「青少年のための科学の祭典 2025 in 名古屋」

2025/10/22 静岡大学 織田ゆか里

2025 年 10 月 4 日(土)、5 日(日)に名古屋市科学館で開催された「青少年のための科学の祭典 2025 in 名古屋」において、両日とも日本接着学会中部支部より『接着で工作』というタイトルで出展させて頂きました。

【担当】

名古屋工業大学 永田 謙二・江口 裕、株式会社イーテック 伊藤 義典 あいち産業科学技術総合センター 福田 徳生、静岡大学 織田 ゆか里

【学生ボランティア】

愛知工業大学 1名、岐阜大学 1名、中部大学 1名、名古屋大学 1名、名古屋工業大学 2名

今年は、初の試みで、web での事前予約制で開催しました。30 分毎の交代制で、3 席で実施しましたが、空き時間は全くなく最初から最後まで大盛況でした。どのお子さんも楽しそうに一生懸命工作に取り組まれていて、私たち担当・学生ボランティアも、微笑ましく拝見し、楽しませて頂きました。素敵な作品がたくさん完成しました。

<当日の様子>









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

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)/アイシン高丘(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)槌屋/(株)テクノ中部/東亞合成(株)/(株)トーエネック/(株)東郷製作所/東邦液化ガス(株)/(株)/(株)豊田中央研究所/(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)/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

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

すごい!

青少年のための科学の祭典2025 名古屋大会

学がいつぼい皿 地球上にはおもし



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!!

- かんたん! 化石のレプリカをつくろう
 - きみもアンモナイト調査員!!
- 回転する実やたねのふしぎ
- $\bigcirc \diamondsuit$ 身近なものでハンカチを染めよう!
- ろう石でまが玉やペンダントをつくってみよう
- さとやまの竹でガリガリトンボをつくろう
- $\bigcirc \updownarrow$ 地球からのプレゼント〜鉱物のキーホルダー作り〜
- 0 月を楽しむ
- アインシュタインのリング~宇宙をゆがめる重力~
- $\bigcirc \updownarrow$ 金属を溶かして"いもの"をつくろう!
- 透明標本で生き物のつくりを観察しよう
- にぎって!さわって! 「ダイラタント流体」 で遊ぼう!
- \bigcirc 茶わんの湯気

世界を体験!!

- 0 色と文字のかくれんぼ
- 浮沈子を作ろう!!
- サイエンスショーとおもしろおもちゃ体験
- 0 強力磁石で不思議な動き~ガウス加速と電磁誘導~
- 穴あきしゃぼん玉~表面張力を体感しよう~
- ピラミッドも貫く宇宙線を見よう~霧箱を製作して~ 「なぜ?どうして?」 不思議な科学の

作って「ワクワク!」楽しい科学工作に チャレンジ!!

- クルクル新体操人形~磁石の面白さを体験~
- 偏光板で遊ぼう
- 紙コップブーメラン
- ○☆ 接着で工作
- \bigcirc **傘袋ロケットをつくろう**
- 0 ぶんぶんゴマをつくろう!
- 宇宙ゴマ
- はねかえる! ぼよよんボール
- 0 ストロー笛で音を奏でよう
- 0 二次元コードをかいてみよう!
- 電気と磁石の力で動くおもちゃをつくろう 0
- 0 電気をつかってみよう~しゃかしゃか発電器~
- \bigcirc 濾紙を使った水で光るライトの製作
- 0 光の不思議を探ろう
- 光を科学する \bigcirc
- 0 ふしぎな魚つり?!
- \bigcirc ぴょこぴょこさんであそぼう!
- 分子模型をつくろう!

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4日のみ開催 □は10月5日のみ開催 ◎は両日開催 ☆は事前申込が必要
- 内容は変更・中止になる場合があります。
- 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/ ●後援 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
- ●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。)
- ・地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車 ●祢
 - 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

なるほど!

どうして?

でんきの科学館会場

「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
- ビー玉コロネであそぼ!
- セパタクローボール
- フィルムケースモーターを作ろう
- いろいろな発電方法の体験とソーラー工作
- 回りつづけるコマのひみつをさぐろう
- \bigcirc 回路カードを作って探究「電流の世界」

「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!!

- 発電の実験(午前11時、午後3時開催)
- 冷え冷えの実験(午前11時、午後3時開催)
- は10月4日のみ開催 □は10月5日のみ開催 は整理券(当日配布)が必要 内容は変更・中止になる場合があります。







