

# かがくがん通信

科学につわつ、何度もドキドキ



## プラネタリウム

今日の夜にはどんな星が見えるかな？今夜のおすすめの星は？星座の見つけ方は？プラネタリウムの解説員が分かりやすくお話しします。



春から初夏にかけて夜空を駆け抜ける「しし座」。しし座にはどのような物語が隠れているのでしょうか？しし座に散りばめられた星のひみつをご紹介します。

しし座のひみつ 3月1日(火)~6月26日(日)



七夕の星、織姫星や彦星はどこに輝いているのでしょうか？七夕のはじまりは？どうして短冊に願いをかくの？天の川をめぐるながら、楽しく分かりやすくご案内します。

七夕と天の川 6月28日(火)~7月10日(日)

### ● 上映スケジュール (通常)

火~木	-	-	-	-	16:15	-	-
金	-	-	-	-	16:15	17:45	19:15
土・日・祝	10:00	11:30	13:15	14:45	16:15	-	-
4/29(金・祝)	10:00	11:30	13:15	14:45	16:15	17:45	19:15

### ● 春休み(3/25(金)~4/6(水))

火~木・土~日	10:00	11:30	13:15	14:45	16:15	-	-
金	10:00	11:30	13:15	14:45	16:15	17:45	19:15

- ・3月19日(土) 16:15~のプラネタリウムはありません。
- ・3月20日(日)の通常のプラネタリウムは16:15~のみです。
- ・5月20日(金) 17:45~、19:15~の通常のプラネタリウムはありません。
- ・6月14日(火)はメンテナンスのためプラネタリウムを休止します。

- ・各回約45分間
- ・チケットは当日9:00よりすべての回のチケットを販売します。
- ・座席数:82席(自由席)

※状況により、座席数を制限する場合があります。

### ● プラネタリウム観覧料

	チケット(1回分)	年間パスポート
大人	500円	1500円
高校生	300円	900円
小・中学生	100円	300円
未就学児	無料	-

年間パスポートがオススメ!  
3回分の料金で1年間何回でもプラネタリウムをみることができます!

下記の方々はその半額の料金です。  
・65歳以上の方  
・身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方とその介護者1名

## ★ナビ?屋上で望遠鏡を使って星を観てみましょう! 星空観望会

※状況により、オンライン星空観望会に変更する場合があります。



★日時: 5月8日(日) 19:00~19:45 [月面X]

- ★日時: 3月18日(金)、4月15日(金) 19:00 ~ 19:45
- ★場所: オーテピア屋上  
当日19:00以降にエレベーターで直接屋上へお越しください。
- ★対象: どなたでも(自由参加)
- ★料金: 無料

※晴れの場合のみ開催します。



## 星と音楽の夕べ vol.10

~ 星空アコーディオンコンサート ~  
音楽の生演奏と星空を楽しんでいただける特別プログラムです。外国の曲、日本の曲をアコーディオンソロ演奏でお届けします。

演奏 坂野志麻さん

高知県出身。2009年より持ち運びできる楽器が欲しいというきっかけでアコーディオンを始め、飲食店でのBGM演奏の他、高齢者施設や幼稚園、豪華客船での演奏や、各種イベントに参加している。



日時 5月20日(金)  
①18:00~18:30  
②19:00~19:30

場所 プラネタリウム

- 定員/各回先着82人(状況により制限する場合があります)
- 対象/どなたでも(小学生以下は保護者といっしょに)
- 料金/プラネタリウム観覧料 ※プラネタリウム年間パスポートは使えません。
- 申込方法 / 4月9日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付

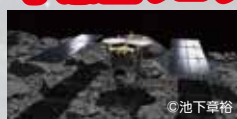
※開演後の入場はできません。この日は17:45~、19:15~の通常のプラネタリウムはありません。

## JAMSTEC DAYS ~深海から宇宙まで~

JAMSTEC(海洋研究開発機構)高知コア研究所の研究者と一緒に、未知の世界にせまろう!

