

「2018青少年のための科学の祭典 in 山形」大会報告書

- ①主催 やまがた科学・産業体験実行委員会
共催 公益財団法人日本科学技術振興財団
- ②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/
(一社)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/(一社)日本科学教育
学会/(一社)日本理科教育学会/(一社)日本地質学会/(一社)日本生物物理学会/一般社
団法人日本物理学会/(公社)応用物理学会/公益社団法人日本化学会/(一社)日本機械学
会/(公社)日本アイソトープ協会/(公社)日本理科教育振興協会/(一財)日本私学教育研
究所/(公社)日本植物学会/公益社団法人日本動物学会/(公社)日本天文学会/(公社)日本
工学会/(一社)電気学会/日本エネルギー環境教育学会/山形県連合小学校長会/山形県中
学校長会/山形県高等学校長会/山形県産業教育振興会/山形県PTA連合会/山形県理科
教育研究会/朝日新聞山形総局/毎日新聞山形支局/読売新聞山形支局/産経新聞社山形支
局/河北新報社/共同通信社山形支局/時事通信社山形支局/山形新聞・山形放送/(株)荘
内日報社/(株)米澤新聞社/(株)山形テレビ/(株)テレビユー山形/(株)さくらんぼテレビ
ジョン/(株)ダイバーシティメディア/山形コミュニティ放送(株)/(株)エフエム山形
- ③特別協賛 山形銀行/荘内銀行/きらやか銀行/山形信用金庫
協賛 霞城セントラル管理組合/アイジー工業(株)/(株)チノー山形事業所/ゼオンケミカ
ルズ米沢(株)/山形県建具組合連合会
- ④会場 霞城セントラル1階～4階(アトリウム、山形県産業科学館、大会議室)
(〒990-8580 山形市城南町一丁目1-1)
- ⑤開催日時 平成30年8月5日(土)10:00～16:00開催
- ⑥来場者数 延べ8,050人(2017:延べ8,196人)
- ⑦実施内容 山形駅に直結している霞城セントラル内のアトリウムと山形県産業科学館等を会
場に、工作・実験ブースの出展を行った。出展には県内の大学、高校、企業、科
学教育を実施している団体などの協力を得て実施した。
- ⑧出展数 34ブース
- ⑨出展タイトル一覧
- | | |
|------|-------------------------|
| No.1 | サイエンスショー |
| No.2 | 空気砲を打ち上げよう! |
| No.3 | 不思議な液体 |
| No.4 | 人工イクラ?～スポイトで作ろうカラフルビーズ～ |
| No.5 | 絵が消える!?マジックカードを作ろう! |
| No.6 | スライムを作って遊ぼう! |
| No.7 | UV(紫外線)に注意!! |
| No.8 | ペットボトルを使って空気砲を作ってみよう! |
| No.9 | ナゾのカードでキラキラを作ろう! |

- No. 10 回すとなに色が見える
- No. 11 のぞいてビックリ！！大きくなったり、小さくなったり
- No. 12 未来を支える3Dプリンターと電動義手を体験しよう！
- No. 13 有機ELを体験しよう
- No. 14 川はどうやってできるのか？
- No. 15 第76回全日本学生児童発明くふう展恩賜記念賞と特別賞作品
- No. 16 クラゲふれあいコーナー いろんなクラゲの魅力を知ろう！
- No. 17 タッチで反射神経競技会
- No. 18 のび～るスライムをつくろう
- No. 19 金メッキをしよう
- No. 20 芳香剤をつくろう
- No. 21 見よ！輪ゴムの底力！
- No. 22 色が変わる!?不思議の水
- No. 23 電池をつないでブラックボックスを解明せよ
- No. 24 植物の不思議「空飛ぶ種をつくってみよう」
- No. 25 くるくる万華鏡
- No. 26 ちいさな生きものにふれてみよう
- No. 27 妖怪のタコを飛ばそう
- No. 28 葉脈標本づくり
- No. 29 携帯顕微鏡づくり
- No. 30 写真スタンドをつくろう
- No. 31 固まる水
- No. 32 ピンポンだまをゴムふうせんで飛ばそう
- No. 33 カラフルマジック
- No. 34 3Dプリンタ体験～かんたんキーホルダー作成～

- ⑩製作物
- ・チラシ : A5／カラー／製作部数：96,000枚
 - ・ポスター : A2／カラー／製作部数：700枚
 - ・パンフレット：A4 6ページ分／カラー／製作部数：3,000部

⑪広報活動

- ・市町村教育委員会等を通じ、県内全小学生にチラシ・ポスターを配布・掲示
- ・市町村教育委員会を通じ、各教育委員会関係施設にポスターを掲示
- ・県内全幼稚園・子ども園にポスターを掲示
- ・テレビ：YBC「やまがたサンデー5」、ダイバーシティメディア
- ・新聞・広報誌等のイベント情報
- ・県庁ホームページ