

「青少年のための科学の祭典」2024 東三河大会報告書

■期 日：2025年1月25日（土）～1月26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／株式会社アイシン／豊国工業株式会社／旭精機株式会社／
有楽製菓株式会社、日東電工株式会社、福井ファイバートック株式会社、大同特殊鋼株式会社、
東邦ガス株式会社、株式会社榎屋、豊田合成株式会社

■来場者数：3401人

■出展数：23件

■出展タイトル一覧

1. ソーラーカーで未来の地球環を考えてみよう！
2. バタバタチョウを作ろう
3. 金属を溶かして“いもの”をつくろう！
4. 結び目であそんでみよう（脳を活性化しよう）
5. 奥三河特性星座早見盤を作ってみよう！使ってみよう！

6. くるくる？ふわふわ！空気の実験ショー
7. なんだこの見え方は？～錯視のふしぎ～
8. 「高校生ものづくりアイデアコンテスト」入賞作品パネル展示
9. 形状記憶合金で熱エンジンをつくろう！
10. 自分だけの7色に光るLED工作をプログラミングして作ってみよう
11. 「micro:bit」を使って、プログラミングでゲームを作ろう！
12. イルミネーションを作ろう！
13. くるくるレインボー
14. ストロー笛をつくろう ～うまく音がだせるかな？～
15. 「くるまをつくろう」
16. 自動演奏楽器を観て聴いて、楽しもう！
17. DNAを見てみよう
18. コイルと磁石で電気を作ろう！
19. くねくねドラゴンをつくろう！
20. ラジコンをつくってギヤとトルクを学ぼう！
21. バーチャルリアリティとメタバースを体験！
22. ロボット操縦体験！！東三河から世界へ！！
23. 「世界に一つだけのペンダント作り」

■製作物：

- ・案内チラシ：A4版／表紙4色、裏1色／製作部数：26,000枚
- ・ポスター：A3版／表紙4色／製作部数：350枚
- ・パネル：予告、通幕

■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：

今回多くの方に楽しんでもらうことができました。昨年のアンケートで関心の高かった宇宙や話題のVR体験も取り入れることができ好評のうちに終えることができました。サイエンスショーも2テーマに増やし祭典全体の盛り上げにも繋がりました。インフルエンザの影響も心配しておりましたが、大会当日は好天にも恵まれ昨年同等の来場者となりました。

学校ではできない体験を五感で味わい、若い大学生演示者などが丁寧に教える姿など、リアル大会の意義を改めて感じた次第です。また運営面では、2年目の事前予約も会場の混雑緩和に貢献しており、事務方の負担軽減を推し進め、今後も続ける必要があると認識させられました。

次回もこのような魅力ある「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、ありがとうございました。