

「青少年のための科学の祭典」2017 東三河大会報告書

- 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／湖西市商工会／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)[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／公益社団法人応用物理学会／公益社団法人日本化学会／一般社団法人
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：公益財団法人永井かがく技術財団／中部電力(株)／オーエスジー(株)／豊橋信用金庫／(株)イ
マダ／旭精機(株)／(株)イズミック／岡崎信用金庫／(株)オプトン／蒲郡信用金庫／杉本屋製
菓(株)／中部ガス(株)／豊川信用金庫／(株)ナツメ／豊国工業(株)／豊商(株)／本多電子(株)
- 期 日：平成30年1月20日(土)～1月21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)、
- 来場者数：
- | | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 1月20日(土) | 1,500人 | | |
| 1月21日(日) | 3,100人 | 計 | 4,600人 |
- 総出展数：
- 34出展(ブース26、ステージショー5、特別出展3)

出展タイトル一覧

つくってみよう(工作中心)

1. 化石のレプリカをつくろう
2. ペットボトル空気砲
3. 風船ホバークラフト
4. くるまをつくろう
5. 電磁力でコマを回し続けよう
6. イルミネーションを作ろう!
7. 紫外線硬化樹脂でキーホルダーをつ

- くろう
8. ペットボトルを利用して風車をつくらお！！
 9. CDゴマを回して遊ぼう
 10. 偏光板のステンドグラスをつくらう
 11. バラクね人形（3Dやじろべえをつくらう）

やってみよう（体験中心）

12. 超音波でくっつけよう。見てみよう。あらってみよう。切ってみよう
13. 紙って強いね
14. 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！
15. 自分だけのリップカラーをつくらう
16. 科学とアートの積木あそび
17. 不思議な表面張力（20日のみ）
18. デジタルカメラとあそぼう

スペシャル企画 きんぞく

19. ガチャガチャカプセルごま～磁石の力でこまを回そう～
20. 「動く金属」や「凍る金属」を体験しよう
21. なが～くあたたかいカイロのふしぎ

22. 金属を溶かして”いもの”をつくらう！
23. 元に戻る金属って？
24. 「ねじブロック」で遊ぼう 「ねじ」を造ろう
25. ぼくらは錬金術師（21日のみ）
26. プレス機を使って金属を曲げてみよう

特別出展

27. ロボット操縦体験、ロボコン出場ロボット展示
28. 豊橋少年少女発明クラブ員作品展示
29. Sorathch×Kinect できみの発想力を爆発させよう！

サイエンスショー

30. 空気のはずごい（21日のみ）
31. 象さんのはみがき粉 分解反応や酸化還元反応を体験してみよう
32. 実験！体験！静電気（20日のみ）
33. くるくる「まわる」サイエンスショー

特別講演

34. 身近なモノに隠された金属のヒミツ

□製作物：

- ・実験解説集：B5版／表紙4C・中1C／42頁／製作部数：1,000部
- ・チラシ：A4版／表4C・中1C／製作部数：60,000枚
- ・ポスター：A3版／表紙4C／製作部数：600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、岡崎市、静岡県浜松市の小・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。
- ◇報道等：中日新聞（1/11, 1/18, 1/21）、東愛知新聞、東日新聞（1/21）、名古屋テレビ（1/21）、ティーズ（1/23）
- ◇その他：広報とよはし掲載
HP掲載（ここにこ、穂の国、豊橋技術科学大学、(株)シーテック、中部科学技術センター）