）
1	サイエンチュイッチ おもしろおもちゃサイエンスショー	1	ペーパートンボとブーブーストロー
2	いろいろな光の色を分けてみる？	2	イクラってつくれるの！？
3	身のまわりの放射線を見てみよう	3	グルミン製作所
4	バランスとんぼをつくらう	4	レントゲン？いや、ちがいます??
5	発泡スチロールで表札づくり	5	ピロピロピ〜小鳥の音楽会
6	ろ紙に花を咲かせよう	6	どんどん小さく！？ プラバンアクセサリー
7	地球の力で走るモックカーで レースに挑戦しよう！	7	カラフルなろうそく作り！
8	こどもパソコンでプログラミング体験	8	B玉で宝石を作ろう
9	ステンドグラスや 小さなダイヤモンドをさがそう	9	ロケット半端ないって
10	光の小箱	10	コロコロ虫の大運動会
11	micro:bit（マイクロビット）で プログラミング体験	11	スライムが・・・スーパーボールに！？
12	シャトル万華鏡		

- 製作物
- ・ポスター : A3版／フルカラー／製作部数：90枚
 - ・チラシ（開催案内） : A4版／1色／製作部数：26,000枚
 - ・チラシ（ブース紹介） : A4版／1色／製作部数：7,500枚

■広報活動

- ・ポスター
岐阜市内の全小中学校に1枚配布
岐阜聖徳学園大学に2枚配布
- ・チラシ（開催案内）
岐阜市内の全小学校に全児童数配布
岐阜市内の全中学校に各学年20枚配布
- ・チラシ（ブース紹介）
岐阜市内の全小学校に1,2年児童数配布
- ・広報誌・フリーペーパーなど
広報ぎふ イベント情報（開催告知記事掲載） 12月1日号
月刊ぶらざ イベント情報（開催告知記事掲載） 12月号

ぎふ咲楽NET イベント情報（開催告知記事掲載） 12月号

岐阜新報（開催結果） 1月号 ※当日取材

・テレビ

CCN（ケーブルテレビ）「エリアトピックス」（告知放送）12月7日

ぎふチャン「あなたの街から岐阜市」 12月21日 ※当日取材

・その他

市政記者クラブへの情報提供

岐阜市科学館ホームページ

岐阜市科学館内でのポスター掲示、チラシ配布

【製作物（チラシ・ポスター）は、市内メール便（公共施設）を通じ学校に配布した】