

2023 年度 子供イベント 実施報告 (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 2023 in 名古屋』、9/30～10/1)

2023.10.04 大山

- ・3年振りの開催となった昨年と同様に今年度も盛況でした(参加者数は増加している模様)。
来場者数 1日目:1,644名、2日目:3,077名。
- ・お子様には、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。
- ・9/30(土)、10/1(日)の両日、10:00～16:00の間で全く途切れず、3名同時に1人20分ずつ工作を行って頂き、延べ103名のお子様が実施されました。
- ・両日、幹事2名と学生ボランティア3名、計5名ずつで対応しましたが、大盛況のため昼食の約20分以外は休憩なく、体力面ではハードな1日となりました。ただ、楽しそうに一生懸命工作に取り組んでいる沢山のお子様から、我々もエネルギーを受け取ったように思います。
- ・幹事: 愛知工業大学 佐藤様、 静岡大学 織田様、 (株)デンソー 青木様、 ニチバン(株) 大山

学生ボランティア: 名古屋大学 1名、 名古屋工業大学 3名、 愛知工業大学 2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

2023
名古屋大会

YOUNGSTERS' SCIENCE FESTIVAL

●開催日時

9月30日(土)・10月1日(日)

午前10時～午後4時(入場は午後3時30分まで)

どうして?

すごい!

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

●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)日本アイソトープ協会／(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 TEL/052-201-4486 (名古屋市科学館)

古紙・リサイクルを含む再生紙を
使用しています



すごい!

青少年のための科学の祭典2023 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?

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!!

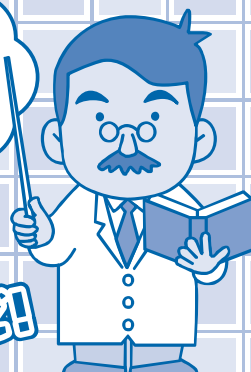
- ★分子模型をつくろう!
- ★魚の宝石・耳石を探そう〜きみも今日から耳石ハンター〜
- ★かんたん!化石のレプリカをつくろう
- ★回転する実やたねのふしぎ
- ★かたい岩塩をわってみよう
- ★砂鉄って何だろう?
- ★巨大ピラミッドを貫く宇宙線ミュオンを見つけよう
- ★きみも人工衛星を操縦してみよう!
- ★日時計を作ろう
- ★身の回りの放射線を見てみよう、測ってみよう
- ★身の回りの放射線について考えてみよう
- ★浮沈子を作ろう!
- ★くるくるシャボン玉
- ★まるで念力!?ふりこをあやつる科学マジック工作
- ★色々、見つけた一隠された色の秘密を探ろう〜
- ★シャボン膜のヒミツ!!
- ★触れるシャボン玉を作ってみよう!
- ★物体が浮くってどういうことだろう〜ものの密度〜

- ★ガリガリトンボを作ろう
- ★紙コップブーメラン
- ★ビー玉コロネであそぼう!
- ★ぴよこぴよこさんであそぼう!
- ★ダ・ビンチの橋を作ろう
- ★ぶんぶんゴマを作ろう
- ★宇宙ゴマ
- ★セパタクロール
- ★接着で工作
- ★ビスマス結晶をつくろう!
- ★金属を溶かして“いもの”をつくろう
- ★僕も私も錬金術師〜銅が金や銀に変わる?〜
- ★光を科学する
- ★ぶどうジュースの色が変わる!?
- ★ミニぶよボールの色七変化
- ★色が変わる?不思議なペイントパレット!
- ★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?」
ふしぎ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!!

どうして?
なるほど!



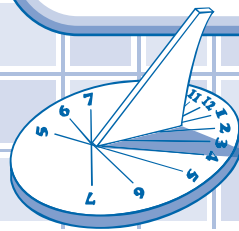
でんきの科学館会場

「ドキドキ」が止まらない!
電気や科学のおもしろ体験!!

- ☆360度カメラとあそぼう!
- ☆フィルムケースモーターを作ろう
- ☆電磁石コースター走らせよう

「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!!

