

## 「青少年のための科学の祭典」 2022 東三河大会報告書

■期 日：2023年1月21日（土）～1月22日（日）

■場 所：こども未来館 ここにこ

■主 催：(公財)中部科学技術センター

■共 催：「青少年のための科学の祭典」東三河大会実行委員会／豊橋商工会議所／  
(公財)神野教育財団／中日新聞社／(公財)日本科学技術振興財団

■後 援：文部科学省／(一社)中部経済連合会／国立大学法人豊橋技術科学大学／豊川商工会議所／  
蒲郡商工会議所／田原市商工会／新城市商工会／豊橋市／豊川市／蒲郡市／田原市／  
新城市／愛知県教育委員会／豊橋市教育委員会／豊川市教育委員会／蒲郡市教育委員会／  
田原市教育委員会／新城市教育委員会／湖西市教育委員会／東海日日新聞社／  
豊橋ケーブルネットワーク(株)[ティーズ]／エフエム豊橋／(公財)豊橋善意銀行／  
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

■協 賛：(公財)永井科学技術財団／中部電力株式会社／トヨタ自動車株式会社／株式会社デンソー／  
株式会社イマダ／豊橋信用金庫／株式会社イズミテック／蒲郡信用金庫／  
サーラエナジー株式会社／株式会社ナツメ／豊商株式会社／本多電子株式会社／  
株式会社ジェイテクト

■来場者数：872人

■出展数：17件

■出展タイトル一覧

1. 今日のバラは何色？
2. ①くるくる？ふわふわ！空気の実験ショー  
②モーターで不思議な動きをする「スポンジアニマル」作り
3. 金属を溶かして“いもの”をつくろう！
4. プラバンでお気に入りを作ろう！
5. 高校生技術アイデア賞入賞作品パネル展示

6. ミニロボットを動かしてみよう (NHK 学生ロボコン大会ロボットも展示するよ)
7. UV レジンでアクセサリ制作など
8. イルミネーションを作ろう!
9. カードを使って SDGs を楽しく学ぼう!
10. 「くるまをつくろう」
11. 自動演奏楽器を観て聴いて、楽しもう!
12. 自分だけの 7 色に光る LED バッチをプログラミングして作ってみよう
13. 自動販売機をブルックで作ろう & レゴ作品の展示
14. ペットボトルキャップの虹ゴマ大戦
15. 光と色のフシギを体験
16. コロコロ動く謎を追え! まゆだまころころ
17. 空気のふしぎを知ろう!

■製作物:

- ・案内チラシ: A 4 版/表紙 4 色、裏 1 色/製作部数: 30, 000 枚 (添付資料)
- ・ポスター : A 3 版/表紙 4 色/製作部数: 350 枚
- ・パネル : 予告、通り幕

■広報活動:

- ・チラシ、ポスター: 豊橋、豊川、蒲郡、田原、新城、湖西の小・中学校・高校・大学、図書館などへ配布、協賛企業、団体、実行委員、後援団体、出展者へ配布
- ・HP: こども未来館ここにこ、中部科学技術センター、ティーズ
- ・報道等: 中日新聞、豊橋ケーブルネットワーク、東海日日新聞

■まとめ:

コロナ禍が収束しない中、感染防止対策を徹底して3年ぶりにリアル開催いたしました。久々の対面であり、眼を輝かせて取り組む子供たち、熱い想いの演説者、そして微笑ましく寄り添う保護者と、リアルならではの空間が戻ってきました。密防止でブース数、入場者数を制限して実施しましたが、従来に比べてゆったりしっかりコミュニケーションが取れた大会となりました。限られた時間でまだ物足りないという声もありましたので、早く制限のない大会が戻ることを望んでおります。

次回もこのような「青少年のための科学の祭典・東三河大会」を継続して開催できるよう準備してまいりますので、引き続き、皆様のご支援、ご鞭撻をよろしくお願い申し上げます。