

大会報告書

「第24回青少年のための科学の祭典」松山大会報告書

- 開催日時 2018年11月3日（土）～11月4日（日）の2日間両日とも9:30～16:00開催
- 会場 松山市総合コミュニティセンターこども館（〒790-0012 住所松山市湊町7丁目5番地）
- 主催 青少年のための科学の祭典松山大会実行委員会
- 共催 公益財団法人日本科学技術振興財団
- 後援 文部科学省／愛媛県教育委員会／愛媛県市町教育委員会連合会
松山市教育委員会／公益財団法人松山市文化・スポーツ振興財団
愛媛県PTA連合会／愛媛県高等学校PTA連合会
愛媛県教育研究協議会／愛媛県高等学校教育研究会
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
- 協賛 四国電力（株）／（株）伊予銀行／（株）愛媛銀行／愛媛信用金庫
井関農機（株）／PHC株式会社
- 協力 愛媛県学校生活協同組合連合会／松山市教育用品（有）／（株）愛媛新聞社
四国ガス（株）／米山工業（株）／コスモ松山石油（株）／大和教材（株）
（株）シマダジムキ／（株）松山堂書店／富士教材（有）／盛重図書教材（有）
（有）三共理科／（株）猪原商会松山営業所
- 来場者数

11月3日	1,966人
11月4日	2,133人
- 出展数 41 出展
- 出展タイトル一覧
 - 1 空飛ぶヒミツ！！（全対象）
 - 2 音の科学（全対象）
 - 3 磁石のはなし（全対象）
 - 4 カラフルいくら（小学生対象）
 - 5 金・銀・銅のシャープしん（小学生以上対象）
 - 6 カラフルぶんぶんゴマ作り！！（小学生以下対象）

- 7 顕微鏡を作ってみよう（小学生以上対象）
- 8 ちりめんの中のモンスターを見つけよう！（小学生以下対象）
- 9 岩石標本をつくろう（小・中学生対象）
- 10 こすってまわそう！（小学生対象）
- 11 水素ロケットを飛ばそう（中学生以下対象）
- 12 カラフルスライムをつくろう（低学年対象）
- 13 クロマトグラフィーの花のしおり（低学年以下対象）
- 14 葉っぱや種・・・たからものに大変身（全対象）
- 15 コケ玉テラリウムを作ろう！（全対象）
- 16 オリジナルストラップを作ろう！（小学生以下対象）
- 17 放射線ってなに？（小学生以上対象）
- 18 プラ板でつくるアクセサリー（高校生以下対象）
- 19 空飛ぶ電気クラゲ（中学生以下対象）
- 20 開くと四角いお家を作ろう（全対象）
- 21 不思議な折り紙（高学年以上対象）
- 22 カメラの中を探検しよう（高学年・中学生対象）
- 23 プログラミングを体験しよう！（高学年・中学生対象）
- 24 DNA ストラップをつくろう！！（小学生以下対象）
- 25 自分の体について調べてみよう！（小学生以上対象）
- 26 目玉はどうやって動くのか（小・中・高校生対象）
- 27 紙で生き物を作ろう（小学生以上対象）
- 28 ピコピコカプセルで遊ぼう！（全対象）
- 29 ジュエルソーブをつくろう！（小学生対象）
- 30 ぶるぶる虫（低学年対象）
- 31 光の足し算器をつくろう（小学3年生以上対象）
- 32 水でつながる明かりの回路（小学5年生以上対象）
- 33 CD 分光器を作ろう（小学4年生以上対象）
- 34 磁石ですべるスノーボー雪だるま（小学4年生以下対象）
- 35 虹色ホログラム万華鏡（小学生対象、保護者同伴なら未就学児も可）
- 36 消える水中シャボン玉（高学年・中・高校生対象）
- 37 酵素のはたらきと性質、そして活用（高学年・中・高校生対象）
- 38 磁気と電気の協力現象（高学年・中・高校生対象）
- 39 DNA を抽出してみよう！！（高学年・中・高校生対象）
- 40 細胞の大きさを測ってみよう！（高学年・中・高校生対象）
- 41 コズミックカレッジ（小学生対象）

- 製作物
- ・実験解説集：B5版／表紙5色・中1色／ページ数54ページ／製作部数：2,100部
 - ・ポスター：A3版／5色／製作部数：210枚
 - ・チラシ：A4版／表紙5色、裏1色／製作部数：43,000枚←小学生向け
：A4版／表紙1色、裏1色／製作部数：11,000枚←中学生・高校生向け

■広報活動

小学生向けチラシ（カラー印刷）は、愛媛県中予地区（松山市・伊予市・東温市・松前町・砥部町・久万高原町）のすべての小学生に配布した。さらに、愛媛県教育委員会・松山市教育委員会・伊予市教育委員会・東温市教育委員会・松前町教育委員会・また、中学生・高校生向けチラシ（モノクロ印刷）は同地区のすべての中学校・高等学校に適当数（50部～300部）配布した。

ポスターは同地区のすべての小・中・高等学校に1枚または2枚配布し、学校に掲示してもらった。

新聞：読売新聞11月2日朝刊 松山大会の開催を事前報道する記事を掲載した。

テレビ：愛媛CATV お知らせコーナー 11月1日午後7時に初回、以降随時報道した（事前報道；熊谷実行委員会委員長が出演した）

懸垂幕を、会場の松山市総合コミュニティセンターに、10月7日より設置した。