- ☆明かりの実験
- ☆発電の実験



●協賛 中部電力(株)/日本ガイシ(株)/トヨタ自動車(株)/新東工業(株)/(株)デンソー/
(株)アイシン/大同特殊鋼(株)/(株)榎屋/豊田合成(株)/ブラザー工業(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/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)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)/(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

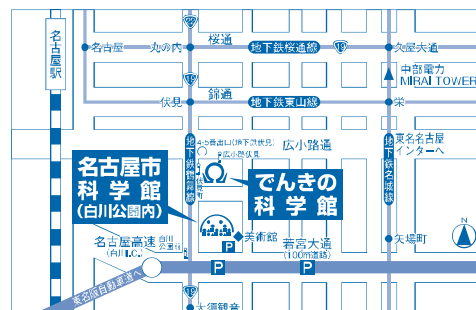
名古屋市科学館会場 4・5番出口から南へ徒歩5分 でんきの科学館会場 4番出口から東へ徒歩2分

・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。公共交通機関をご利用の上ご来館ください。



青少年のための科学の祭典 2023・名古屋大会 出展テーマ一覧

※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。

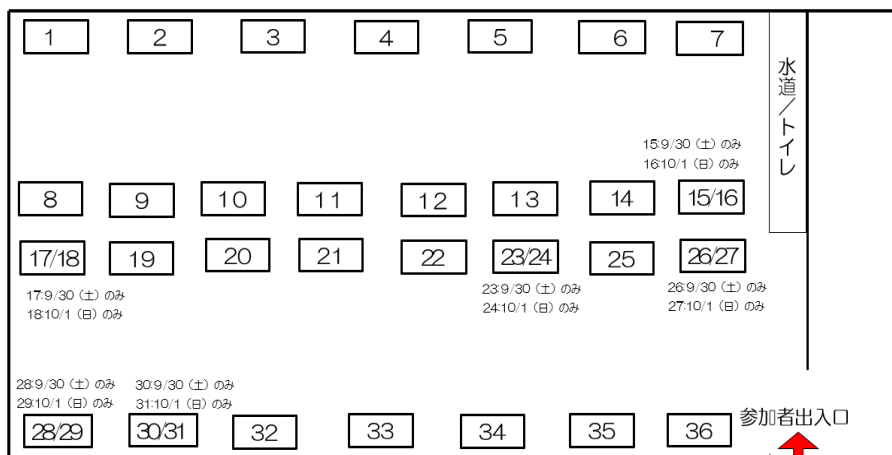
整理券の配布は、1人1枚とし、列に並んでいる方のみとします。

【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	回転する実やたねのふしぎ	9/30(土)・10/1(日)	
2	日時計を作ろう	9/30(土)・10/1(日)	
3	巨大ピラミッドを貫く宇宙線ミュオンを見つけよう	9/30(土)・10/1(日)	
4	分子模型をつくろう！	9/30(土)・10/1(日)	
5	ミニぶよボールの色七変化	9/30(土)・10/1(日)	
6	色が変わる？不思議なペイントパレット♪	9/30(土)・10/1(日)	
7	物体が浮くってどういうことだろう～ものの密度～	9/30(土)・10/1(日)	
⑧	かたい岩塩をわってみよう	9/30(土)・10/1(日)	10:00、11:00、12:00、13:00、14:00、15:00
⑨	まるで念力！？ふりこをあやつる科学マジック工作	9/30(土)・10/1(日)	10:00、12:00、14:00
⑩	くるくるシャボン玉	9/30(土)・10/1(日)	10:30、12:00、13:30、15:00
⑪	ビー玉コロネであそぼ！	9/30(土)・10/1(日)	10:00、11:00、14:00
12	身の回りの放射線を見てみよう、測ってみよう	9/30(土)・10/1(日)	
13	色々、見つけた—隠された色の秘密を探ろう—	9/30(土)・10/1(日)	
⑭	触れるシャボン玉を作ってみよう！	9/30(土)・10/1(日)	10:00、11:00、13:00、14:00、15:00
15	浮沈子を作ろう！	9/30(土)	
⑯	金属を溶かして“いもの”をつくろう	10/1(日)	10:05、11:55、13:55
17	ぴよこぴよこさんであそぼう！	9/30(土)	
18	紙コップブーメラン	10/1(日)	
19	ダ・ビンチの橋を作ろう	9/30(土)・10/1(日)	
20	ぶんぶんゴマを作ろう	9/30(土)・10/1(日)	
21	電気をつかってみよう！	9/30(土)・10/1(日)	
22	砂鉄って何だろう？	9/30(土)・10/1(日)	
23	ガリガリトンボを作ろう	9/30(土)	
24	光を科学する	10/1(日)	
25	ぶどうジュースの色が変わる！？	9/30(土)・10/1(日)	
26	シャボン膜のヒミツ！！	9/30(土)	
⑳	魚の宝石・耳石を探そう～きみも今日から耳石ハンター～	10/1(日)	10:00、11:00、12:00、13:30、14:30
㉑	いろいろな発電方法を体験しよう！	9/30(土)	10:00、11:00、13:00、14:00
29	きみも人工衛星を操縦してみよう！	10/1(日)	
㉓	セパタクロールボール	9/30(土)	10:00、12:00、14:00
31	宇宙ゴマ	10/1(日)	
32	身の回りの放射線について考えてみよう	9/30(土)・10/1(日)	
㉔	ビスマス結晶をつくろう！	9/30(土)・10/1(日)	10:00、12:00、14:00
34	接着で工作	9/30(土)・10/1(日)	
35	僕も私も錬金術師～銅が金や銀に変わる？～	9/30(土)・10/1(日)	
36	かんたん！化石のレプリカをつくろう	9/30(土)・10/1(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）