4/2±3日

### 小惑星リュウグウの砂つぶを見よう!



小惑星探査機「はやぶさ2」が持ち帰った「リュウグウ」の砂つぶ。高知でその研究をしている伊藤さんのお話を聞きながら、リュウグウの砂つぶの実物を見ましょう!

- 講師: 海洋研究開発機構 高知コア研究所 伊藤元雄さん
- 対象: どなたでも
- 定員: 各回80人(応募者多数の場合は抽選)
- 往復はがきにて、①イベント名「小惑星リュウグウの砂つぶを見よう!」、②参加希望回(第1~3希望)、③氏名(ふりがな)と年齢(5人まで)、④代表者電話番号、⑤返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、高知みらい科学館まで。

締切:3月14日(月)当日消印有効

※状況により定員を制限する場合があります。 ※1枚のはがきが5名まで申し込みできます。 ※同じ人が複数枚応募しても1回の応募として取り扱います。 ※参加希望回は、第1、2、3希望をお書きください。希望回のないものは無効になります。 ※結果は発送をもって通知いたします。開催日の1週間前の3月26日(土)までに結果の通知が来なかった場合、高知みらい科学館までお問い合わせください。 ※3月20日(日)以降に、まん延防止等重点措置、緊急事態宣言が実施されている地域へ移動された方の参加はご遠慮ください。

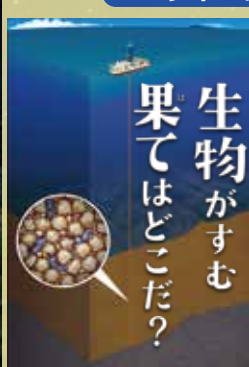
### (往復はがき記入例)

〒780-0842 高知みらい科学館  
〒000-0000 伊藤元雄 様  
〒000-0000 伊藤元雄 様

〒000-0000 伊藤元雄 様  
〒000-0000 伊藤元雄 様

〒000-0000 伊藤元雄 様  
〒000-0000 伊藤元雄 様

### サイエンスカフェ



広い海の底、光が届かない真っ暗な海底よりさらに下、海底下にある地層の奥深くでも生きものが生き残っていることがわかってきました。この生きものたちは生きていますか？死んでないのか？想像を超えた環境に潜む小さな生きものたちのお話です。

- 日時 4月3日(日) 14:30~15:20
- 場所 実験室
- 講師: 海洋研究開発機構 高知コア研究所 諸野祐樹さん
- 対象: どなたでも
- 定員: 先着20人
- 申込方法: 3月5日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付



## イベント

# 高校生と科学を楽しもう 3月20日(日)

年に一度、高知県内のあちこちから集まって来た高校生たちが、プラネタリウムやサイエンスショー、スライムづくりなどの体験をさせていただきます。高校生と科学を楽しみましょう!!

### プラネタリウム

高校生による  
オリジナル番組の放映

- 時間: ①10:00~ ②11:30~  
③13:15~ ④14:45~
- 場所: プラネタリウム
- 対象: どなたでも
- 定員: 各回82人 (状況により制限する場合があります)
- 参加費: 無料

※当日受付にて無料チケットを配布します。  
※この日の通常のプラネタリウムは16:15~のみです。

### サイエンスショー

高校生による  
オリジナルサイエンスショー

- 時間: ①10:30~ ②12:30~  
③14:00~ ④15:30~
- 場所: サイエンススクエア
- 対象: どなたでも自由に  
ご覧いただけます。

※この日は通常のサイエンスショーはありません。

### 研究発表ブース

研究成果のポスター発表  
& 体験コーナー

- 時間: 9:30~16:30  
※10:00~11:30、14:00~15:30の間は研究した高校生が直接みなさんに説明します。
- 場所: 実験室・展示室
- 対象: どなたでも自由に  
ご覧いただけます。

## イベント

# 高専ロボットがくる!

2021年度、NHK高専ロボコンのテーマは、超絶機功(すごロボ)! 高知高専は、自在に動かす事のできるボール「モタボ」を作り上げました。モタボの説明および操縦体験を通じて、ボール型ロボットの面白さを体感しよう!



