

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」千葉大会報告書

- 主催 青少年のための科学の祭典千葉大会実行委員会
公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
- 共催 千葉市科学館，流山市生涯学習センター 指定管理者アクティオ
- 後援 八千代市教育委員会，習志野市教育委員会，船橋市教育委員会，市川市教育委員会，浦安市教育委員会，松戸市教育委員会，柏市教育委員会，流山市教育委員会，野田市教育委員会，千葉市教育委員会，市原市教育委員会，千葉県教育委員会
文部科学省，経済産業省，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 株式会社アーク・アイ・コーポレーション，キッコーマン株式会社，株式会社共立模型，啓林館，三和商事株式会社，数研出版株式会社，株式会社鈴木建築，セルジャパン株式会社，株式会社第一学習社，大日本図書株式会社，株式会社高橋商会，株式会社千葉理化学器械，株式会社 D&D ピクチャーズ，東京トラヤ株式会社，東日観光株式会社，株式会社ナリカ，有限会社能勢教材社，ミュージアムテクノ株式会社
- 開催場所 千葉市科学館（〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央 4-5-1）
流山市生涯学習センター（〒270-0153 千葉県流山市中 110 番地）
- 開催日時 平成28年6月11日（土）～6月12日（日）の2日間両日とも9:30～16:00 開催
- 来場者数 6月11日 1587 人
 6月12日 2281 人
- 出展数 56 出展
- 出展タイトル一覧
①千葉会場（千葉市科学館）
1. 重心をさぐろう
 2. ケミカルビーズをつくろう
 3. 葉脈標本でのしおり作り体験

4. 指にとまるトンボをつくろう
5. 試験管ぶえを作ろう！
6. 空気の流れて浮かんだ、飛んだ。
7. 簡単プログラム言語スクラッチで ～プログラム民具に挑戦～
8. 親子で立体万華鏡作り&風独楽など
9. サイエンスライブショー
10. 紙で竹とんぼを作ろう ～よく飛ぶ秘密を探せ！～
11. スライムを作ろう
12. ブンブンゴマをつくろう =森からの贈り物=
13. ゆらゆらモビールをつくろう！
14. ミリオンスプーンに挑戦
15. どうしたら長く回る？
16. ふしぎなコップをつくろう！
17. 自分だけの表札をつくろう！
18. 皿まわしを体験しよう！
19. プラとんぼを飛ばそう！
20. 筋肉でルーレットをしよう！
21. ストラップづくり ～UV ドロップ～
22. コピー機になってみよう！
23. プログラミングしんにゆうせい
24. 顕微鏡で見よう！放射線の生物影響
25. しじみ釣り
26. チリメンジャコの中にいる生物を探そう
27. こん虫をかってみよう
28. 昆虫の親子クイズ
29. 電池がいないゲルマラジオを作ろう
30. メロディーの小箱を作ろう（メロディーの小箱／メロディーミニ共通）
31. アートな野菜を作ろう
32. 楢円ビリヤード ～百発百中～
33. TVで顔認識 ～帽子をポン～
34. 斜めに立つ飲料水アルミ缶のひみつ
35. 多面おりがみ六角形

②流山会場（流山市生涯学習センター）

1. 立方体の投影図を描いてみよう
2. 卵を守れ！エッグドロップ選手権
3. 光の3原色と色の3原色～DVDでまるい虹！
4. デルタ多面体を作ってみよう！
5. もちもちスライムを作ろう
6. ガラスビーズを作ろう
7. ガラスのペンダントを作ろう
8. ガラス棒マドラー（輪をたのしもう）
9. 陶器タイルのコースター
10. 光の箱を作ろう

11. タブレット B・Z 顕微鏡
12. きれいな葉脈のしおり
13. 科学の力で犯人をさがせ！
14. 地図を 3D に
15. 黒インクは何色？
16. スライム・スーパーボールをつくろう！
17. ミネラルウォーターの水質を調べてみよう！
18. 空き缶で虹を見よう
19. パズルボックスづくり
20. 人工イクラをつくろう！
21. 科学マジック・科学クイズ

- 製作物
- ・実験解説集：A4 版／表紙 2 色・中 1 色) ／80 ページ／製作部数：350 冊
 - ・ポスター : A3 版／5 色／製作部数：2000 枚
 - ・チラシ : A4 版／表紙 5 色／製作部数：15000 枚

- 広報活動
- ポスター・チラシ配布先：後援依頼先の各市教育委員会管轄の小中学校
千葉市広報紙（6 月 1 日号に案内）