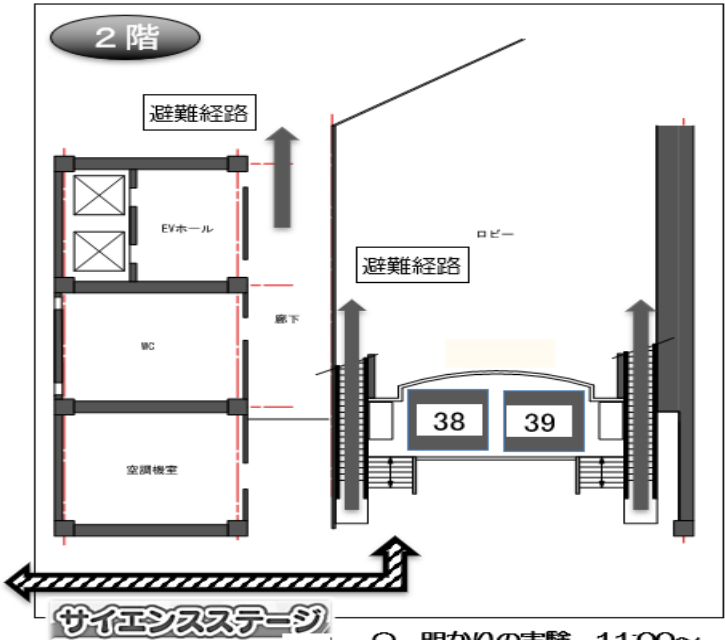
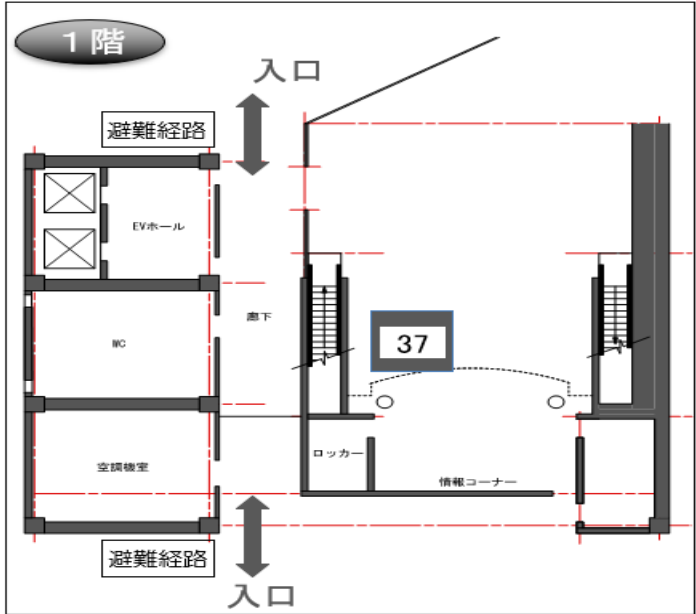
次のページには、
でんきの科学館会場の
「実験・工作ブースと
サイエンスステージ」
について、かいてあるよ！



