

2024年度 子供イベント 実施報告書 (一般社団法人 日本接着学会 中部支部)
〔青少年のための科学の祭典 2024 in 名古屋〕 10/5-6)

2024.10.11 加藤裕

<実施報告>

○会全体

- ・昨年と同様に今年度も盛況でした。来場者数 1 日目：1,977 名、2 日目：1,916 名。

○ブース状況

- ・ グルーガンを用いてホットメルト接着剤で積み木を組み立てる工作を行って頂きました。
- ・ 10/5(土)、10/6(日)の両日、終日全く途切れず、3 名同時に 1 人 20 分ずつ工作を行って頂き、1 日目 55 名、2 日目 58 名、延べ 113 名のお子様を実施されました。
- ・ 1 日目：幹事 2 名と学生ボランティア 3 名 (計 5 名)、2 日目：幹事 3 名と学生ボランティア 3 名 (計 6 名) で対応いたしました。子供たちのエネルギー、想像力に我々も大いに刺激を受ける会になりました。
- ・ 幹事：(株)イーテック 伊藤、ニチバン(株) 大山、(株)豊田中央研究所 菅沼、
あいち産業科学技術総合センター 福田、中京油脂 HD(株) 加藤裕
学生ボランティア：名古屋大学 1 名、名古屋工業大学 5 名



準備状況の写真



1 日目の様子



2 日目の様子

青少年
のための

科学の祭典

2024
名古屋大会

YOUNGSTERS' SCIENCE FESTIVAL

●開催日時

10月5日(土)・10月6日(日)

午前10時～午後4時(入場は午後3時30分まで)

すごい!

どうして?

なるほど!

入場無料!

祭典当日は、
どちらの
科学館も
観覧料無料!

名古屋市科学館の
プラネタリウムは、
高校生以上は有料

詳しくは
二次元コードから!



●開催会場

名古屋市科学館 / でんきの科学館 (中部電力)

主催 「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会 / 公益財団法人中部科学技術センター / 公益財団法人日本科学技術振興財団 / 名古屋市科学館 / 中日新聞社

後援 文部科学省 / 一般社団法人中部経済連合会 / 名古屋商工会議所 / 愛知県教育委員会 / 愛知県小中学校長会 / 尾張教育研究会 / 三河教育研究会 / 愛知県公立高等学校長会 / 愛知県高等学校文化連盟自然科学専門部 / 名古屋市立小中学校長会 / 名古屋市教育研究協議会(名古屋市理科研究会) / 名古屋市理科教育研究会 / 名古屋市立高等学校長会 / 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 / (一社)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 / (一社)日本科学教育学会 / (一社)日本理科教育学会 / (一社)日本地質学会 / (一社)日本生物物理学会 / 一般社団法人日本物理学会 / (公社)応用物理学会 / 公益社団法人日本化学会 / (一社)日本機械学会 / (公社)日本アソートープ協会 / (一財)日本私学教育研究所 / (公社)日本植物学会 / (公社)日本動物学会 / (公社)日本天文学会 / (公社)日本工学会 / (一社)電気学会 / 日本エネルギー環境教育学会

事務局 「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会事務局(名古屋市科学館 / 公益財団法人中部科学技術センター) TEL / 052-201-4486

古紙パルプを含む再生紙を使用しています



どうして?

青少年のための科学の祭典2024 名古屋大会



地球上にはおもしろ科学がいっぱい!!



今年も科学のお祭りが名古屋にやってくる!!

自らふれて、作って、動かして体験しよう!
ハラハラ、ドキドキ、ワクワクの連続にたえられるかな?

すごい

なるほど!



名古屋市科学館会場

「自然って、すごい!」生き物や地球、宇宙のおもしろさを体感!!

作って「ワクワク!」楽しい科学工作にチャレンジ!!

