

平成 30 年度「青少年のための科学の祭典」鹿行地区大会行方会場 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
- 後援 文部科学省、茨城県教育委員会、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、神栖市・神栖市教育委員会、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、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 行方市立北浦中学校（〒311-1705 茨城県行方市内宿 3 9 0）
- 日 時 平成 3 0 年 1 1 月 1 8 日（日） 9 : 3 0 ~ 1 5 : 3 0
- 参加者数 1, 5 6 0 人
- 出展数 3 0 出展
- 出展一覧
1. サイエンスショー：Dr. ナダレンジャーの自然災害科学実験教室
 2. サイエンスショー：サメのからだのひみつ
 3. ドライアイスでペットボトルロケットを飛ばそう！
 4. 望遠鏡やアンテナで昼間の宇宙を観察しよう
 5. 移動博物館がやってきた！
 6. 不思議がいっぱい part1 落ちないシャボン玉、長持ち浮遊シャボン玉 他
 7. 不思議がいっぱい Part5 どっちが早い？力学的エネルギー実験 他
 8. サメの繁殖
 9. 蓄光スライムを作ろう
 10. 身のまわりの「化学」を体験しよう

11. 実験装置で電気と磁石により物体が動くことを見てよう
12. セッコウで遊ぼう
13. ブーブー笛をつくろう
14. 科学のお部屋へようこそ～アイスクリーム作り・炭電池作り～
15. プラスチック板がアクセサリーに変身
16. お手軽 カルメ焼き
17. ♪あまくておいしい♪「べっこうあめを作ろう！」
18. 電子レンジで押し花（葉）を作ろう
19. ウミホタルの発光を観察しよう
20. スライムを作ろう
21. レインボースコープを作ろう!! Part. 2
22. クリップモーターをつくろう
23. 工業のおもしろ体験
24. 電磁石を作って（モールス信号の）実験をしよう！
25. このお魚は何才？
26. ファイバーツリーを作ろう
27. 塩の形ってどんなの？
28. 化石発掘
29. 一瞬で凍る水
30. 立方体万華鏡

- 製作物
- ・実験解説集 / A4版 49ページ 製作部数 1,000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。