

「2024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/(一財)日本私学教育研究所/
(公社)日本植物学会/(公社)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/
山形市教育委員会/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)山形テレビ/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 (株)山形銀行/(株)荘内銀行/(株)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/(同)SK-Software/Spiber(株)/(株)チノー山形事業所/
東北パイオニア(株)
特別協力 山形県総合文化芸術館 指定管理者 みんぐるやまがた
- ④会場 霞城セントラル(1階アトリウム、山形県産業科学館2、4階)
(〒990-8580 山形市城南町一丁目1-1)
やまぎん県民ホール1～3階
(〒990-0828 山形市双葉町一丁目2-38)
- ⑤開催日時 令和6年7月27日(土)10:00～16:00 開催
- ⑥来場者数 延べ9,683人
- ⑦実施内容 山形駅西口に構える霞城セントラル及びやまぎん県民ホール(山形県総合文化芸術館)を会場に、工作・実験ブースの出展及び外部講師によるサイエンスショーを実施した。出展は県内の大学、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 28ブース(うち4ブースは前日の大雨災害により出展取り止め)
サイエンスショー
- ⑨製作物
- ・チラシ : A4/カラー両面/製作部数: 31,000部
 - ・ポスター : A2/カラー片面/製作部数: 700枚
 - ・パンフレット: A4/カラー8ページ/製作部数: 6,000部

⑩出展タイトル一覧

No. 1～16は霞城セントラル、No. A～Lはやまぎん県民ホールに出展

ブース No.	タイトル
1	スライムを作って遊ぼう！
2	偏光板万華鏡をつくろう！
3	化石レプリカを作ろう
4	やまがた AI 部ワークショップ
5	めざせ！ 未来の発明家
6	光る星型八面体をつくろう！
7	微生物が作り出す人工タンパク質素材を体験しよう！
8	バイオサイエンスの力で世界を変える！
9	最先端の研究所へようこそ！生き物研究の世界をのぞいてみよう！
10	手の力で魚を動かそう！
11	自分の DNA ボトル作り&磁石で遊ぼう
12	カーボンニュートラル・地球温暖化ってなんだろう？
13	意外と簡単「トリックアート」の世界
14	化学エネルギーの様々な変化を楽しもう！
15	宇宙シミュレーション体験
16	未来に向けて～3D プリンターや海ゴミ回収ロボットに触れよう～
A	のび～るスライム&ふわふわスライムをつくろう
B	もっと知りたい！クラゲのコーナー
C	自分でつくったスピーカーで音を鳴らしてみよう！
D	有機 EL を体験しよう
E	こうじょうではたらくロボットとなかよくなるろう
F	音ってなあに
G	リサイクル工作「ジャイロ飛行機」「エアカーリング」で遊ぼう！
H	どこまでいけるかな？

I	霧箱で自然放射線を見てみよう (宇宙線も見えるかも！)
J	雲はどうしてできる？雨つぶはどんなかたち？
K	体の動きを AI に認識させてゲームを操作してみよう
L	「科学の祭典」オリジナル缶バッジをつくろう！

サイエンスショー

講師 : スリーエム仙台市科学館 秋山貴之先生、宮崎元晴先生

タイトル : 「低温の科学」～不思議な世界を体験しよう～

⑪ 広報活動

- ・市町村教育委員会等を通じ、県内全小中学生にチラシ・ポスターを配布
- ・公共施設、教育機関（大学）等にチラシ・ポスターを配布
- ・県広報誌やフリーペーパー等のイベント情報に掲載
- ・県庁ホームページ、SNS 等で告知

⑫ 取材

- ・山形新聞