ミニロボットで遊ぶコーナーもあるよ。

日時 4月23日(土) 13:00~16:00 場所 サイエンススクエア

- 主催: 高知工業高等専門学校・高知みらい科学館
- 対象: どなたでも (自由参加)

※中止となる場合は、高知高専ホームページでお知らせします。  
※この日のサイエンスショーはありません。

## 特別展

# ミジンコ展2022 ~ゆかいな微生物たち~

ミジンコなどの小さな生きものたち(プランクトン)をテーマにした越智明美さんのアート作品や個性あふれるプランクトンの写真を通して、小さな生きもの世界を楽しみましょう。顕微鏡ものぞいてみよう!



期間 4月26日(火)~5月29日(日) 場所 展示室

### プランクトンスタンプラリー

毎週かわるスタンプをおして  
集めて、かわいいプレゼントを  
ゲットしよう。

子どもも大人も楽しめる  
ワークショップはこちら!!  
くわしくはホームページへ。



## イベント

# 南極昭和基地と無線交信してみよう

南極昭和基地の隊員さんとアマチュア無線で交信してみませんか。

日時 5月8日(日) 13:00~16:00

場所 実験室

- 主催: 日本アマチュア無線連盟高知県支部
- 対象: 小学生~高校生  
(自由参加。資格は必要ありません。見学はどなたでも。)

※電波状況で交信できない場合もあります。ご了承ください。  
昭和基地と交信できない場合は、国内のアマチュア無線局と交信します。

## 科学教室

# 電気をつくってみよう

私たちが毎日使っている「電気」。電気はどうやってつくっているのでしょうか? 電気をつくる実験を通して、いろいろな発電について学びましょう。

日時 4月6日(水) ①11:20~ ②13:20~ (各回約40分間) 場所 実験室

- 主催: 四国電力・高知みらい科学館
- 対象: どなたでも(新小学3年生以下は保護者と一緒よ)
- 定員: 各回先着10組
- 申込方法: 3月12日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付



## 科学教室

# 化石のクリーニング

佐川町産の三畳紀の岩石を割って二枚貝化石を探し、栃木県産の第四紀の岩石を割って木の葉化石を探し、クリーニングをして、当時の環境や古生物のことを考えよう。

日時 6月12日(日) 10:00~12:30 場所 オーテピア4階 研修室

- 対象: どなたでも(小学生以下は保護者と一緒よ)
- 定員: 先着40人
- 申込方法: 5月7日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物: 軍手・筆記用具



# 高知高専テクノガールズ科学実験教室

● 主催: 高知工業高等専門学校・高知みらい科学館 ● 場所: 実験室

### ① スノードーム

世界にひとつだけのオリジナルスノードームをつくらう。

日時 6月26日(日) 10:00~11:00

- 対象: 小学4年生~中学生
- 定員: 10人(応募者多数の場合は抽選)

### ② ハンドクリームづくり

高知高専テクノガールズと一緒よ、かわいいハンドクリームをつくらう。

日時 6月26日(日) 11:20~12:00

- 対象: 小学4年生~中学生
- 定員: 10人(応募者多数の場合は抽選)

申込方法は、①教室名「テクノガールズ科学実験教室 スノードーム」または「テクノガールズ科学実験教室 ハンドクリームづくり」、②住所・氏名(ふりがな)、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係まで。  
締切: 5月27日(金) 当日消印有効

### 〈往復はがき記入例〉

〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係	何れも書かないでください	郵便番号	● 教室名 「テクノガールズ科学実験教室スノードーム」 もしくは 「テクノガールズ科学実験教室(ハンドクリームづくり)」 ● 申込者の住所 氏名(ふりがな) ● 学校名・学年 ● 保護者氏名・電話番号
返信	住所	申込者の住所	
住所	氏名	申込者の名前	

