

## 平成 28 年度「青少年のための科学の祭典」鹿行地区大会鹿嶋会場 報告書

- 主催 青少年のための科学の祭典鹿行地区大会実行委員会
- 共催 公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
- 後援 文部科学省、経済産業省、茨城県教育委員会、神栖市・神栖市教育委員会、行方市・行方市教育委員会、鉾田市・鉾田市教育委員会、潮来市・潮来市教育委員会、鹿嶋市・鹿嶋市教育委員会、茨城県教育研究会理科教育研究部、茨城県高等学校教育研究会理化部、茨城県高等学校教育研究会生物部、茨城県高等学校教育研究会地学部、茨城新聞社、朝日新聞水戸総局、読売新聞水戸支局、東京新聞水戸支局、毎日新聞水戸支局、産経新聞社水戸支局、株式会社茨城放送、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、(公社)日本理科教育振興協会、(一財)日本私学教育研究所、(公社)日本植物学会、公益社団法人日本動物学会、(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
- 助成 子どもゆめ基金（独立行政法人国立青少年教育振興機構）
- 会場 鹿嶋市まちづくり市民センター（住所：茨城県鹿嶋市宮中4631-1）
- 日 時 平成28年11月20日（日）9：30～15：30
- 参加者数 2,000人
- 出展数 32出展
- 出展一覧
  1. Dr. ナダレンジャーの自然災害実験教室
  2. サメのからだのひみつ
  3. ブーブーぶえをつくろう
  4. プラ板でキーホルダーをつくろう!!
  5. 省エネって何？
  6. ロウソクで走る船を作ろう（ぼんぼん船）
  7. ピコピコカプセルをつくろう
  8. まるで本物みたいな「人工イクラを作ろう!!」
  9. ジャンボシャボン玉
  11. 不思議がいっぱい Part I
  12. 不思議がいっぱい Part II

13. 移動博物館がやってきた！！
14. さわってみよう！海の生き物
15. クリップモーターをつくろう
16. 銅が銀に，そして金に？
17. レインボースコープを作ろう！！Part2
18. 電子レンジで押し花を作ろう
19. 吸水性ゲルを使って芳香剤を作ろう
20. ファイバーツリーを作ろう
21. 超低温（-196℃）を体験しよう！
22. スライムを作ろう
23. 科学のお部屋へようこそ
24. 磁石で踊るカエル♪♭♯
25. ♪あまくておいしい♪「べっこうあめを作ろう！」
26. 光の世界（立体万華鏡）
27. 目に見えないキズを見つけよう
28. 工業のおもしろ体験
29. 塩の形ってどんなの？
30. おもしろ理科 電気の実験教室
31. 電磁石を使って（モールス信号）の実験をしよう！～ビールビンのふたでトン・ツー・トン・ツー～
32. 楽器の音を調べてみよう

■製作物	・実験解説集 / B5版 65ページ	製作部数 1300冊
	・ポスター / B2 片面カラー	製作部数 400枚
	・チラシ / A4 両面カラー	製作部数 26,000枚

- 広報活動
- ・ポスター、チラシ  
茨城県鹿行地区5市の教育委員会を通じ、全小中学校、高等学校、公共施設、民間事業所等へ配布掲示。（チラシは、全小中学生に個別配布）
  - ・その他  
各市ホームページ・広報紙での周知。  
タウン誌「よみうりタウンニュース」での開催記事掲載。