

7/14日 10:00～12:00 14:00～16:00

止まると沈む? 「ダイラタンシー」からの脱出!

チャレンジから始まる夏休み!止まると沈む!不思議な白い沼から、君は脱出できるだろうか。 ※満足になって参加します。

会場 サイエンスラボ 参加費 100円 定員 なし 対象 どなたでも



7/27日 10:00～12:00

謎の液体Xをつきとめろ!

たくさんの液体の中から、液体Xを探そう!見た目は同じ液体でも、色々な薬品などを使うと違いが見えてくる!

会場 サイエンスラボ 参加費 500円 定員 12名 対象 小学3年生以上 申込み締切 7月15日(月)



8/3日 10:00～12:00

真夏の結晶ツリー

自由研究はこれでばっちり!夏休みだけどクリスマスツリー?化学反応を使ってきれいなツリーを作ってみよう!

会場 サイエンスラボ 参加費 500円 定員 24名 対象 小学3年生以上 申込み締切 7月22日(月)



8/10日 10:00～11:30

カミカラ工作

かるく触ると「くるん」と丸くなるからくりダンゴムシをつくってあそぼう!

会場 ものづくりラボ 参加費 600円 定員 30名 対象 小学3年生以上 申込み締切 7月29日(月)



8/11日12日(祝) 10:00～17:00

3Dプリンター実演ショー

科学館に新しく導入された「3Dプリンター」を見てみよう。そのすごさ、感動です!

会場 ものづくりラボ 参加費 無料 定員 なし 対象 どなたでも



8/18日 10:00～12:00

ビー玉迷路 「コロコロこんとっ!」をつくろう

ビー玉を転がしてゴールまで運ぶオリジナル迷路を作ろう!壁をつけたら、穴をあけたり全部自分で考えられる!

会場 ものづくりラボ 参加費 700円 定員 30名 対象 小学3年生以上 申込み締切 8月5日(月)



8/17日 10:00～12:00

チリメンモンスターをさがせ!

ちりめんじゃこの中からモンスターを探そう!探したモンスターは標本にして持ち帰れます。

会場 サイエンスラボ 参加費 300円 定員 24名 対象 小学3年生以上 申込み締切 8月5日(月)



8/24日 10:00～12:00

アンモナイトをつくらないと!

夏休みの自由研究や来館の思い出に、「アンモナイト」のレプリカづくりを楽しみましょう。

会場 サイエンスラボ 参加費 500円 定員 24名 対象 小学3年生以上 申込み締切 8月5日(月)



9/15日 10:00～12:00

コットンキャンディーメーカーを作ろう!

わたあめ製造機を作って、おいしく楽しく食べよう!

会場 サイエンスラボ 参加費 500円 定員 18名 対象 小学3年生以上 申込み締切 9月2日(月)



8/31日 10:00～12:00

手作りカメラで写真を撮ろう!

作ったカメラで写真がとれるよ!実は簡単!?カメラのしくみ!

会場 ものづくりラボ 参加費 800円 定員 20名 対象 小学3年生以上 申込み締切 8月19日(月)



9/1日 10:00～12:00

ロウソクゴケでロウソク作り!

染色材として使われてきた地衣類の一種ロウソクゴケ。防災の日にロウソクゴケを使ってオリジナルロウソクを作ろう!

会場 サイエンスラボ 参加費 300円 定員 12名 対象 小学3年生～中学3年生 申込み締切 8月19日(月)



9/7日 10:00～12:00

オオクワガタの幼虫飼育講座

人気の昆虫オオクワガタ!飼育方法を習いながら、生態を楽しく学びましょう。参加者にはオオクワガタの幼虫1匹と菌糸ビンをプレゼント。

会場 ものづくりラボ 参加費 1500円 定員 20名 対象 小学3年生～中学3年生 申込み締切 8月26日(月)



9/22日 10:00～12:00

電磁波きこえる!?

目には見えない電磁波を音で聴ける装置「電磁波きこえる」を作成。館内を冒険しながら電磁波の世界を感じる体験を行います。

会場 サイエンスラボ 参加費 600円 定員 12名(家族参加) 対象 小学3年生以上 申込み締切 9月9日(月)



通年 サイエンスショー
みらいーらステージでは、楽しみながら科学の原理などが分かるサイエンスショーを実施します。科学の現象を実際に見て、体感し、考えることのできるさまざまなプログラムをご用意しています。
【平日】 ①10:00～10:30 ②13:00～13:30 ③15:00～15:30
【土日祝日、夏期】 ①11:30～12:00 ②13:30～14:00 ③15:00～15:30
会場 みらいーらステージ 参加費 無料 定員 なし 対象 どなたでも

7/27日28日 8/3日4日 10:00～12:00 13:00～15:00

理科自由研究の相談

理科の自由研究のヒントがいっぱい実験や観察について、グッドなアイデアが生まれるよ。

会場 ものづくりラボ 参加費 無料 定員 なし 対象 小・中学生 全学年

8/25日 10:00～18:00

中学生・高校生向け プログラミングワークショップ

「iPhoneアプリプログラミング」「Webデザイン」「3Dゲームプログラミング」「映像制作」の4つから興味のあるテーマを選んで体験してみよう。

会場 ものづくりラボ 参加費 無料 定員 42名 対象 市内在住の中学生・高校生 申込み締切 8月5日(月)

9/21日 10:00～12:10

親子電波教室

目には見えないけれど、私たちの身の回りに存在する電波。電子ブロックでラジオを作って、電波をキャッチしてみましょう!

会場 ものづくりラボ 参加費 無料 定員 親子20組(計40組) 対象 小学4年生～6年生 申込み締切 9月9日(月)

9/28日 14:00～15:30

グリーンサイエンスカフェ お茶やミカンからくすりを作る!!