【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
③⑦	360度カメラとあそぼう！	9/30(土)・10/1(日)	10:00、11:30
③⑧	フィルムケースモーターを作ろう	9/30(土)・10/1(日)	10:00、12:30、14:30
39	電磁石コースター走らせよう	9/30(土)・10/1(日)	
ステージ	明かりの実験	9/30(土)・10/1(日) いずれも11:00～	
ステージ	発電の実験	9/30(土)・10/1(日) いずれも15:00～	

でんきの科学館 会場図



サイエンスステージ

- 明かりの実験 11:00～
- 発電の実験 15:00～





s-s-P9300015.jpg



s-s-P9300016.jpg



s-s-P9300019.jpg



s-s-P9300022.jpg



s-s-P9300024.jpg



s-s-P9300029.jpg



s-s-P9300031.jpg



s-s-P9300033.jpg



s-s-P9300035.jpg



s-s-P9300037.jpg



s-s-P9300039.jpg



s-s-P9300042.jpg



s-s-P9300044.jpg



s-s-P9300045.jpg



s-s-P9300047.jpg



s-s-P9300050.jpg



s-s-P9300052.jpg



s-s-P9300053.jpg



s-s-P9300056.jpg



s-s-P9300057.jpg



s-s-P9300061.jpg



s-s-P9300062.jpg



s-s-P9300067.jpg



s-s-P9300069.jpg



s-s-P9300070.jpg



s-s-P9300073.jpg



s-s-P9300075.jpg



s-s-P9300077.jpg



s-s-P9300078.jpg



s-s-P9300080.jpg



s-s-P9300082.jpg



s-s-P9300085.jpg



s-s-P9300086.jpg



s-s-P9300088.jpg



s-s-P9300091.jpg



s-s-P9300093.jpg



s-s-P9300095.jpg



s-s-P9300096.jpg



s-s-P9300097.jpg



s-s-P9300101.jpg



s-s-P9300103.jpg



s-s-P9300104.jpg



s-s-P9300106.jpg



s-s-P9300108.jpg



s-s-P9300116.jpg



s-s-P9300117.jpg



s-s-P9300119.jpg



s-s-P9300123.jpg



s-s-P9300124.jpg



s-s-P9300127.jpg



s-s-PA010131.jpg



s-s-PA010133.jpg



s-s-PA010134.jpg



s-s-PA010135.jpg



s-s-PA010137.jpg



s-s-PA010138.jpg



s-s-PA010139.jpg



s-s-PA010141.jpg



s-s-PA010142.jpg



s-s-PA010143.jpg



s-s-PA010144.jpg



s-s-PA010145.jpg



s-s-PA010147.jpg



s-s-PA010151.jpg



s-s-PA010152.jpg



s-s-PA010153.jpg



s-s-PA010155.jpg



s-s-PA010156.jpg



s-s-PA010157.jpg



s-s-PA010158.jpg



s-s-PA010159.jpg



s-s-PA010161.jpg



s-s-PA010162.jpg



s-s-PA010163.jpg



s-s-PA010164.jpg



s-s-PA010165.jpg



s-s-PA010166.jpg



s-s-PA010167.jpg



s-s-PA010168.jpg



s-s-PA010169.jpg



s-s-PA010170.jpg



s-s-PA010171.jpg



s-s-PA010172.jpg



s-s-PA010173.jpg



s-s-PA010175.jpg



s-s-PA010176.jpg



s-s-PA010177.jpg



s-s-PA010178.jpg



s-s-PA010180.jpg



s-s-PA010181.jpg



s-s-PA010182.jpg



s-s-PA010183.jpg



s-s-PA010185.jpg



s-s-PA010188.jpg



s-s-PA010189.jpg



s-s-PA010190.jpg



s-s-PA010191.jpg



s-s-PA010193.jpg



s-s-PA010196.jpg



s-s-PA010198.jpg



s-s-PA010199.jpg



s-s-PA010200.jpg



s-s-PA010201.jpg