「青少年のための科学の祭典」2019東三河大会報告書

□期 日:2020年1月25日(土)~1月26日(日)

□場 所:こども未来館 ここにこ (〒440-0897 愛知県豊橋市松葉町三丁目1番地)、

□主 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/ 公益財団法人神野教育財団/中日新聞社/公益財団法人日本科学技術振興財団/ 公益財団法人中部科学技術センター

□後 援:文部科学省/一般社団法人中部経済連合会/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/東愛知新聞社/豊橋ケーブルネットワーク株式会社[ティーズ]/エフエム豊橋/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/公益社団法人日本地質学会/公益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/公益社団法人日本末次学会/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:公益財団法人永井科学技術財団/中部電力株式会社/株式会社イマダ/豊橋信用金庫/旭精機株式会社/株式会社イズミック/蒲郡信用金庫/サーラエナジー株式会社/株式会社ナツメ/豊川信用金庫/豊国工業株式会社/豊商株式会社/本多電子株式会社/株式会社対松堂/RITAエレクトロニクス株式会社

□来場者数:

1月25日 1,270人

1月26日 3,020人 計 4,290人

□総出展数:

34 出展 (ブース 27、ステージショー2、特別出展 5)

	25 日 (土)	26 日 (日)	総数
実験工作ブース	2 7	2 7	5 4
ステージショー	2	1	3
特別出展	5	5	1 0
演示者数 (人)	182	172	3 5 4

アルバイト	6	6	1 2
ボランティア	1	1	2
救護員	1	1	2

出展タイトル一覧

つくってみよう

- 1. イルミネーションを作ろう!
- 2. ぶんぶんゴマでジュースを分離しよう!
- 3. さけんでくるくる
- 4. 光のボックス
- 5. クルクル くるりん
- 6. 恐竜コップを作ろう~音あそび~
- 7. くるくる回るオモチャで電磁力を感じちゃおう!
- 8. シャンシャン蝉
- 9. 里山の竹でリード笛をつくろう
- 10. スライム作り~身近な素材でいろいろなスライムを作ってみよう~
- 11. UVレジン液でキーホルダーをつくろう
- 12. へいめんがりったいに?~くびふり君を作って遊ぼう!~
- 13. ペットボトルを利用した風車をつくろう~風車を回して電気をつくる~
- 14. 自分だけの光るLEDバッチをプログラミングして作ってみよう
- 15. ペットボトル空気砲
- 16. くるまをつくろう

やってみよう

- 17. びりびり!静電気
- 18. 電気はどうやってつくられている?発電に挑戦してみよう!
- 19. 不思議な鏡
- 20. 小さな粉や粒を、よ~く見てみよう!
- 21. オリジナルボディシートづくり
- 22. 滑空する種、回転する種を作ってみよう
- 23. 金属を溶かして"いもの"をつくろう!
- 24. 科学とアートの積木あそび
- 25. 紙の柱に乗ってみよう!
- 26. ロボット操縦体験、ロボコン出場ロボット展示
- 27. 手書きの絵にプログラミングの魔法をかけよう

サイエンスショー

- 28. 音のふしぎをさぐる (25日のみ)
- 29. 液体の色が変わる実験

特別出展

- 30. 豊橋少年少女発明クラブ員作品展示
- 31. 高校技術アイデア賞受賞作品展示
- 32. 自動演奏楽器を見て聴いて触れて、君もセッションしよう!

- 33. ゲームをするならGEO(ジオ)!
- 34. エコカーチャンピオンシップ主催「ものづくり製作教室」

□製作物:

- ・実験解説集: A5 版/表紙 4 色・中 1 色/40 頁/製作部数: 1,000 部
- ・チラシ: A4 版/表 4 色・中 1 色/製作部数: 50,000 枚
- ・ポスター: A3 版/表紙 4 色/製作部数: 800 枚
- ・ガイド: A4 版/製作部数: 1,000 枚

□広報活動:

- ◇チラシ・ポスター:①豊橋市、豊川市、蒲郡市、田原市、新城市、湖西市の小・中学校・高校・大学、 科学館、などへ配布
 - ②協賛企業・団体、実行委員、後援団体、出展者、東三河地区の図書館等公共施設等へ配布。
- ◇その他: HP掲載: こども未来館、豊橋市関係(稲っとネット東三河)、豊橋技術科学大学、中日新聞、 東愛知新聞、中部科学技術センター、東京大学CAST、夏目デザイン、デンソー、 シーテック、とよかわ里山の会、浜松市子育で情報サイト
- ◇報道等:中日新聞(1/23, 26)、東愛知新聞(1/26)