

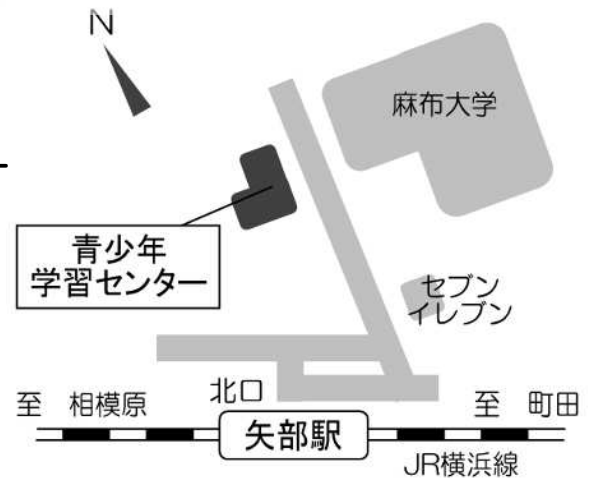
子どもサイエンスフェスティバル相模原大会 さがみほらたいかい



にちじ がつ にち
日時 1月14日(土) 10:00~15:00

かいじょう さがみほらしりつせいしょうねんがくしゅう
会場 相模原市立青少年学習センター
さがみほらしちゅうおうくや ベしんちよう
 相模原市中央区矢部新町3-15

- ※ 入退場自由・参加無料のイベントです。
- ※ 子どもから大人まで誰でも参加できます。(当日受付)
- ※ 駐車場は数に限りがありますので徒歩または自転車、公共の交通機関をご利用ください。



しゅさい こ じっこういんかい
主催 子どもサイエンスフェスティバル実行委員会
 こうえん かながわけんりつせいしょうねん てんわ
後援 神奈川県立青少年センター 電話 045-263-4470
 かながわけんせいしょうねんがくたいけんかつどうすいしんきょうぎかい
 神奈川県青少年科学体験活動推進協議会
 さがみほらし さがみほらしきょういくいんかい
 相模原市/相模原市教育委員会

この事業は子どもゆめ基金の
 助成を受けて実施しています。



子どもサイエンスフェスティバルとは？

実験や科学工作など、科学の不思議や楽しさを気軽に体験できることを目的とした、「科学のお祭り」です。小学生から大人まで一日中楽しめる催し物をたくさん用意して、みなさまをお待ちしております。

科学のお店 ※予定・順不同・一部ブースはお昼頃に休憩をします

| | |
|---|--|
| あなたの脳はだまされている？ さがみはら科学探検隊 | 錯視の不思議な世界をペンハムのこま等の工作と実演をとおして体験します。 |
| 10分で、泥岩から微化石や宝石の仲間を取り出そう！ 神奈川県立 向の岡工業高等学校 定時制・総合学科 地球惑星科学部 | 青少年のための科学の祭典 2016 全国大会・神奈川大会に出展した内容と同じです。昨年度出展の「10 分で、泥岩から微化石を取り出そう！」を改善し、さらに簡単に微化石を取り出せるように工夫しました。 |
| アルソミトラの種子の模型を飛ばそう かながわサイエンスキッズサポート | アルソミトラの種子は、地球上で一番大きな翼を持ち、実が熟すると下向きに吸い出されるように飛びます。このブースでは発泡スチロールを切り出し、アルソミトラの種子の模型を作って飛ばします。 |
| ★重曹であそぼう！ 網倉 聖子 | お料理や掃除に使われる重曹。なぜ？どうして？重曹を科学して楽しくあそぼう！ |
| DNAの模型を作ろう！～チューブとモールを使った二重らせん～ 協和発酵キリン株式会社 | チューブとモールでだれでも簡単にできる、カラフルな DNA の二重らせん模型を作ります。作れたキミはもう DNA 博士！白衣を着て記念撮影をしましょう。模型と写真つきの「博士認定証」を持って帰れます！ |
| かるたで対決！～宇宙のいきものはどこにいる？～ 生命の起源かるた制作チーム | 宇宙にいきものっているのかな？いるとしたらどこに住んでいるのかな？かるたで対決しながら、宇宙のヒミツにせまります。ひらがなが読めれば誰でも遊べます。 |
| 挑戦！パワー全開。君は自分で自分の体を持ち上げることができるか？ 特定非営利活動法人 神奈川県環境学習リーダー会 | ポリ袋にストローを付けて密封したエアバッグに呼吸を吹き込み、エアバッグに載せた重量物や自分自身を持ち上げます。エアバッグの製作法等を教えます。また、持ち上げた重量を記載した認定書を授与します。 |
| ★磁気の話とクリップモーター工作 NPO法人 科学探検隊 | モーターの回る原理である磁気について実験等を交え分かりやすくお話しをした後、クリップモーターを作ります。 |
| 熱闘！紙バトル 株式会社 リコー | カラーペンで描いたモンスターの絵を複合機で読み込み、他の参加者が描いたモンスターとスクリーン上で対戦します。デザインや色使いを工夫し、より能力の高いモンスターを描くことが勝利へのポイントとなります。 |
| ★くるくるレインボー 猪間 進 | 細いカラープラスチックテープをかご状に組み立て、竹ひごに接着し、でんでん太鼓のようにくるくる回すと、細いテープが、不思議な形に変化し、テープの色の組み合わせで見える色が異なって見えます。 |
| カライドサイクルをつくろう！ はまぎん こども宇宙科学館 | 24 個の二等辺三角形から構成される 6 つの四面体をつなげて、4 種類の模様が楽しめる不思議な立体「カライドサイクル」を作ります。 |
| 電波の発信源を探せ 紅葉ヶ丘無線クラブ | FMラジオを使って、コース内に隠された発信器を探し当て、モールス符号を当ててもらいます。また実際の無線通信の音を体験してもらいます。 |
| かんたんピンホールカメラをつくろう ほんま まさこ | トイレットペーパーの芯を利用して、光の性質を体験します。 |

あらかじめご理解ご協力おねがいします

1. 工作や体験は数に限りがあります。また、状況に応じて時間より早く打ち切ることがあります。
2. 予約制（★マーク）の工作や体験は、当日各ブースで先着順に受付（整理券を配布）いたします。受付可能な人数は、ブース毎に異なります。
3. 工作や体験をする本人が予約をしてください。保護者の方やお知り合いの方など、代理の方による予約はできません。