※往復はがき1枚につき1名・1教室のみ申込可。  
※抽選結果は、締切後1週間以内に発送します。  
※中止となる場合は、高知高専ホームページでお知らせします。

## 野外教室

# 岡豊城の自然

第一駐車場付近から岡豊山頂までを、早春の花や鳥などの生き物を探したり、岡豊山の地質や歴史にも触れたりしながら散策します。満開の桜が迎えてくれるかもしれません。

日時 3月20日(日) 10:00~12:30

集合場所 岡豊城第一駐車場(南国市)

- 対象: どなたでも(小学生以下は保護者と一緒よ)
- 定員: 先着20組
- 申込方法: 3月5日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物: 滑りにくい靴・筆記用具・双眼鏡(あれば)・カメラ(あれば)



## 野外教室

# 住吉の貝

香南市夜須町住吉海岸に打ち上げられた貝殻などを採集し、同市野市町の県立青少年センターで名前調べ、貝殻を使った工作を行います。

日時 4月17日(日) 10:00~15:00

集合場所 住吉海岸駐車場(香南市)

- 対象: どなたでも(小学生以下は保護者と一緒よ)
- 定員: 先着20組
- 申込方法: 3月19日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物: 軍手・長靴・帽子・ビニール袋・名前調べた貝を入れるチャック付き透明袋(最小50枚程度・古新聞2日分・筆記用具・昼食は各自)



## 野外教室

# 高知城の自然

皆知っている高知城。歴史を感じたり、お花見を楽しんだりですが、植物や動物の楽園としても親しむことができる。高知城にどんな自然があるか一緒に探してみよう。

日時 5月1日(日) 10:00~12:30

集合場所 高知城追手門前

- 対象: どなたでも(小学生以下は保護者と一緒よ)
- 定員: 先着20組
- 申込方法: 3月26日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物(あれば): 双眼鏡・カメラ



## 野外教室

# 仁淀川の石の秘密

仁淀川の川原で、きれいな石やおもしろい形の石を探して、その石がどこから流れてきたのか考えてみましょう。また、石の標本づくりや石を使った工作もします。

日時 5月22日(日) 10:00~15:00

集合場所 波川公園駐車場(いの町)

- 対象: 小学生以上(小学生は保護者と一緒よ)
- 定員: 先着20組
- 申込方法: 4月16日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物: 筆記用具・油性サインペン・軍手・石を入れる袋・昼食は各自



## 野外教室

# 水 Rocket 大会

参加者があらかじめ製作した水 Rocket を持ち寄り、60m先にある的にどれだけ近づけるかを競います。

日時 7月16日(土) 13:00~15:30

集合場所 アスバルこうち(高知市青年センター)グラウンド(高知市棧橋通2丁目)

- 対象: 小学1・2年生の部(親子で準備・競技を行う) 小学3年生以上の部(ひとりで準備・競技を行う)
- 定員: 小学1・2年生とその保護者 先着10組 小学3年生以上 先着20人
- 申込方法: 6月11日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物: 各自で製作したペットボトル Rocket (ノズルはつけなくてよい)・修理道具(ビニールテープ・ハサミ・画用紙等)
- ※アスバルこうちの駐車場は使えません。 ※ペットボトル Rocket の作り方の資料は、科学館事務局がホームページです。
- ※作り方が分からない参加者向けに、次の日程で「作り方教室」を行います。  
日時: 7月10日(日) 10:00集合~12:00 場所: 実験室 持ち物: 500mlの炭酸ペットボトル







# サイエンスクラブ会員募集!

## 子ども科学教室

体験を通して不思議を考える教室を計画しています。  
実験や観察、工作を通して理科の力を伸ばしたい人集まれ!



