

かがくがんと通信

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。



©池下章裕

おかえり「はやぶさ2」

4月11日(日)まで

小惑星「リュウグウ」の砂つぶを地球に届けてくれた小惑星探査機「はやぶさ2」。いったいなぜ、リュウグウを目指したのか、どのようなミッションを成功させてきたのか。はやぶさ2の活躍や、高知との関わりについて紹介します。



©NASA/Hubble

スタークルーズ「ギャラクシー」

4月13日(火)~6月27日(日)、
7月13日(火)~9月(予定)

天体望遠鏡で星空をめくると、渦を巻いた小さな光のかたまりを見つけることができます。科学者はそれを銀河(=Galaxy)と呼びます。その正体をしらべていくと、圧倒的な宇宙の広さと、不可解な謎と出会うこととなります。様々な銀河をたどりながら、銀河のひみつをご案内します。



七夕と天の川

6月29日(火)~7月11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?天の川をめくりながら、楽しく分かりやすくご案内します。



GW期間限定
リバイバル放映

未知の星をもとめて1965

5月1日(土)~5月5日(水・祝)
11:30~、14:45~ ※10:00~、13:15~、16:15~は、「スタークルーズ「ギャラクシー」」を放映します。

1965年9月、台風24号が土佐沖を通過した。その日、高知で天体望遠鏡を東の空に向けた彗星ハンター(彗星捜索家)がいた。現在も活躍する関勉(せきつとむ)氏について、さらに太陽系を旅する彗星についてご紹介いたします。

● 放映スケジュール (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	-	-

〈春休み(3/25(木)~4/6(火))〉

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7日(日)と13日(土)は14:45~、16:15~の通常のプラネタリウムはありません。
- 3月21日(日)の通常のプラネタリウムは16:15~のみです。
- 3月27日(土)10:00~、11:30~の通常のプラネタリウムはありません。
- 4月23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15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
- 座席数:82席(自由席) **当間の間、各回40席限定とします。**
- チケットは、当日9:00よりすべての回を販売します。
- 放映開始5分前までにチケットをご購入ください。

● 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	-

下記の方々はそれぞれ半額の料金です。
・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

年間パスポートがオススメ!
3回分の料金で1年間何度もプラネタリウムをみることが出来ます!

年間パスポートをお持ちの方へ
2020年3~5月にプラネタリウムを休止したため、有効期限が2020年6月~2021年4月の方
→ 有効期限到来後、3か月間観覧料免除 となります。

高校生・大学生による プラネタリウム放映

土佐塾高校・高知大学星の会のみなさんが制作し、昨年の彗星会議で発表する予定だったプラネタリウム番組を一般のみなさんに向けて発表します。

★日時: 3月27日(土)
①10:00~
②11:30~

★場所: プラネタリウム

★対象: どなたでも(自由参加)

★定員: 各回先着40人

★料金: 無料

※途中の入退場はできません。
※当日9:00より「無料チケット」を配布します。放映開始5分前までに必ずお受け取りください。
※この日は10:00~、11:30~の通常のプラネタリウムはありません。

オーテピア屋上で望遠鏡を使って星を観てみましょう! 星空観望会

★日時: 3月19日(金)、4月16日(金)
5月21日(金)、6月18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.8

~ 歌の花束をあなたに ~

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。日本の歌、世界の歌を星空とともに楽しみます。

ソプラノ 梅原千世さん
作編音楽大卒、同大学専攻科・オペラマイスタークラス修了。イタリアにて研鑽。日光国際音楽祭声楽コンクール審査員長賞受賞。現在、ソプラノ演奏の傍ら声楽講師などの講師。

ピアノ 北村真実さん

日時: 4月23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40人
- 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 / 3月6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。

イベント

高校生の日 3月21日(日)

年に一度の「高校生の日」。高校生によるプラネタリウムやサイエンスショーだけでなく、スライムづくりや、ミニプラ板づくりなどの体験もできますよ。「行かない」という選択肢はないでしょう!!

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40人
- 参加費: 無料

※当日9:00~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

日ごろの研究成果のポスター発表

- 時間: 9:00~17:00
- 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

天文講演会

講演 I

「彗星の話」

関 勉さん
(天文研究者・芸西天文学習館)

講演 II

「はやぶさ2からの「ただいま!」… 衝撃波でカプセル帰還を捉えろ!」

山本 真行さん
(高知工科大学システム工学群 教授)

日時 3月27日(土) 14:00~16:00

場所 オーテピア4階 ホール

- 主催: 高知天文ネットワーク・高知みらい科学館
- 対象: どなたでも
- 定員: 先着60人
- 申込方法: 科学館申込専用電話 (088-824-8222) にて受付中



イベント

高専ロボットが来る

2019年度、高専ロボコンは、ロボットが人と協力して洗濯物(Tシャツ、バスタオル)を物干し竿に干す美しさを競いました。これに出場した高知高専のロボットがやってきます。ロボットでの展示・説明と操縦体験があります。ミニロボットで遊ぶコーナーもあるよ!

