

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，流山市生涯学習センター指定管理者アクティオ（株）
- 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，柏市教育委員会，鎌ヶ谷市教育委員会，千葉市教育委員会，習志野市教育委員会，野田市教育委員会，船橋市教育委員会，松戸市教育委員会，八千代市教育委員会
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
- 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30年6月9日（土）～6月10日（日）の2日間両日とも9:30～16:00開催
- 来場者数 6月9日 2051 人
 6月10日 4866 人
- 出展数 51出展（千葉会場 31展示， 流山会場 20展示）
- 出展タイトル一覧
千葉市科学館（千葉会場）
- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. しじみ釣り | 9. 慣性の法則、力学的エネルギーで遊ぼう |
| 2. ストローロケットをつくろう | 10. かわいい発泡入浴剤をつくろう |
| 3. こん虫をかってみよう | 11. 自分だけの表札をつくろう！ |
| 4. そらとぶたね（アルソミトラ） | 12. コピー機になってみよう！ |
| 5. ケミカルビーズでストラップをつくろう | 13. サイエンスライブショー |
| 6. ガウス加速器で遊んでみよう | 14. ガラスビーズけんぴきょうを作ろう |
| 7. 葉脈標本のしおり作り | 15. 顕微鏡で見よう！放射線の生物影響 |
| 8. 無電源ラジオを作って電波ホットスポットを探そう | 16. プラ板で工作しよう |
| | 17. 時差時計のふしぎ |

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 18. レジンでストラップ工作&立方体万華鏡
ほか | 25. 世界に一つだけ！『シャイニングボトル』 |
| 19. TVで顔認識 ～帽子をポン～ | 26. 水中マジックカードを作ろう！！ |
| 20. 楯円ビリヤード ～百発百中～ | 27. 球の展開図を考えよう |
| 21. アートな野菜を作ろう | 28. 皿まわしを体験しよう！ |
| 22. 昆虫親子当てクイズ | 29. 筋肉でビンゴ！カエルのお祝い |
| 23. ライトレースカーで車の自動運転を体
験しよう | 30. バランス人形をつくろう！～重心につい
て考えてみよう～ |
| 24. メロディーの小箱を作ろう | 31. 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～ |

流山市生涯学習センター（流山会場）

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. 第1回 AI科学の採点 CHALLENGE | 11. ガラスを溶かして作るおはじき型マグネ
ット |
| 2. 静電気とあそぼう | 12. 暗いところで光るガラススタイルマグネッ
ト |
| 3. アイロンビーズで紫外線チェックストラ
ップ | 13. コロコロちゃんを作ろう！ |
| 4. プラスチックで遊ぼう | 14. スライムと色が変わる魔法の液 |
| 5. 人工イクラをつくろう！ | 15. 多面体を作ろう！！ |
| 6. 光のふしぎ 偏光万華鏡を作ろう！ | 16. 科学の力で犯人をさがせ！ |
| 7. 科学マジック・科学クイズ | 17. 割りばしてっぼうを作ろう |
| 8. もちもちスライムを作ろう | 18. ガラスのペンダントを作ろう |
| 9. ガラスビーズを作ろう | 19. 万華鏡（まんげきょう）をつくろう |
| 10. グリーンプラを使って蛍光ストラップを
作ろう | 20. DNAのストラップを作ろう！ |

- 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）