

「青少年のための科学の祭典 2011」 島根大会報告書

- ①主 催 青少年のための科学の祭典島根大会実行委員会
公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
- ②共 催 出雲市、出雲市教育委員会
- ③後 援 文部科学省、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、日本生物教育学会、日本地学教育学会、日本理科教育協会、
日本基礎化学教育学会、日本科学教育学会、日本理科教育学会、
一般社団法人日本地質学会、日本生物物理学会、(社)日本物理学会、
(社)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、
(社)日本アイソトープ協会、(社)日本理科教育振興協会、
(財)日本私学教育研究所、(社)日本植物学会、(社)日本動物学会、
(社)日本天文学会、(社)日本工学会、(社)電気学会、
朝日新聞松江総局、読売新聞松江支局、毎日新聞松江支局、山陰中央新報社、
産経新聞松江支局、中国新聞社、日本経済新聞社松江支局、島根日日新聞社、
NHK松江放送局、B S S 山陰放送、山陰中央テレビ、日本海テレビ、
出雲ケーブルビジョン、ひらたCATV株式会社、エフエム山陰、
エフエムいずも 80.1
- ④協 賛 —
- ⑤会 場 出雲科学館 (島根県出雲市今市町 1900-2)
- ⑥開催日時 平成 23 年 7 月 30 日 (土) ~ 7 月 31 日 (日) の 2 日間
両日とも 10:00~16:00 開催
- ⑦来場者数 7 月 30 日 2,300 人
7 月 31 日 2,700 人 計 5,000 人
- ⑨出 展 数 40 出展
(うちエネルギー (電力) 関係出展数 3 出展)

⑩出展タイトル一覧

No	タイトル	No	タイトル
1	不思議な木のおもちゃ集合？	12	ストローパンパイプをつくって鳴らそう！
2	ミラーでミラクルボックス	13	ブザーをつくろう
3	バランストンボをつくろう	14	光をつけようー風のカで
4	つくってみよう!あそんでみよう!おもしろおもちゃ	15	スカイスクリュウを飛ばそう
4-1	「バクバクパック」	16	ループコースター
4-2	「のびーるぼう」	17	いろいろな電気をつくってみよう
4-3	「牛乳パックごま」	18	偏光板で遊ぼう
4-4	「ガシガシクワガタ(角が動くよ)」	19	君の手形をとってみよう
4-5	「くるくる UFO」	20	のぼり虫
4-6	「紙コップロケット」	21	葉脈標本をつくろう
5	ビー玉万華鏡をつくろう	22	光の三原色で LED イルミネーション
6	今日の記念に飛び出す写真 3D	23	熱と電気を科学しよう
7	島根の自然を観察しよう	24	地震の時の地盤の液状化現象をみよう！
7-1	「島根の生きものを観察しよう」	25	「のび〜る風船スライム」であそぼう！
7-2	「鉱物を観察しよう」	26	巨大シャボン玉づくりに挑戦
7-3	「自然素材でクラフト体験」	27	忍具「ハッスイ」であそぼう
7-4	「テンピーとじゃんけん大会」	28	ペーパーグライダー工作教室&水・空気を使ったマジックショー
8	ブンブンゴマ	29	砂の中から“宝石”をさがそう!!
9	星座早見盤をつくろう	30	太陽は生きている！～太陽望遠鏡で太陽をみよう～
10	紙ロケットを飛ばそう	31	出雲平野はどのようにして誕生したのか
11	マジックボックス(壁ぬけトンネルミニチュア版)	32	手づくりコンクリートカーに乗ってみよう

- ⑪製作物
- ・実験解説集：A4版／表紙4色・中1色／52ページ／製作部数:2,500冊
 - ・チラシ：A3版2つ折り／両面4色／製作部数:45,000部
 - ・ポスター：A2版／4色／製作部数:50部

- ⑫広報活動
- ・チラシの配付
島根県内の小中学生（益田市、鹿足郡、隠岐郡を除く）全員に配付した。（教育委員会経由または学校へ直接送付。）
 - ・ポスターの掲示
出雲科学館内をはじめ、市内の主要公共施設に掲示。
 - ・広報いずも（7月8日号）
 - ・出雲科学館ホームページ
 - ・出雲科学館外壁への懸垂幕掲示