日時 4月24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。

GW 特別展示

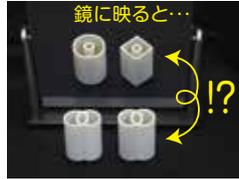
目の錯覚を楽しもう

鏡に映ると違った立体に見える不思議な「変身立体」や、実際には動いていないのに動いているように見える作品など、目の錯覚を楽しめる作品を展示します。

協力: 明治大学 杉原厚吉 名誉教授、立命館大学 北岡明佳 教授

日時 5月1日(土)~5月5日(水・祝)

場所 実験室



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9日(日) 13:00~17:00

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。)

※電波状況で交信出来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

「ねえ、君、不思議だと思いませんか」

幼少期を高知で過ごした寺田寅彦は、今の東京大学の教授となり、多くの実験に取り組みました。その中から、茶碗の湯・渦・模様の花の落下・砂層の崩壊などの実験をしながら、寺田寅彦といっしょに考えてみましょう。

日時 3月26日(金) ①10:00~12:00 ②13:30~15:30

場所 実験室

- 主催: 寺田寅彦記念友会の会
- 対象: 小学4~6年生
- 定員: 各回先着20人
- 申込方法: 科学館申込専用電話 (088-824-8222) にて受付中
- 持ち物: 筆記用具・実験したものを持ち帰る袋

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2日(金) ①11:20~ ②13:20~ ③14:50~ (各回40分)

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いっしょに)
- 定員: 各回先着10組
- 申込方法: 2月27日(土)より科学館申込専用電話 (088-824-8222) にて受付

科学教室

ちりめんモンスター

ちりめんじやこに混入した甲殻類(エビ、カニなど)の幼生、各種魚類の稚魚などをさがし、双眼顕微鏡を使って観察し、名前調べと標本づくりをします。

日時 6月20日(日) 10:00~12:00

場所 実験室

- 対象: どなたでも (小学生以下は保護者といっしょに)
- 定員: 先着10組
- 申込方法: 5月8日(土)より科学館申込専用電話 (088-824-8222) にて受付
- 持ち物: 絵画用の小筆

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ろう。

日時 6月26日(土) 10:00~11:00

● 対象: 小学5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いっしょに、かわいいハンドクリームをつくろう。

日時 6月26日(土) 11:20~12:00

● 対象: 小学1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「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月からの新学年)、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31日(月) 必着

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	何もしないでください	● 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
-----------------------------------	------------	--

※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、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。

筆山の自然

温暖な気候の高知、3月にはもう野の花が咲き、鳥や蝶も飛んでいます。皆で筆山の春を探してみよう。

日時 3月21日(日) 10:00~12:30

集合場所 筆山公園駐車場(一番上の駐車場)(高知市)

- 対象: どなたでも (小学生以下は保護者といっしょに)
- 定員: 先着15組
- 申込方法: 科学館申込専用電話 (088-824-8222) にて受付中
- 持ち物 (あれば): 双眼鏡・カメラ

野外教室

仁淀川の春

夏を待つ水生昆虫を探そう

仁淀川で、水の中にある夏をじっと待つ小さな昆虫を探しましょう。どんな生き物がいるかがわかると川の水のきれいさがわかります。

日時 3月28日(日) 10:00~12:30

集合場所 越知中学校北側の沈下橋北詰(越知町)

- 対象: 小学生以上 (小学生は保護者といっしょに)
- 定員: 先着10組
- 申込方法: 2月27日(土)より科学館申込専用電話 (088-824-8222) にて受付
- 持ち物: 長袖の服・帽子・川に入るはきもの(長靴など)・筆記用具

※集合場所の地図を高知みらい科学館HPでご案内しています。
※雨天中止

住吉の貝

香南市須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、標本づくり、貝殻を使った工作を行います。

日時 4月18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いっしょに)
- 定員: 先着20組
- 申込方法: 3月13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・ケツ・洗った貝をふくタオル 古新聞1分・筆記用具・昼食は各自

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場所です。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9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いっしょに)
- 定員: 先着20組
- 申込方法: 4月3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



鴻ノ森の昆虫をさがそう

高知市の北部にある鴻ノ森は昆虫の宝庫です。トンボやチョウなどをたくさん見つけましょう。

日時 5月23日(日) 10:00~12:00

集合場所 鴻ノ森山頂付近

- 対象: 小学生以上 (小学生は保護者といっしょに)
- 定員: 先着10組
- 申込方法: 4月10日(土)より科学館申込専用電話 (088-824-8222) にて受付
- 持ち物: 虫取り網・虫かご・長袖の服・帽子・筆記用具



※対象学年は開催日時時点の学年となります。



サイエンスクラブ会員募集!



