

なぜ? 楽しい! やってみたい!



みんなの自由研究スタジアム



夏休みの自由研究はこれでバッチリ!

科学実験や工作・フリーアートが大集合!!

**自由研究・
体験ラボコーナー**

期間中、20種類以上のワークショップを開催。
自由研究のテーマ選びのヒントもいっぱいです。
(受付時間: ①午前10時~/②午後1時30分~)

楽しい自由研究の事例を展示!

**こうすればできる!
自由研究コーナー**

これを見れば、君も自由研究の進めかたがわかる!

必見! あのなつかしの「科学」が
よみがえる!

**学研の「科学」
ふろく展示コーナー**

お父さんもお母さんも夢中になった
あの「科学」のふろくを展示!

2012 7/21(土) ▶ 9/2(日)

- 休館日: 夏休み期間中は無休
- 時間: 午前9時~午後5時
- 場所: 湘南台文化センターこども館1階 ワークショップ室
- 入場料: 展示ホール・宇宙劇場どちらかのチケットで入場できます。
(ワークショップは別途材料費が必要です)

藤沢市湘南台文化センターこども館

〒252-0804 神奈川県藤沢市湘南台1丁目8番地 TEL:0466-45-1500

<http://www.kodomokan.fujisawa.kanagawa.jp>

自由研究・体験ラボコーナー

参加するには対象学年が決まっているものもあるので、確認してから参加してね!



毎日10種類の中から選んで参加できる「おもしろ科学工作ランド」と、日が変わりメニューが変わる「科学実験ワークショップ」があるよ!

毎日できるよ おもしろ科学工作ランド

やってみたい科学工作を選ぼう! いつでもできるよ。

 <p>1 カタカタかわいく走るよ! ゴム動力ペンギン 材料費 200円 対象 5歳以上</p>	 <p>2 うくようにすべる! ばたばたホバークラフト 材料費 100円 対象 5歳以上</p>
 <p>3 音を作ろう! アヒルのコップ 材料費 100円 対象 5歳以上</p>	 <p>4 ねらってポン! 紙コップ空気てっぽう 材料費 100円 対象 5歳以上</p>
 <p>5 水に入れると絵がかわる!? 水中かわり絵マジック 材料費 100円 対象 5歳以上</p>	 <p>6 いろんな光を見よう! 虹の万華鏡 材料費 100円 対象 小学生1年生以上</p>
 <p>7 かたむいたまま回る? ななめ回転コマ 材料費 100円 対象 小学生3年生以上</p>	 <p>8 テントウムシが棒をのぼる? ふしぎマジックステッキ 材料費 300円 対象 小学生1年生以上</p>
 <p>9 太陽や星の動きで時刻がわかる 日時計・星時計を作ろう 材料費 200円 対象 小学生3年生以上</p>	 <p>10 きみの絵が動いて見える! 円盤スリットアニメ 材料費 200円 対象 小学生1年生以上</p>

日が変わり 科学実験ワークショップ

今日はどの実験かな? スケジュールを確認してね。

日が変わり科学実験ワークショップスケジュール

 <p>1 浮沈子実験 ぶかぶかクレーンゲーム 材料費 100円 対象 小学生1年生以上</p>	 <p>2 音の振動実験 声でもようを作ろう! 材料費 150円 対象 小学生1年生以上</p>
 <p>3 コップから音が出る! 手作りスピーカー 材料費 300円 対象 小学生3年生以上</p>	 <p>4 光の実験 ズーム式ピンホールカメラ 材料費 250円 対象 小学生3年生以上</p>
 <p>5 2つのプロペラで飛ぶ! ツインヘリコプター 材料費 100円 対象 小学生1年生以上</p>	 <p>6 電気と磁石の実験 手作りモーター 材料費 250円 対象 小学生3年生以上</p>
 <p>7 シャーペンしんが音がキャッチ? シャーペンしんマイク 材料費 400円 対象 小学生3年生以上</p>	 <p>8 静電気で遊ぼう! 静電気クラゲ&静電気モーター 材料費 250円 対象 小学生3年生以上</p>
 <p>9 磁石の方でコインが分かれる!? コイン選別器 材料費 250円 対象 小学生1年生以上</p>	 <p>10 チタンの色が変わる! カラーチタンのアクセサリを作ろう! 材料費 150円 対象 小学生1年生以上</p>

7月	21	土	①
	22	日	②
	23	月	③
	24	火	④
	25	水	⑤
	26	木	⑥
	27	金	⑦
	28	土	⑧
	29	日	⑨
	30	月	⑩
	31	火	①
8月	1	水	②
	2	木	③
	3	金	④
	4	土	⑤
	5	日	⑥
	6	月	⑦
	7	火	⑧
	8	水	⑨
	9	木	⑩
	10	金	①
	11	土	②
	12	日	③
	13	月	④
	14	火	⑤
	15	水	⑥
	16	木	⑦
	17	金	⑧
	18	土	⑨
	19	日	④
	20	月	①
	21	火	②
	22	水	③
	23	木	⑩
	24	金	⑤
	25	土	⑥
	26	日	⑦
	27	月	⑧
	28	火	⑨
	29	水	①
	30	木	⑩
	31	金	②
9月	1	土	③
	2	日	④

人と環境にやさしい! 「電解水手洗いユニット」で手洗い体験もできるよ!

〈協力: 財団法人機能水研究振興財団〉

8/9(木)、23(木)、30(木)には、ペルメック電極株式会社さんによる特別ワークショップ『燃料電池(水素エネルギー)実験』もあるよ!