- ◎ 分子模型をつくろう!
- ◎☆ DNA を見てみよう
- かんたん!化石のレプリカをつくろう
- 回転する実やたねのふしぎ
- ☆ 身近なものでハンカチを染めよう!
- ◎☆ 葉っぱの化石を取り出してみよう
- ◎☆ 海とともに生きる私たち~耳石を探してSDGs~
- ◎ 地球からのプレゼント~鉱物のキーホルダー作り~
- きみも人工衛星を操縦してみよう!
- ◎ 惑星はどう見える
- ◎ 身の回りの放射線を見てみよう、測ってみよう
- ◎ ピラミッドも貫く宇宙線を見よう~霧箱を製作して~
- 浮沈子を作ろう!
- ◎ ふしぎな魚つり?!
- あつくなる変化・つめたくなる変化
- シャボン膜と表面張力
- ◎☆ 偏光板で遊ぼう
- 物体が浮くってどういうことだろう~ものの密度~
- ◎ 水の方でインクの色を分解!?
- 傘袋ロケットをつくろう
- ◎☆ さとやまの竹で作る「ガリガリトンボ」
- 紙コップブーメラン
- びよこびよこさんであそぼう!
- ◎ とける?はねる!スライム実験!
- ☆ セパタクロールボール
- 宇宙ゴマ
- ◎☆ 瞬間接着剤を使った工作
- ◎ 接着で工作
- ☆ 金属を溶かして“いもの”をつくろう!
- ◎☆ ビスマス結晶をつくろう!
- ハートの紙コップ~錯視~
- 光を科学する
- 図形のふしぎを体験! ~一刀切りにチャレンジ~
- ◎☆ 色水をつくってきれいな花をさかせましょう
- ◎ ふんわりと回るモーター
- ☆ いろいろな発電方法を体験しよう!
- ◎ 電気をつかってみよう!

「なぜ?どうして?」不思議な科学の世界を体験!!

思わず「なるほど!」いろいろな科学実験にチャレンジ!!

※ ○は10月5日のみ開催 □は10月6日のみ開催 ◎は両日開催 ☆は整理券(当日配布)が必要

ごんきの科学館会場

「ドキドキ」が止まらない! 科学のおもしろ体験!!

- ◎☆ くるくるシャボン玉
- ◎☆ フィルムケースモーターを作ろう
- ◎☆ ビー玉コロネであそぼう!

「おどろき」と「感動」の連続! ダイナミックでとても楽しいサイエンスショーに、みんな集まろう!!

- ◎ 冷え冷えの実験 (午前 11 時開催)
- ◎ 発電の実験 (午後 3 時開催)

※ ○は10月5日のみ開催 □は10月6日のみ開催 ◎は両日開催 ☆は整理券(当日配布)が必要



●協賛 中部電力(株)/日本ガイシ(株)/(一社)電気学会東海支部/トヨタ自動車(株)/新東工業(株)/(株)デンソー/(株)アイシン/ブラザー工業(株)/豊田合成(株)/愛三工業(株)/アサダ(株)/(学)梅村学園 中京大学/NTPホールディングス(株)/岡谷鋼機(株)/川北電気工業(株)/(株)小糸製作所/小島プレス工業(株)/シーキューブ(株)/(株)シーテック/(株)ジェイテクト/大同特殊鋼(株)/中電クラビス(株)/(株)中電シーティーアイ/中電防災(株)/(株)中部プラントサービス/(株)植屋/(株)テクノ中部/東亜合成(株)/(株)トーエネック/(株)東郷製作所/東邦液化ガス(株)/東邦ガス(株)/(株)豊田中央研究所/中島特殊鋼(株)/(学)名古屋電気学園 愛知工業大学/日本特殊陶業(株)/日本メナード化粧品(株)/三菱電機(株)/美濃窯業(株)/名港海運(株)/(学)名城大学/(株)明電舎 中部支社/リンナイ(株)/(株)ワーロン

●入場料 無料(名古屋市科学館のプラネタリウムの観覧は、高校生以上有料となります。)