～有機合成の力と技で野菜果実食品の有効成分に挑む～ 研究者が夢や失敗談、時には笑いを交えて最新鋭の研究内容をやさしく紹介します。気軽に科学の話題に耳をかたむけてみましょう。

会場 ホール 参加費 無料 定員 50名 対象 小・中学生 全学年 申込み締切 9月9日(月)

9/8日 10:00～11:00 14:00～15:00 11:00～12:00 15:00～16:00 13:00～14:00

子供いもの教室

カチコチにかたい金属を溶かして、キーホルダーやペーパーウェイトを作ってみよう。できた工作物は土産としてプレゼント!

会場 ものづくりラボ 参加費 無料 定員 各回20名 対象 小・中学生 全学年 申込み締切 8月26日(月)

9/29日 9:30～12:30 13:30～15:30

手作りギターを作って演奏しよう!

身近な材料を使ってオリジナルのギターを作ろう!楽器や音について学び、ギター演奏を楽しもう!

会場 ものづくりラボ 参加費 無料 定員 各回30名 対象 小学1年生～6年生 申込み締切 9月16日(月)

9/14日 9:30～12:00 13:00～15:30

電動アシストラボ

ヤマハ発動機の講師さんたちに、ジャガイモ電池やモーターの作り方を教えてもらおう。電動アシスト自転車や電動車いすの試乗もできるよ。

会場 セミナールーム、裏の駐車場 参加費 無料 定員 各回12名 対象 小学校全学年とその保護者 申込み締切 9月2日(月)

事前申込の応募方法
当館ウェブサイト・はがき・館内申込書でお申込みできます。
ウェブの場合 ①当館のウェブサイトへ ②ご希望の催しのページへ ③申込フォームに必要事項を入力 ④応募完了 ⑤当選者のみにハガキで通知
はがき及び館内申込書の場合 ①開催日時、催し名、参加者全員の氏名、学年(年代)、郵便番号・住所、電話番号を明記の上、締切日(必着)までに郵送もしくはインフォメーション窓口へ ②応募完了 ③当選者のみにハガキで通知

楽しいイベントがてんこ盛り! 夏休みの宿題にも役立つよ。





開催日	イベント名	内容
7/6日 7/15日	 タネの模型をとばしてみよう 	空飛ぶタネの模型を作って遊ぼう。そして、どうして飛ぶのか、タネの不思議を見つけよう。 <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
7/16日 7/21日	 まわって見よう! 月の満ち欠けゴマ 	地球の周りを月が満ち欠けしているように見える? つくってビックリのおもしろいコマです! <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
7/22日 7/28日	 めくっておどろく 錯覚カードセット 	見て驚き! 色や大きさが違って見える2種類のカードをつくらう! <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
7/29日 8/4日	 みらい-1らの鐘 ~音の世界に入りこもう~ 	「骨で」音を聞いてみよう! 金属を取り付けたひもなどを耳にぴったりあてて、音を鳴らし、「骨伝導」を体験してみよう。 <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
8/5日 8/12日	 色が浮き出る ベンハムゴマ 	色がないのに色が見える? 絵が動いて見える? 錯覚を利用したふしぎなコマをつくらう! <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
8/13日 8/18日	 はさんで虹色☆ 偏光カード 	2枚の偏光板にセロハンテープや透明のプラスチック製品を挟んで、色を観察してみよう。 <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
8/19日 8/25日	 「あるのに見えない!!」 ぶるぶるポリマー 	バックの中身が光の屈折によって見えたり見えなくなったりします。そんな不思議なバックをみんなで作ってみよう! <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
8/26日 9/1日	 世界は2色? おしゃれな 補色メガネ 	2色の色セロハンを使って、おしゃれなメガネをつくらう! このメガネを使うと、見える色に変化が? <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
9/6日 9/16日	 磁石の力で バタバタバタフライ 	磁石の性質を利用して、羽が本物のようにバタバタ動くチョウをつくらう! 羽に色を塗って自分だけのオリジナルのチョウにしよう! <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 100円 <b>対象</b> どなたでも
9/17日 9/23日	 かんたんクルクル 単極モーター 	電池と磁石、銅線を使って、まわって楽しいふしぎなクルクルモーターを作ってみよう。 <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 300円 <b>対象</b> どなたでも
9/24日 9/29日	 重心はどこだ? 一点で支える バランス人形 	落ちそうで落ちないバランス人形。絶妙なバランス感覚を君も体感してみよう! <b>時間</b> 13:00～15:30 <b>会場</b> みらい-1ラテーブル <b>参加費</b> 200円 <b>対象</b> どなたでも

## 第41回浜松市小中学生発明くふう展 作品募集

主催:浜松経済クラブ

日常生活に役立つ作品・科学の仕組みを活かした発明作品を募集します。みんなの個性あふれるアイデア作品をお待ちしています!

**エントリー期間** 6月24日(月)～8月25日(日) 21:00

**応募資格** 浜松市内の小・中学生の個人またはグループ(3人以内)

**作品規格** 縦・横・高さそれぞれ100cm以内 重さ20kg以内

入賞作品は9/7(土)～23(月・祝)まで 浜松科学館ホールで展示します

エントリーや詳細は ホームページをみてね!



8/3日4日

主催:浜松経済クラブ

① 10:00～12:00

② 13:00～15:00

## 発明くふう作品の相談

どうすればもっと楽しく面白く役に立つようになるかな? 浜松発明研究会の先生にアドバイスをもらって、より良い作品を作ろう。



**会場** ものづくりラボ **参加費** 無料 **定員** なし

**対象** 小・中学生 全学年