- 対象: 高知県内の新小学3・4・5・6年生
- クラス: 全6クラス

**3年生 2クラス (午前クラス・午後クラス)**  
内容: 「ローズウィンドウ」「ふしぎな車」など

**4年生 2クラス (午前クラス・午後クラス)**  
内容: 「貝がらを調べる」「葉脈標本」など

**5年生 1クラス (午前クラスのみ)**  
内容: 「人工イクラ」「20倍の世界」など

**6年生 1クラス (午後クラスのみ)**  
内容: 「石灰石=貝がら=チョーク?」「ショウノウ」など

- 定員: 各クラス20人
- 参加費: 年間3000円
- 場所: 実験室
- 日時: 土曜日 (全10回)
- 午前クラス (9:45~11:30)
- 午後クラス (13:00~14:45)

### ●スケジュール

3年生		4年生	
5月14日(土)	11月12日(土)	5月21日(土)	11月19日(土)
6月4日(土)	12月3日(土)	6月11日(土)	12月10日(土)
7月2日(土)	1月14日(土)	7月9日(土)	1月21日(土)
9月3日(土)	2月4日(土)	9月10日(土)	2月11日(土)
10月1日(土)	3月4日(土)	10月8日(土)	3月11日(土)

5年生		6年生	
5月28日(土)	11月26日(土)	5月28日(土)	11月26日(土)
6月18日(土)	12月17日(土)	6月18日(土)	12月17日(土)
7月16日(土)	1月28日(土)	7月16日(土)	1月28日(土)
9月17日(土)	2月18日(土)	9月17日(土)	2月18日(土)
10月15日(土)	3月18日(土)	10月15日(土)	3月18日(土)

## ネイチャークラブ

昆虫・植物・貝などの採集・標本づくりを通して高知の自然を体験しよう!

- 対象: 高知県内の小学生、中学生
- コース

### 昆虫コース

昆虫を撮影し、ポートフォリオ (学習記録) をつくります。  
※つかまえた昆虫は撮影後、放します。標本づくりは行いません。  
※撮影は各自のカメラ (スマホ、タブレット可) か、科学館が準備したカメラで行います。

### 植物コース

採集した植物標本づくりと植物に親しむ活動 (五感で植物を知る) を行います。

### 貝コース

海岸で打ち上げ貝を採集し、標本づくりを行います。

※申込時に、はがきに**希望のコースを必ず記入してください。**  
**コースの複数申込はできません。**

- 定員: 各コース10人程度
- 参加費: 年間3000円
- 日時: 土または日曜日 (昆虫コース13回、植物コース13回、貝コース14回) 9:00 (10:00) ~16:00または、13:00~16:00  
場所、内容によってどちらかの時間帯になります。
- 場所: 科学館または野外 (現地集合)

●スケジュール (多少の変更がある場合があります。) 3コース合同の活動や、作品展、発表会もあります。

### 昆虫コース (全13回)

- 5月7日(土) 昆虫の撮影実習とポートフォリオについて
- 5月28日(土) 採集と撮影①
- 6月26日(日) 採集と撮影②
- 7月9日(土) ポートフォリオづくり
- 7月30日(土) 採集と撮影③
- 8月20日(土) ポートフォリオ仕上げ
- 9月25日(日) ポートフォリオ作品展・ミニ発表会
- 10月16日(日) 秋の動植物観察と撮影
- 10月23日(日) ポートフォリオ作品展終了
- 10月29日(土) 秋の昆虫観察と撮影④
- 12月24日(土) 昆虫工作
- 1月14日(土) 冬の昆虫観察と撮影⑤
- 2月25日(土) まとめと発表

### 植物コース (全13回)

- 5月7日(土) 植物についてレンジで押し花
- 5月28日(土) 採集①
- 6月25日(土) 採集②
- 7月30日(土) 採集③
- 8月13日(土) 標本整理仕上げ1
- 8月14日(日) 標本整理仕上げ2
- 9月25日(日) 標本作品展・ミニ発表会
- 10月16日(日) 秋の動植物観察
- 10月23日(日) 標本作品展終了
- 10月29日(土) どんぐり標本づくり
- 12月24日(土) 秋の味覚を楽しむ
- 1月15日(日) 葉脈標本づくり
- 2月25日(土) まとめと発表