子ども科学教室

理科が好きな小学3～6年生集まれ!
高知みらい科学館で、実験や観察、工作を楽しみながら
体験しよう!

- 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: 「ファープルになろう」「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: 「空気の重さ」「ひものぼり」など

5年生 1クラス (午前クラスのみ)
内容: 「光のふしぎ」「木の葉化石をさがそう」など

6年生 1クラス (午後クラスのみ)
内容: 「結晶の観察」「低温の科学」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15日 (土)	11月13日 (土)	5月22日 (土)	11月20日 (土)
6月5日 (土)	12月4日 (土)	6月12日 (土)	12月11日 (土)
7月3日 (土)	1月15日 (土)	7月10日 (土)	1月22日 (土)
9月4日 (土)	2月5日 (土)	9月11日 (土)	2月12日 (土)
10月2日 (土)	3月5日 (土)	10月9日 (土)	3月12日 (土)

5年生		6年生	
5月29日 (土)	11月27日 (土)	5月29日 (土)	11月27日 (土)
6月19日 (土)	12月18日 (土)	6月19日 (土)	12月18日 (土)
7月17日 (土)	1月29日 (土)	7月17日 (土)	1月29日 (土)
9月18日 (土)	2月19日 (土)	9月18日 (土)	2月19日 (土)
10月16日 (土)	3月19日 (土)	10月16日 (土)	3月19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**
トンボ・チョウ・甲虫などの採集、観察と標本づくり
- 植物コース**
季節・場所別の採集、観察と標本づくり
- 貝コース**
打ち上げ貝などの採集、観察と標本づくり

※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 (全14回)
13:00～16:00または、10:00～16:00
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。)

昆虫コース (全14回)

- 5月8日 (土) トンボについて
- 5月9日 (日) チョウ・甲虫について
- 5月30日 (日) 昆虫採集① (石土池)
- 6月26日 (土) 昆虫採集② (香美市)
- 8月1日 (日) 昆虫採集③ (蟹ヶ池)
- 8月8日 (日) 標本箱作り・分類
- 8月22日 (日) 標本整理・仕上げ
- 9月25日 (土) 標本作品展
- 10月16日 (土) 秋の観察 (香美市)
- 10月24日 (日) 標本作品展終了
- 10月30日 (土) 秋の昆虫観察 (土佐山)
- 12月25日 (土) 昆虫工作
- 1月15日 (土) 冬の昆虫観察採集④
- 2月26日 (土) まとめと発表

植物コース (全14回)

- 5月8日 (土) 植物について
- 5月30日 (日) 植物採集① (石土池)
- 6月26日 (土) 植物採集② (香美市)
- 8月1日 (日) 植物採集③ (蟹ヶ池)
- 8月21日 (土) 標本整理・仕上げ
- 8月22日 (日) 標本整理・仕上げ
- 9月25日 (土) 標本作品展
- 10月16日 (土) 秋の観察 (香美市)
- 10月24日 (日) 標本作品展終了
- 10月30日 (土) レンジで押し花
- 11月14日 (日) どんぐりの採集④ (筆山など)
- 12月25日 (土) 秋の味覚
- 1月15日 (土) 冬の植物観察採集⑤
- 2月26日 (土) まとめと発表

貝コース (全14回)

- 5月8日 (土) 貝について
- 6月6日 (日) 貝の採集① (住吉)
- 7月18日 (日) 貝の採集② (須崎市)
- 8月1日 (日) 貝の採集③ (向秋の浜)
- 8月7日 (土) 微小貝の標本
- 8月8日 (日) 標本箱づくり・整理
- 8月22日 (日) 標本整理・仕上げ
- 9月25日 (土) 標本作品展
- 10月16日 (土) 秋の観察 (香美市)
- 10月24日 (日) 標本作品展終了
- 11月6日 (土) 陸産貝など採集④ (横倉山)
- 12月25日 (土) 貝殻工作
- 1月22日 (土) 貝の化石採集⑤
- 2月26日 (土) まとめと発表



《往復はがき記入例》

〒780-0842 高知市追手筋2丁目1-1 高知みらい科学館 「各クラブ」係	何を書かないといけないの	〒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月からの新学年) ●保護者氏名 ●保護者連絡先
--	--------------	-------------	------------------	---

※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

- 申込受付期間 / 3月1日 (月) ～3月31日 (水) (当日消印有効)
- 申込方法 / 往復はがき (結果は4月上旬に発送します。)
- 応募者多数の場合は抽選
- ※各クラブ1人1枚のみ有効



