

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」高岡大会報告書

- 開催日時 2018年8月18日（土）の1日間 9:30～開会式 開催 10:00～16:00
- 会場 富山県高岡文化ホール（〒933-0055 富山県高岡市中川園町13-1）
- 主催 「おもしろ科学実験 in 富山」実行委員会
- 共催 公益財団法人日本科学技術振興財団、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、高岡市教育委員会、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、株式会社トヤマエンジニアリング、有限会社ラド
- 来場者数 8月18日（土） 1,200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 30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 28出展）
- 出展タイトル一覧
 - サイエンスショー
 - 1- 台所仮説実験〈しゅぽ↑しゅぽ↓〉
 - 2- 空気のすごい力
 - ブース実験、ワークショップ
 - 1- 不思議な砂・ベントナイト実験
 - 2- DVDコマをつくろう！
 - 3- 鉛筆シンセサイザーをつくろう
 - 4- 宝石せっけんをつくろう
 - 5- 食塩水でカラフルタワーを作ろう
 - 6- 水をつかもう
 - 7- スーパーボールを作ろう
 - 8- 水素を作って燃料電池カーを動かそう
 - 9- コンデンサー
 - 10- 河川の生物を調べよう
 - 11- CDでつくる「もどり車」
 - 12- 飛び続けるスチロール飛行機
 - 13- 磁石で遊ぼう
 - 14- 綿菓子をつくろう
 - 15- バランストンボをつくろう

- 16- リングキャッチャーで遊ぼう
- 17- 最強B A A A A A N !!
- 18- 夕焼けが赤いのはどうして？
- 19- 素敵なジェルキャンドルをつくろう
- 20- プラスチックって面白い！
- 21- 小紙片飛行体を作ろう！
- 22- スマホ顕微鏡をつくろう
- 23- 電気と磁気の不思議な関係
- 24- 巨峰の皮でリトマス試験紙をつくろう
- 25- 波ってなに？
- 26- 電気を使ってみよう！
- 27- ひかりの屈折と反射のふしぎ
- 28- ふえをつくろう

- 製作物
- ・実験解説集：B 5 版／表紙4色・中1色／58ページ／製作部数：300部
 - ・チラシ：A 4 版／表紙4色、裏4色／製作部数：15,000枚

- 広報活動
- チラシは、高岡市内の小中学校、富山県内の科学館などを中心に配布した。小学校には児童全員分、中学校には学級分を配布した。
- ・新聞：北日本新聞（8月19日朝刊）