

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」ひたちなか大会報告書

■開催日時 2019年11月2日（土）～11月3日（日）の2日間両日とも9:00～15:30開催

■会場 ひたちなか市総合運動公園 総合体育館メインアリーナ

（〒312-0005 住所 茨城県ひたちなか市新光町49）

■主催 「青少年のための科学の祭典」ひたちなか大会実行委員会
公益財団法人 日本科学技術振興財団

■協力 NPO法人なかなかワーク

■来場者数 11月2日 5,000人
11月3日 5,500人 計10,500人

■実施内容 今回は特設テーマを「便利なセンサーを学ぼう」として開催した。センサーに関連した出展の他にも理科や科学に関する様々な出展があり、子どもたちに科学の魅力を伝える事が出来た。

■出展数 50出展

■出展タイトル一覧

A：両日出展、B：2日のみ出展、C：3日のみ出展

1. A あそんで学ぶ、バランスおもちゃ
2. A 磁石センサーで回るアニメーション
3. A コロコロころがるカラフルスライム
4. A おもしろ電気エネルギー
5. A 多面体ハッピーボール制作
6. A 実験で学ぼう STOP！地球温暖化
7. A お家にはどんなセンサーがあるの？
8. A 人の目で見えないものを見る
9. A 茨城の身近な生きものたち
10. A 久慈川周辺の石コロと遊ぼう
11. A 環境にやさしい省エネ術を学ぼう
12. A マイコン+センサーで人の五感にアタック
13. A ロボットでセンサを学ぼう！！
14. A ゴム風船のサッカーボール
15. A カラフルボールを作ろう！
16. A プログラミングで図形を描いてみよう
17. A 水族館を作ってマジック遊び
18. A プラスチック板がアクセサリーに変身
19. A ロボットを学び、遊び、楽しもう！
20. A ペットボトルモーターをつくろう
21. A 電磁石を作って（モールス信号）の実験をしよう。
22. A 見て・触って・体感！ 南極観測
23. A レッツ エンジョイ
- サイエンス & トールペイント
24. A 金魚のモバイル飾りを作ろう
25. A 磁石と電気之力「クリップモーター」を作ろう！
26. A 高感度ラジオ制作
27. A 放射線を測ってみよう
28. A がりがりとんぼを作ろう
29. A うぐいす苗をつくろう
30. A トトロの森をつくろう！
31. A 脳がだまされる「錯視の色々」
32. A 幼児視野体験、文字・絵をブラックライトで輝かせる、CD-R で虹色を見る
33. A パタパタボックスパズルにチャレンジ！
34. A きれいなコマでいろいろ実験
35. A 磁石センサーで回るアニメーション
36. A 氷の不思議
37. A 不思議なタピオカティー
38. B 地域に活力を、未来に夢を！
39. B 偏光板のマジックウォール
40. B イライラ棒で遊ぼう
41. B ワクワク☆ぐるぐる大相撲
42. B 作って楽しい！見て楽しい！ビー玉万華鏡を作ろう！
43. B 作ろう紙コップロボット

44. B おもしろパワー!! エレキ・ワールド
45. B ロボットを動かしてみよう!
46. B いろんな光の色をわけてみる?
47. C 温度で色が変わる絵や文字を書こう!

48. C 万華鏡をつくろう
49. C スライムをつくろう
50. C すっとびロケット2019

■製作物

- ・実験解説集：A4版／表紙12色・中1色／ページ数80／製作部数：1,500部
- ・ポスター：A2版／12色／製作部数：100枚
- ・チラシ：A4版／1色／製作部数：13,150枚

■広報活動

制作物（チラシ・ポスター）：教育委員会を通じ、チラシは市内の小中学校に生徒数配布した。ポスターは市内の小中学校及び公共施設、出展する学校、協賛企業等に各1部配布した。