### 貝コース (全14回)

- 5月7日(土) 貝について種類の見つけ方
- 6月5日(日) 採集①
- 7月17日(日) 採集②
- 7月30日(土) 採集③
- 8月6日(土) 微小貝の標本
- 8月7日(日) 標本箱づくり
- 8月13日(土) 標本整理・仕上げ
- 9月25日(日) 標本作品展・ミニ発表会
- 10月16日(日) 秋の動植物観察
- 10月23日(日) 標本作品展終了
- 11月5日(土) 陸産貝の観察
- 12月24日(土) 貝殻工作
- 1月21日(土) 貝の化石採集
- 2月25日(土) まとめと発表



昆虫コース



植物コース



貝コース

《往復はがき記入例》

7780-0842 高知市追手筋2-1-1 オートピア5F 高知みらい科学館 「各クラブ」係 住信	何もしないでいいです	〒郵便番号 返信 申込者の名前 申込者の住所	●申し込みクラブ名 ●子ども科学教室の 場合は、学年・午前 クラスか午後クラス ●ネイチャークラブの 場合は、コース名 ●申込者の住所 ●申込者の氏名(ふりがな)、 性別 ●学校名・学年 (4月からの新学期) ●保護者氏名 ●保護者電話番号
--	------------	---------------------------------	--

※性別はネイチャークラブのみ。(保険の申込のため)

## サイエンスクラブ申込方法

- 締切/3月31日(木) (当日消印有効)
- 申込方法/往復はがき (結果は4月中旬に発送します。)
- 申し込み多数の場合は抽選
- ※各クラブ1人1枚のみ有効



### ICT 教室

## ロボット講座

ロボットを動かす機構とプログラムの初歩を学びます。

日時 6月4日(土)、6月11日(土)、  
6月18日(土)、6月25日(土)  
全4回  
9:30~12:00

場所 工作室他

- 対象: 小学5年生~中学生 (全日休まず参加できる人、パソコンで文字入力ができる人)
- 定員: 10人 (応募者多数の場合は抽選)
- 参加費: 1000円
- 申込方法: 往復はがきに、①教室名「ロボット講座」、②住所・氏名(ふりがな)、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、高知みらい科学館まで。

- 締切: 5月12日(木) 当日消印有効
- 持ち物: 筆記用具・手ふき (ハンカチ)

※同じ内容のロボット講座を9月にも実施します。日時、申込方法は今後の科学館情報誌をご覧ください。



《往復はがき記入例》

〒780-0842 高知みらい科学館 「ロボット」係 住信	何もしないでいいです	〒郵便番号 返信 申込者の名前 申込者の住所	●教室名 「ロボット講座」 ●申込者の住所 ●氏名(ふりがな) ●学校名・学年 ●保護者氏名 ●電話番号
--	------------	---------------------------------	--

### ICT 教室

## 高知高専 Scratchゲームプログラミング入門

ビジュアルプログラミング環境「Scratch」を使って簡単なゲームを作りながら、プログラミングの基礎を勉強しよう。

日時 6月11日(土)  
9:30~11:30

場所 オートピア4階 集会室

- 主催: 高知工業高等専門学校・高知みらい科学館
- 対象: 小学4年生~中学生
- 定員: 10人 (応募者多数の場合は抽選)
- 申込方法: 往復はがきに、①教室名「Scratchゲームプログラミング入門」、②住所・氏名(ふりがな)、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係まで。

●締切: 5月13日(金) 当日消印有効

※往復はがき1枚につき1名のみ申込可。  
※抽選結果は、締切後1週間以内に発送します。  
※中止となる場合は、高知高専ホームページでお知らせします。



《往復はがき記入例》

〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係 住信	何もしないでいいです	〒郵便番号 返信 申込者の名前 申込者の住所	●教室名 「Scratchゲーム プログラミング入門」 ●申込者の住所 ●氏名(ふりがな) ●学校名・学年 ●保護者氏名・ 電話番号
---	------------	---------------------------------	---



