

大会報告書

第9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
- 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／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
- ③協力 玉川子ども図書館／金沢大学／石川県立大学
- ④開催時期 平成30年9月15日（土）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2400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、石川県立大学、及び県内外の科学教育関係者
（内訳）高校4校（金沢泉丘高校、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（石川県立大学、金沢大学）、その他3（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、中生代植物化石研究会）
- ⑨出展ブース数 14
- ⑩出展タイトル一覧
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 01. 光の不思議 | 08. ピカピカ光るコマを作ろう |
| 02. いろいろな色の光をつくろう | 09. 巨大空気砲で遊ぼう |
| 03. ろうそくを作ろう | 10. スライムをつくろう |
| 04. おもしろオモチャ大集合 | 11. スライドガラスを鏡にしよう～銀鏡反応～ |
| 05. 雲をつくろう | 12. リングキャッチャーで遊ぼう |
| 06. 小さな小さなカラフルボール | 13. 自由研究のヒント |
| 07. 吸収性ポリマーで芳香剤を作ろう | 14. 恐竜時代の植物化石を観察・発掘しよう！ |
- 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3,000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。