●交通 ・地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車

名古屋市科学館会場 4・5番出口から南へ徒歩5分 **でんきの科学館会場** 4番出口から東へ徒歩2分

・市バス「広小路伏見」下車 ・名鉄バス「白川公園前」下車

●お問い合わせ 「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会事務局

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号 名古屋市科学館 TEL052-201-4486



※当日は大変な混雑が予想されます。混雑具合によっては、入場制限させていただきます。公共交通機関をご利用の上で来館ください。

青少年のための科学の祭典 2024・名古屋大会 出展テーマ一覧 ④

※テーマ・整理券配布時刻や回数は変更する場合があります。当日会場にてご確認ください。

※ブース番号に○印が付いているブースは整理券が必要なところです。整理券配布は、各ブースにて行います。

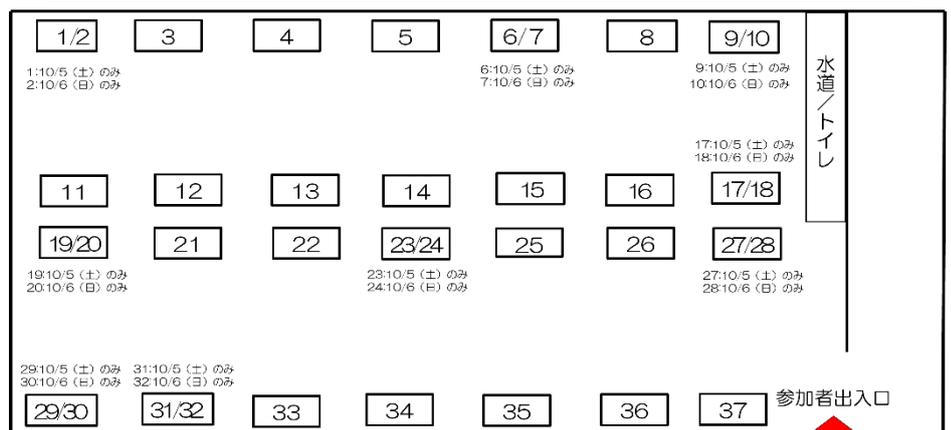
整理券の配布は、1人1枚とし、列に並んでいる方のみとします。

【名古屋市科学館会場：実験・工作ブース】

| ブース番号 | テーマ | 演示日 | 整理券配布時刻 |
|-------|--------------------------|-----------------|---|
| 1 | 傘袋ロケットをつくろう | 10/5(土) | |
| 2 | 回転する実やたねのふしぎ | 10/6(日) | |
| 3 | 惑星はどう見える | 10/5(土)・10/6(日) | |
| ④ | 瞬間接着剤を使った工作 | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:30、13:00、14:30 |
| ⑤ | ピスマス結晶をつくろう！ | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、14:00 |
| 6 | 物体が浮かってどうしたことだろう～ものの密度～ | 10/5(土) | |
| 7 | あつくなる変化・つめたくなる変化 | 10/6(日) | |
| ⑧ | DNAを見てみよう | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:00、13:00、14:00、15:00 |
| 9 | シャボン膜と表面張力 | 10/5(土) | |
| 10 | かんたん！化石のレプリカをつくろう | 10/6(日) | |
| 11 | ふんわりと回るモーター | 10/5(土)・10/6(日) | |
| 12 | 身の回りの放射線を見てみよう、測ってみよう | 10/5(土)・10/6(日) | |
| ⑬ | 海とともに生きる私たち～耳石を探してSDGs～ | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:30、13:30 |
| 14 | 電気をつかってみよう！ | 10/5(土)・10/6(日) | |
| ⑮ | 色水をつくってきれいな花をさかせましょう | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:00、13:00、14:00、15:00 |
| 16 | 地球からのプレゼント～鉢物のキーホルダー作り～ | 10/5(土)・10/6(日) | |
| 17 | 浮沈子を作ろう！ | 10/5(土) | |
| 18 | ハートの紙コップ～錯視～ | 10/6(日) | |
| 19 | 紙コップブーメラン | 10/5(土) | |
| 20 | 図形のふしぎを体験！～一刀切りにチャレンジ～ | 10/6(日) | |
| ⑳ | 偏光板で遊ぼう | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、10:30、11:00、11:30、12:00、13:30、14:00、14:30、15:00、15:30 |
| 22 | ふしぎな魚つり？！ | 10/5(土)・10/6(日) | |
| 23 | びよびよこさんであそぼう！ | 10/5(土) | |
| ㉑ | セパタクローボール | 10/6(日) | 10:00、12:00、14:00 |
| ㉒ | さとやまの竹で作る「ガリガリトンボ」 | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:00、14:00 |
| 26 | 水のでインクの色を分解！？ | 10/5(土)・10/6(日) | |
| ㉔ | 身近なものでハンカチを染めよう！ | 10/5(土) | 10:00、13:00 |
| 28 | 宇宙ゴマ | 10/6(日) | |
| ㉖ | 金属を溶かして“いもの”をつくろう！ | 10/5(土) | 10:05、11:55、13:55 |
| 30 | きみも人工衛星を操縦してみよう！ | 10/6(日) | |
| ⑳ | いろいろな発電方法を体験しよう！ | 10/5(土) | 10:00、11:00、13:00、14:00 |
| 32 | 光を科学する | 10/6(日) | |
| 33 | ピラミッドも貫く宇宙線を見よう～霧箱を製作して～ | 10/5(土)・10/6(日) | |
| 34 | 分子模型をつくろう！ | 10/5(土)・10/6(日) | |
| 35 | 接着で工作 | 10/5(土)・10/6(日) | |
| ㉙ | 葉っぱの化石を取り出してみよう | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:00、12:00、13:00、14:00、15:00 |
| 37 | とける？はねる！スライム実験！ | 10/5(土)・10/6(日) | |

