

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

平成 30 年度



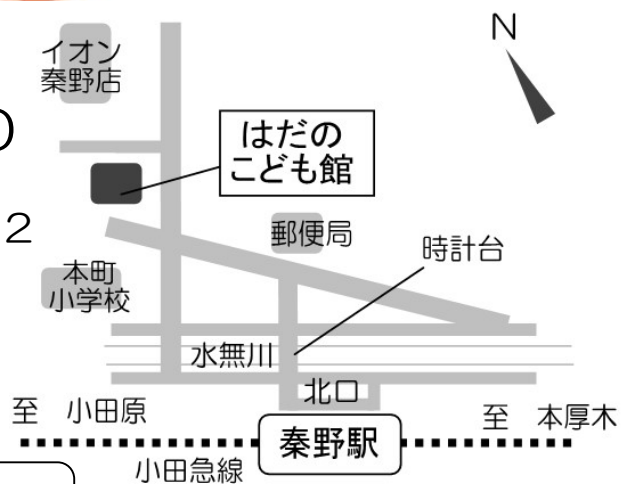
にちじ がつ にち ど
日時 2月23日(土) 10:00~15:00

かいじょう かん
会場 はだのこども館 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 ぶん
*小田急小田原線 秦野駅より徒歩13分

ちゅうしゃじょう かす かぎ
*駐車場は数に限りがあります。

と ほ じてんしゃ こうきょう こうつうきかん りょう
徒歩または 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!

主催 子どもサイエンスフェスティバル実行委員会

神奈川県立青少年センター 電話 046-222-6370

秦野市子ども健康部子ども育成課 電話 0463-81-7011

共催 神奈川県青少年科学体験活動推進協議会

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

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。

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

スライムを作ってみよう！

東海大学チャレンジセンター キャンパスストリートプロジェクト

洗濯のりと水が入った溶液と、水とホウ酸が入った液体をボールの中で混ぜてもらいます。液体がゼリー状の固体になったら袋に入れて完成です！

クルクルステンドグラス

東海大学チャレンジセンター サイエンスコミュニケーター

テレビや携帯電話の液晶に使われている、偏光板を用いた実験工作。偏光板2枚を使用し、1枚にセロハンテープを貼ります。テープの麺を挟むように偏光板を合わせると、ステンドグラスのようにきれいに見えます。

デルタ多面体を作ってみよう！

東海大学チャレンジセンター ポリヘドロン工作隊

切頂二十面体という正五角形、正六角形から構成される幾何学的立体を、工作用紙を用いて製作して頂きます。ただ単に工作するのではなく、四色問題などにも触れ、色の塗り分けをしながら工作を進めていきます。

平工遊園地

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。

水をつかもう

特定非営利活動法人 神奈川県環境学習リーダー会

手でつかむことができない水を、アルギン酸ナトリウム液を乳酸カルシウム液の中に入れてゲル化する反応を体験し、水をつかむ感覚を体験してもらいます。

★ういてまわせるおもしろマシン(UMO マシン®)をつくろう

おもしろ実験・科学工作セミナー 修了生有志

空中に浮いて(Uite)そのまま回せる(Mawaseru)おもしろ(Omosiro)い、ふしぎな物体を磁石を使って作ります。磁石のふしぎを「見える化」実験で探ります。

太陽と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

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

★アルキホの製作

特定非営利活動法人 でい工房

”アルキホ”とは、アクリル製キーホルダー。オリジナルアルキホ基板にコイン電池挿入、動作確認。オリジナルアクリルケースに入れ、ネジ止めすれば完成。ぴかぴか光ってキレイ！！低学年でも大丈夫です。

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や青少年指導員による火おこし、大型紙芝居、昔遊び体験を行います。

火おこし（強風の場合中止）	青少年指導員	昔ながらのやり方で火をおこしてみよう！うまく出来るかな？
リズム教室発表	リズム教室参加者	～見に来てね！～「音を楽しむ」という経験を活かしてのびのびと演奏します。
フラダンス	フラダンスサークル	木曜日午後4時から楽しくレッスンしています。幼稚園の子から小学6年生のメンバーと一緒にフラダンスしませんか？
大型紙芝居	青少年指導員	演目は当日のお楽しみ！ぜひ友達と見に来てください。
昔遊び	青少年指導員	ベーゴマ、けん玉、メンコなど昔の遊びを体験できます。ぜひご参加ください。

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。