

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」富山大会報告書

- 主催 「おもしろ科学実験 in 富山」実行委員会、公益財団法人日本科学技術振興財団、北陸電力エネルギー科学館
- 共催 富山県理科教育振興会
- 後援 文部科学省、富山県教育委員会、富山市教育委員会、富山県高等学校文化連盟自然科学専門部、株式会社北日本新聞社、一般社団法人電気学会北陸支部、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 北陸電力株式会社、東亜薬品株式会社、株式会社富山エンジニアリング、有限会社ラド
- 会場 北陸電力エネルギー科学館 ワンダー・ラボ
(〒930-0858 富山県富山市牛島町18-7 アーバンプレイス)
- 開催日時 平成29年8月11日（金）～12日（土） の2日間 両日とも10:00～16:00
- 来場者数

8月11日（金）	2,500人
8月12日（土）	2,500人
- 実施内容 富山県内外の理科教員などが、科学の楽しさやおもしろさを体感し、知的好奇心が刺激されるような実験を持ち寄り、参加者に紹介した。
- 出展数 35出展（サイエンスショー 2出展、ブース実験、ワークショップ 33出展）
- 出展タイトル一覧
 - サイエンスショー
 - 1-モーレツ！さかさコップ教室
 - 2-見えない力を見てみよう！
 - ブース実験、ワークショップ
 - 1-あれもこれもそれも音
 - 2-ダイラタンシー 徹底理解
 - 3-素敵なジェルキャンドルをつくろう
 - 4-巨峰の皮でリトマス試験紙をつくろう
 - 5-X線って何？
 - 6-電気を使ってみよう

- 7-鉛筆シンセサイザーをつくろう
- 8-タピオカカント管で音を見てみよう
- 9-ベルヌーイの実験
- 10-夏だ！祭りだ！空気砲射的に挑戦だ！
- 11-バランストンボをつくろう
- 12-プラスチックって面白い！
- 13-タイムラプスで自然現象を学ぼう
- 14-DVD コマをつくろう！
- 15-最強 BAAAAAN！！
- 16-手作りプラネタリウム
- 17-水、つかんじゃう？
- 18-芳香剤をつくろう
- 19-鉄センサーを作ろう
- 20-脳波を観察してみよう
- 21-ロボットプログラミングに挑戦！
- 22-エームズの部屋の模型をつくろう
- 23-くすりを使ってお絵かきしよう！
- 24-探そう！身近な光るもの
- 25-磁石と砂鉄でお絵かき
- 26-空気のでアルミ缶をつぶそう
- 27-ひかりは虹色 一回折格子シートを使って
- 28-雪の結晶をつくろう
- 29-飛び続けるスチロール飛行機
- 30-発泡スチロールを使ったミニ立体凧
- 31-夕焼けが赤いのはどうして？
- 32-響け！僕らの笛！
- 33-水と砂糖水を使った蜃気楼実験

- 製作物
- ・実験解説集：B5版／表紙4色・中1色／80ページ／製作部数：400部
 - ・チラシ：A4版／表紙4色、裏4色／製作部数：26,000枚

- 広報活動
- チラシは、教育委員会を通じ、富山県内の富山市内の小学校に全校生徒分の枚数を、富山市内の中学校及び富山市近隣の市町村の小中学校や自然科学コースや科学部をもつ高等学校には30部ずつ、県内の博物館などに配布した。
- ・新聞：北日本新聞（8月12日朝刊）