

# 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

□共催 千葉市科学館，アクティオ株式会社

□後援 千葉県教育委員会，市川市教育委員会，市原市教育委員会，浦安市教育委員会，八千代市教育委員会，鎌ヶ谷市教育委員会，千葉市教育委員会，船橋市教育委員会，習志野市教育委員会，野田市教育委員会，柏市教育委員会，松戸市教育委員会，流山市教育委員会，  
文部科学省，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 株式会社永光自動車工業，キッコーマン株式会社，株式会社共立模型，啓林館，  
実教出版株式会社，株式会社鈴木建築，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，東京トラヤ株式会社，株式会社ハニック・ホワイトラボ，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29年6月10日（土）～6月11日（日）の2日間両日とも9:30～16:00開催

□来場者数 6月10日 2148人  
6月11日 3863人

□出展数 57出展（千葉会場 34展示，流山会場 23展示）

□出展タイトル一覧（実験解説集掲載のタイトルのみ）

### ①千葉会場（千葉市科学館）

1. 筋肉でルーレットしよう！
2. サイエンスライブショー
3. 立体視を体験しよう
4. すりすりプロペラ
5. 水はこぼれる・こぼれない？

6. 皿まわしを体験しよう！
7. こん虫をかってみよう
8. 簡単プログラム言語スクラッチで ～プログラミングに挑戦～
9. くるくるグライダー
10. 無電源ラジオを作って電波ホットスポットを探そう
11. メロディーの小箱を作ろう
12. アートな野菜を作ろう
13. 楢岡ビリヤード ～百発百中～
14. 昆虫親子当てクイズ
15. 親子で立体万華鏡作り&風独楽など
16. TV で顔認識 ～帽子をポン～
17. 放射線を計ってみよう
18. 顕微鏡で見よう！放射線の生物影響
19. しじみ釣り
20. 慣性の法則で遊ぼう 科学はスポーツだ
21. 泳いでいる！？芳香剤！？
22. そらとぶたね
23. ぷくぷく（発泡）入浴剤をつくろう！
24. 自分だけの表札をつくろう！
25. 手回し発電機を使ってネームプレートを作ろう
26. 風独楽、立方体万華鏡など物理工作
27. ケミカルビーズでストラップをつくろう
28. 葉脈標本のしおり作り
29. ガウス加速器で遊んでみよう

②流山会場（流山市生涯学習センター）

1. スライム・スーパーボールをつくろう！
2. パタパタ蝶 Part II
3. ゆらゆらモビールをつくろう！
4. タブレット B-Z 顕微鏡
5. 科学マジック・科学クイズ
6. 紫外線チェックプレスレットを作ろう
7. 多面体の紙工作
8. ガラス製メモスタンド
9. 不思議 銅・銀・金？
10. 空き缶で虹を見よう
11. ガラスのペンダントを作ろう
12. 光の万華鏡をつくろう！
13. きれいな葉脈のしおり
14. 光の3原色と色の3原色～DVD でまるい虹！
15. 科学の力で犯人をさがせ！
16. デジタルカメラとあそぼう！
17. 人工イクラをつくろう！
18. ガラスビーズを作ろう

## 19. もちもちスライムを作ろう

- 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）