

## 「青少年のための科学の祭典 2018 神奈川大会」報告書

- 主催 神奈川県立青少年センター／公益財団法人日本科学技術振興財団  
■後援 神奈川県青少年科学体験活動推進協議会  
■協賛 文部科学省／神奈川県教育委員会／神奈川新聞社／tvk(テレビ神奈川)／ラジオ日本／横浜市教育委員会／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／一般財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 神奈川県立青少年センター全館（ホールを除く）

■開催日時 平成30年8月12日（日）10:00～15:30 開催

■来場者数 599名（子ども（高校生以下） 310名、大人 289名）※平成29年度来場者 880名  
出展団体 152名（大人 105名、子ども（高校生以下） 47名）  
スタッフ 27名（大学生インターンシップ 11名、教員 3名、高校生 13名）  
職員 8名

■出展数 23団体26出展

### ■出展タイトル一覧

- ・おもしろ科学ひろば
- ・挑戦！君は自分で自分を持ち上げることが出来るか？
- ・平工電子遊園地
- ・題名のないサイエンスショー
- ・神奈川の大地から宝石の仲間たちを取り出そう！
- ・アルキホの組み立て
- ・金旭サイエンスキャラバン in 横浜
- ・ソーラーバットを作ろう！／太陽エネルギーと勝負！
- ・かんたんピンホールカメラをつくろう
- ・一火薬を使わないー新・線香花火を作ろう
- ・紫外線チェックストラップ
- ・ういてまわせるおもしろマシン（UMO マシン）をつくろう！
- ・楽しい真空実験ショー
- ・出張サイエンス・ショウ「酸とアルカリ いろみずマジック」
- ・空気のみしぎ
- ・電波の発信源を探せ
- ・磁石を使った工作
- ・不思議なコマ
- ・オーバルビリヤード
- ・TRIZの発明原理～夏休みは、発明観察をしてみよう～
- ・コピー機になってみよう！
- ・箱根火山の立体模型をつくろう
- ・かるたでバトル！宇宙のいきものはどこにいる？
- ・世界一大きな翼を持ったタネ：アルソミトラ
- ・光の三原色混合器

- 製作物
  - ・実験解説集：A4版／表紙1色・中1色／32ページ／製作部数：500部
  - ・ポスター：A1版／製作枚数：10枚
  - ・チラシ：A4版／表紙1色、裏1色／製作部数：22,000枚

#### ■広報活動

- ・青少年センター近隣小学校全児童・生徒にチラシを1部ずつ、約 3,700枚
- ・青少年センター近隣中学校、近隣施設にチラシ配架（各30～50部） 約 350枚
- ・近隣施設、横浜市地区センター、横浜銀行、文化施設等にチラシ配架（各1～20部） 約 17,000枚
- ・情報誌等（朝日新聞など）に記事掲載
- ・県のたより（神奈川県内公共施設等に配架）
- ・かながわサイエンスサマー（県内小学4年生～6年生23万人全員、中学校、高等学校数部配付資料）