# 新型コロナウイルス感染拡大防止のためのお願い

- ・ご来館の際は、**必ずマスクを着用**ください。
- ・来館時、退館時は、**せっけんでの手洗い**、または、**手のアルコール消毒**をお願いします。
- ・発熱や風邪の症状がある場合は、来館をご遠慮ください。
- ・今後の状況によっては、イベント等を中止する場合があります。ご了承ください。
- ・申込時にお聞きした連絡先等は、感染症対策のため、保健所等に提供する場合があります。



## サイエンスショー

大人から子どもまで、わくわく、ドキドキ。  
実験ショーで科学のふしぎを楽しみましょう!

日時:毎週**土・日・祝日**

1回目 / 10:55 ~  
2回目 / 14:10 ~ **春休み(3月25日~4月6日)は毎日やってるよ!**  
3回目 / 15:40 ~ **(休館日は除く)**  
各回約20分間  
場所:サイエンススクエア

3月

### 「ビリ・ビリ・ドッキリ・静電気!」

くっついたり、ぴかっと光ったり、どうしてできるの?ふしぎな力を楽しんでみよう!



4月・5月

### 「ふしぎ・キレイ 色水七変化!」

透明な液で青くなり黄色い液で赤くなる!?  
なんだか不思議でキレイな色水実験をお見逃しなく!



6月・7月

### 「波のふしぎをたのしもう!」

海に行かなくても、実は私たちの身の回りにはたくさんの「波」  
がひそんでいます。それらを見つけて楽しんじゃいましょう!



※3月20日(日)の通常のサイエンスショーはありません。  
※4月23日(土)のサイエンスショーはありません。

## 中学生科学クラブ新年度部員募集

科学についてもっと知りたい。理科の研究をやってみたい。そんな思いを持った仲間たちが集まる場所です。高知みらい科学館で「サイエンス」をやってみませんか。

- 対象:高知県内の新中学1年生・2年生
- 活動開始日:6月4日(土)
- 募集人数:10人程度(申込多数の場合は抽選)
- 参加費:年間3000円
- 申込受付期間:4月13日(水)~5月13日(金)
- 日時:毎週土曜日 15:30~18:00
- 場所:実験室

申込方法等詳しくは、4月より高知みらい科学館ホームページにてお知らせします。

## おもちゃ病院 高知診療所

おもちゃ病院のドクター(ボランティア)のみなさんが、  
こわれたおもちゃを無料で診察・修理してくれます。

- 日時:3月12日(土)、26日(土)  
4月9日(土)、23日(土)  
5月14日(土)、28日(土)  
6月11日(土)、25日(土)  
受付時間/10:00~12:00
- 場所:工房
- 主催:高知おもちゃ病院
- 対象:対象年齢が14歳以下のおもちゃ

※修理部品が必要な場合は部品代が必要です。※修理に日数がかかる場合は次回開館日に返却します。

2022

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

通常:9:00~18:00  
●:9:00~20:00  
○:休館日  
●:プラネタリウム休止(メンテナンスのため)

## 高知みらい科学館

〒780-0842 高知市追手筋2丁目1-1 オーテピア5F TEL.088-823-7767  
申込専用電話:088-824-8222(開館日の9:00~17:00)

- ◆開館時間:9時~18時(金曜日、7・8月の土曜日は20時まで)
- ◆休館日:月曜日(祝日の場合は開館)、年末年始(12月29日~1月4日)
- ◆入館料:無料、プラネタリウムのみ有料

### オーテピア利用者専用駐車場のご案内

- ◆収容台数:100台
- ◆料金:有料。施設利用者は最初の1時間まで無料。
- ◆利用時間:8時45分~20時15分(土・日・祝は18時15分まで)
- ※7・8月の土曜日、祝日の金曜日は20時15分まで
- ※同じ利用割引が適用となる周辺の民間駐車場についてはオーテピアのホームページをご確認ください。



### 周辺マップ

