

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」千葉大会報告書

①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)

②後援 文部科学省，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，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

③開催会場 千葉市科学館（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（千葉県流山市中 110 番地）

④開催日時 令和元年 6 月 8 日（土）～6 月 9 日（日）の 2 日間両日とも 9:30～15:30 開催

⑤来場者数 6 月 8 日 1 9 8 2 人（スタッフ 2 2 4 人）
6 月 9 日 4 5 8 1 人（スタッフ 2 4 8 人）

⑥出展数 出展（千葉会場 3 2 展示，流山会場 2 3 展示）

⑦出展タイトル一覧

千葉市科学館（千葉会場）

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. 片手でリングキャッチャー、万華鏡、レジンなど | 10. デコ☆ピン |
| 2. 無電源ラジオを作って電波ホットスポットを探そう | 11. メロディの小箱を作ろう |
| 3. こん虫をかってみよう | 12. ライトレースカーで車の自動運転を体験しよう |
| 4. スクラッチでプログラミングを楽しもう | 13. TV で顔認識～帽子をポン～ |
| 5. 魔法のうちわ | 14. 楕円ビリヤード～百発百中～ |
| 6. 宝石ストラップ作り | 15. アートな野菜を作ろう |
| 7. 坂道トコトコを作ろう | 16. 昆虫親子当てクイズ |
| 8. 皿まわしを体験しよう！ | 17. CPU「殻割り」体験（小型家電リサイクル）～都市鉱山をアートの目線で福祉支援～ |
| 9. 慣性の法則～タレピン落としとダイススタッキング～ | 18. チリメンジャコの中にいる生物を探そう |
| | 19. ガラスビーズけんぴきょうを作ろう |

- | | |
|--|---------------------------|
| 20. しじみ釣り | 27. 自分だけの表札をつくろう |
| 21. メダカの卵を育てよう！ | 28. すごいぞ！ブンブンコマ＝森からの贈り物＝ |
| 22. 360度カメラとあそぼう！ | 29. アイロンビーズで紫外線チェックストラップ |
| 23. 音の性質を探ろう | 30. 光るケミカルビーズでストラップをつくろう |
| 24. 鏡で多面体を見よう | 31. 葉脈しおりをつくろう |
| 25. サイエンスライブショー | 32. サイエンスショー～空気であそぼう～ |
| 26. ペットボトルキャップのぶんぶんコマ
流山市生涯学習センター（流山会場） | |
| 1. バランス人形をつくろう！～重心について考えてみよう～ | 12. スライムを作ろう |
| 2. 光のふしぎ 偏光万華鏡を作ろう！ | 13. ルミノール反応 |
| 3. 第2回 AI・科学の採点 CHALLENGE | 14. 人口イクラをつくろう！ |
| 4. きれいな葉脈のしおり | 15. 墨流しで作るしおり |
| 5. 不思議 銅・銀・金？ | 16. 科学の力で犯人をさがせ！ |
| 6. ガラスビーズを作ろう | 17. 風センロケットを飛ばそう |
| 7. もちもちスライムを作ろう | 18. うちわ型ガラス箸置きを作ろう |
| 8. 蛍光ストラップを作ろう | 19. ガラスに消えない絵を描こう |
| 9. 手回し発電機で電気分解を体験してみよう | 20. 坂道をひとりでおおりるおもちゃをつくろう！ |
| 10. 絵文字を出そう | 21. 空き缶で虹を見よう |
| 11. 多面体の世界 | 22. ガラスのペンダントを作ろう |
| | 23. 科学マジック・科学クイズ |

- ⑨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

- ⑩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）