

# はだのたいかい 子どもサイエンスフェスティバル秦野大会

## はだのこども館まつり

へいせい おんど  
平成29年度



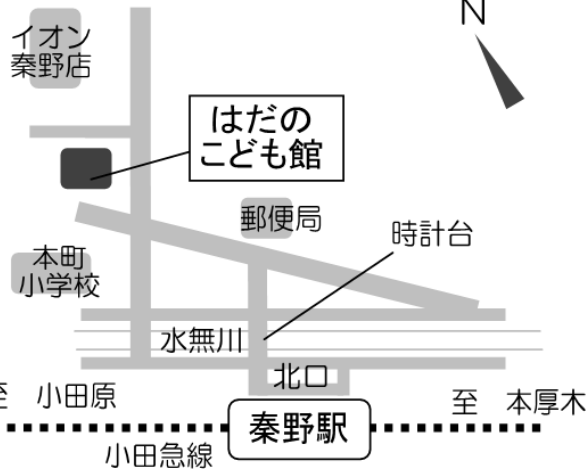
にちじ がつ にち ど  
日時 2月17日(土) 10:00~15:00

かいじょう はだのしりつ かん  
会場 秦野市立はだのこども館

はだのしことぶきちょう  
秦野市寿町3-12

おだ きゅうおだわらせん はだのえき とほ ふん  
\*小田急小田原線 秦野駅より徒歩13分

ちゅうしゃじょう かず かぎ とほ  
\*駐車場は数に限りがあります。徒歩または  
じてんしゃ こうきょう こうつうきかん りよう  
自転車、公共の交通機関をご利用ください。



さんかむりょう もうしこみふよう だれ さんか  
参加無料・申込不要 誰でも参加できます!

しゅさい 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

かながわけんりつせいしやうねん

神奈川県立青少年センター

てんわ

電話 045-263-4470

はだのし けんこうぶ いくせいか  
秦野市こども健康部こども育成課

てんわ

電話 0463-81-7011

きやうさい かながわけんせいしやうねんかがくたいけんかつどうすいしんきやうきかい  
共催 神奈川県青少年科学体験活動推進協議会

こうえん はだのしきやういくいんかい いせはらしきやういくいんかい 二のみやまきやういくいんかい なかいまきやういくいんかい  
後援 秦野市教育委員会/伊勢原市教育委員会/二宮町教育委員会/中井町教育委員会

おおいまちきやういくいんかい まつだまちきやういくいんかい きよかわむらきやういくいんかい  
大井町教育委員会/松田町教育委員会/清川村教育委員会

この事業は公益財団法人東京応化科学技術  
振興財団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。

## はだのこども館まつりとは？

はだのこども館の利用団体によるよさこいやフラダンスの演技をはじめ、はだのこども館事業の参加者（リズム教室）によるステージ発表を行います。  
※今年度は青少年指導員50周年記念フェスティバルを本町公民館であわせて開催します。

## 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

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	アルソミトラマクロカルパという熱帯植物は飛ぶタネとして地球上最も大きな翼(14-5cm)を持っています。グライダーや飛行機の発明のヒントとなりました。この模型は発泡スチロールの梱包箱からペーパーを切り出し、アルソミトラの型を切り抜いて、マッチ棒等の重心を付けて飛ばします。飛行性能(揚抗比として約1:4くらい)。
平工遊園地  かながわけんりつひらつかこうこうとうがっこう 神奈川県立平塚工科高等学校	今まで製作した電子工作・ロボット等の展示・実演をします。いろいろなものがありますので体験してみてください。
宇宙天気について知ろう！ 工作実験：かさ袋 ロケット製作・打上げ 一般社団法人 スペースウェザー協会	太陽の活動による宇宙天気についての説明とかさ袋ロケット工作実験をします。 1. 太陽活動の説明資料の展示・説明、今の太陽画像の紹介 2. かさ袋ロケットの製作・飛ばす実験
電波の発信源を探せ  もみじがおかむせん 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。
レインボースコープをつくろう  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。
★くるくるレインボー  かがく 科学あそび隊	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、竹ひごをでんでん太鼓のようにくるくる回すと、細いカラープラスチックテープが、いろいろな不思議な形に変化し、いろいろな色に見えます。
★空力翼艇をつくって飛ばそう 特定非営利活動法人 神奈川県環境学習リーダー会	地面や水面すれすれに滑空する、船より早く、飛行機やリニアモーターカーよりも経済的で安全性に優れた次世代の大量輸送手段として期待されている地面効果翼艇の模型を製作し、飛行距離を競います。
出張サイエンス・ショー「しゃぼんだまたいむ」 はまぎん こども宇宙科学館	普段は、はまぎん こども宇宙科学館でしか見ることができない「サイエンス・ショー」を特別公演！身近な道具を使って、科学の楽しさを一緒に体感しまSHOW！

## 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。
3. 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。