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13日 (日)
9:30～11:30 場所 実験室

- 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月からの新学年)、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17日 (月) 必着
※往復はがき1枚につき1名のみ申込可。
※抽選結果は、1週間以内発送します。
※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 高知工業高等専門学校 総務課企画係	何を書かないといけないの	〒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 (4月からの新学年) ●保護者氏名・電話番号
-----------------------------------	--------------	-------------	------------------	---

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5日 (土)、6月12日 (土)、
6月19日 (土)、6月26日 (土)
全4回
10:00～12:30

- 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: 8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。
- 受付期間: 5月1日 (土) ～5月13日 (木) (当日消印有効)
- 持ち物: 筆記用具・手ふき (ハンカチ)

※この講座を修了した人を対象に、2022年2月から始める「ロボットクラブ」の会員を募集します。

※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 「ロボット講座」係	何を書かないといけないの	〒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
------------------------------------	--------------	-------------	------------------	---



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 ~
3回目 / 15:40 ~

春休み(3月25日~4月6日)
は毎日やってるよ!
(休館日は除く)

場所:サイエンススクエア

3月・4月 「空気に重さはあるのかな?」

いつもわたしたちのまわりにあるのに全然触れている感じがしない空気。この空気を使ってこんなにも簡単に楽しめる実験ができるなんて!!いろんな空気のふしぎを発見してみよう!



5月・6月 「錯視～見え方のふしぎ～」

そうじゃないと分かっているけど、そう見えてしまう不思議な現象、錯視(さくし)。私たちが周りの世界をどのようにとらえようとしているかも交えながら、いろんな錯視を紹介していきます。



※3月21日(日)の通常のサイエンスショーはありません。
※4月24日(土)のサイエンスショーはありません。

三かがく教室

簡単な実験や工作を通して科学の楽しさに触れあうことができます!親子で一緒にふしぎやおもしろさを体験してみませんか。

毎週**日曜日・春休み中の土曜日**

●10:00~12:00(対/9:30~11:30)
●14:00~16:00(対/13:30~15:30)
※工作・体験時間は約20分です。
先着順でご案内します。
※小学2年生以下は保護者といっしょに。
●場所:工作室または実験室

3月

- 7日 磁石で動かすおもちゃ
- 14日 水性ペンの色を分けよう
- 21日 ビーズをつくろう
- 27日 けんび鏡で見よう(森に行った気分)
- 28日 かくれた絵

4月

- 3日 磁石で動くおもちゃ
- 4日 ひみつのメッセージ
- 11日 色が変わるコマづくり
- 18日 T字パズル
- 25日 かならずもどるプーメラン

5月

- 2日 マジックスクリーン
- 9日 紙クリップをつくろう
- 16日 草花あそび1(車でふえをつくろう)
- 23日 ちりめんモンスター
- 30日 ペットボトル空気砲

6月

- 6日 とぼしてあそぼう
- 13日 石であそぼう(磁石にくっつく石)
- 20日 紙すもろ
- 27日 マーブルング

※内容は都合により変更になる場合があります。



3月27日(土)
けんび鏡で見よう



4月25日(日)
かならずもどるプーメラン



6月13日(日)
石であそぼう

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5日(土)
- 募集人数: 8人程度(申込多数の場合は抽選)
- 参加費: 年間3000円
- 日時: 毎週土曜日 15:30~18:00
- 申込受付期間: 4月14日(水)~5月14日(金)
- 場所: 実験室

申し込み方法等詳しくは、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

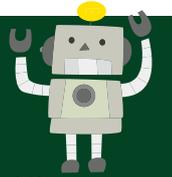
おもちゃ病院のドクター(ボランティア)のみなさんが、こわれたおもちゃを無料で診察・修理してくれます。

- 日時
- 3月13日(土)、27日(土)
 - 4月10日(土)、24日(土)
 - 5月8日(土)、22日(土)
 - 6月12日(土)、26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。



<p>2021</p> <p>3 日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>7 8 9 10 11 12 13</p> <p>14 15 16 17 18 19 20</p> <p>21 22 23 24 25 26 27</p> <p>28 29 30 31</p>	<p>4 日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1 2 3</p> <p>4 5 6 7 8 9 10</p> <p>11 12 13 14 15 16 17</p> <p>18 19 20 21 22 23 24</p> <p>25 26 27 28 29 30</p>	<p>カレンダー</p> <p>通常: 9:00~18:00</p> <p>●: 9:00~20:00</p> <p>○: 休館日</p> <p>●: プラネタリウム休止(メンテナンスのため)</p>	<p>5 日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1</p> <p>2 3 4 5 6 7 8</p> <p>9 10 11 12 13 14 15</p> <p>16 17 18 19 20 21 22</p> <p>23 24 25 26 27 28 29</p> <p>30 31</p>	<p>6 日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10 11 12</p> <p>13 14 15 16 17 18 19</p> <p>20 21 22 23 24 25 26</p> <p>27 28 29 30</p>
---	--	--	--	--

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