名古屋市科学館 会場図（理工館地下2階 イベントホール）

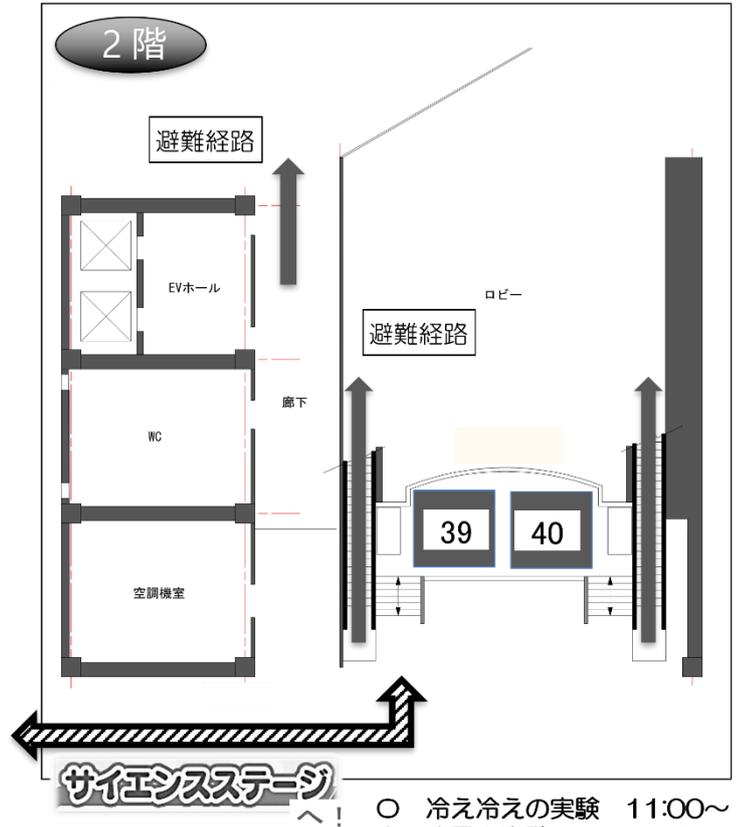
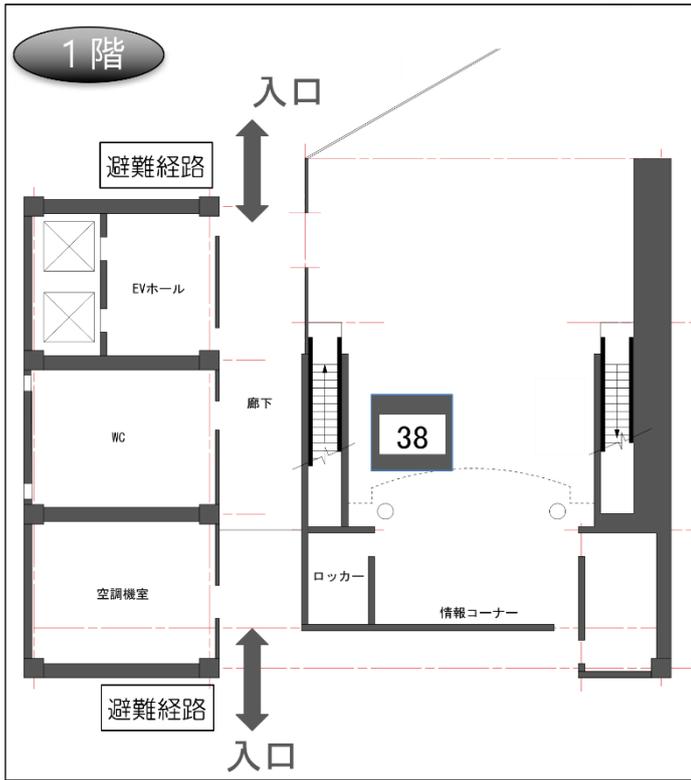
次のページには、
でんきの科学館会場の
「実験・工作ブースと
サイエンスステージ」
について、かいてあるよ！



【でんきの科学館会場：実験・工作ブースとサイエンスステージ】

| ブース番号 | テーマ | 演示日 | 整理券配布時刻 |
|-------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| ③⑧ | くるくるシャボン玉 | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:00、12:00、13:00、14:00、15:00 |
| ③⑨ | フィルムケースモーターを作ろう | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、12:30、14:30 |
| ④⑩ | ビー玉コロネであそぼ！ | 10/5(土)・10/6(日) | 10:00、11:30、14:00 |
| ステージ | 冷え冷えの実験 | 10/5(土)・10/6(日) いずれも11:00～ | |
| ステージ | 発電の実験 | 10/5(土)・10/6(日) いずれも15:00～ | |

でんきの科学館 会場図



- 冷え冷えの実験 11:00～
- 発電の実験 15:00～



