

## 大会報告書

### 第8回「高校生による青少年のための科学の祭典（金沢大会）」 報告書

- ①主催 石川県高等学校文化連盟理科部／（公財）日本科学技術振興財団・科学技術館
- ②後援 文部科学省／金沢市教育委員会／全国科学館連携協議会／全国科学博物館協議会他
- ③協力 玉川子ども図書館／金沢大学／金沢工業大学
- ④開催時期 平成29年8月8日（火）9:00～17:00
- ⑤場所 金沢市立玉川子ども図書館（〒920-0863 石川県金沢市玉川町2番2号）
- ⑥来場者数 約2000人
- ⑦実施内容 石川県内の高等学校で理科部に所属する生徒たちが、学校ごとに実験ブースをつくり、来場する小学生に実験の指導、解説を行なった。小学生を中心とした見学者が自ら参加して作る科学工作や科学あそびなど、科学技術の面白さを体験した。
- ⑧出展者 県内の理科関係部所属生徒（高校生、高専生）、金沢大学、金沢工業大学、及び県内外の科学教育関係者  
（内訳）高校4校（金沢大学教育学部附属高校、金沢桜丘高校、津幡高校、星稜高校）、高専1（石川工業高等専門学校）、大学2（金沢工業大学、金沢大学）、その他2（エンゼルランド福井実験講師、サイエンスインストラクター）
- ⑨出展ブース数 15
- ⑩出展タイトル一覧
- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 01. スーパーボールをつくろう         | 11. ミウラ折りに挑戦             |
| 02. おもしろ科学マジック           | 12. リングキャッチャー            |
| 03. ジェルロウソクを作ろう          | 13. クスノキからしょうのうを取り出そう    |
| 04. おもしろオモチャ大集合          | 14. 芳香剤を作ろう              |
| 05. 雲をつくろう               | 15. 金属蒸気からピッカピカの鏡を作ってみよう |
| 06. トンボ玉ストラップ作り          |                          |
| 07. 7色に変化するLEDキャンドルをつくろう |                          |
| 08. いろいろな色の光をつくろう        |                          |
| 09. 手作りプラネタリウム           |                          |
| 10. スライムをつくろう            |                          |
- ⑪制作物
- ・チラシ : A4版／白黒両面／制作部数30,000枚
  - ・ブース案内 : A4版／白黒両面／制作部数3000枚
- ⑫広報活動 制作物（チラシ）を金沢市内の全小学校に配布した。このとき、金沢市の全生徒に配布できるよう各校の管理職の先生と直接お会いし、大会趣旨を伝え、確実にクラス配布していただいた。