

科学センターだより

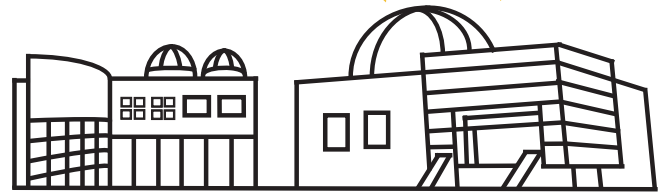
4月～6月 **春**

Spring

科学や宇宙をみぢかに感じよう！

2021年度版 / お断り

新型コロナウイルスの影響で、イベントが中止または延期になる場合もございます。最新の情報はホームページを併せてご覧ください。皆様のご理解とご協力のほど、宜しくお願い致します。



ゴールデンウィークはサイエンスを楽しもう！ **予約不要・全て無料**

子ども科学フェスティバル

日替り 科学工作

①10:00～12:00 ②13:00～16:00

紙飛行機を飛ばそう

しっかりした棒の胴体で紙飛行機を作って飛ばしてみよう。

パタパタチョウを作ろう

磁石が反発したり引き合ったりする力を利用した、チョウのおもちゃを作ります。

スライムを作ろう

洗濯のりでスライムを作り、ふしぎな性質を体感しよう。

ストローアーチェリーを作ろう

綿棒付きストローをゴムカタバルトで遠くまで飛ばそう。

タネコフターを作ろう

種のように風によってクルクル飛びます！

竹とんぼを作ろう

牛乳パックとストローで竹とんぼを作り、飛ばしてみよう。

おもしろ 科学実験

①11:00～11:30 ②14:20～14:50

花火を楽しもう

超カンタンな鉄粉花火を作ったり、花火の色のしくみを考えたりします。



簡単な光通信の実験をしよう

通信というと電波を連想しますが、今回はLEDや光電池などを使って、「光」を使った簡単な通信の実験をするよ！



ジェットコースターコースで遊ぼう

いろんなコースを作って鉄球を走りせる実験をするよ！



ビッグシャボン玉で遊ぼう

屋外の芝生コーナーで大きなシャボン玉が作れるよ！
※雨天の場合は中止となります。

①10:00～12:00 ②13:00～16:00



デジタルプラネタリウム

『今夜の星空と
美しき二重星の世界』

時間：①10:30～ ②11:30～
③13:30～ ④15:00～ (1回約25分)

定員：1回10名程度
整理券：当日窓口でお求めください (先着順)



全日開催

予約不要・無料

おもしろ科学実験

毎週土日に開催しているよ!

時間 ①11:00 ~ ②14:20 ~ (1回約30分)



- 17日 土 アルコールでロケット発射!
ストローで作ったロケットをアルコールの力で飛ばし、ロケットについて考えよう。
- 18日 日 3D めがねを作ろう
アナグリフ(青赤目がね)を作り、静止画や動画の立体視を楽しもう。
- 24日 土 いろいろな音を楽しもう
身近な物でいろいろな音を鳴らして楽しもう。
- 25日 日 マツの花や花粉を観察しよう
4月中旬から下旬に花を咲かせるマツの花や花粉を顕微鏡で観察してみよう!



- 1日 土 せんたくのりで大実験!
洗濯のりで作ったスライムで、おもしろい実験を楽しみましょう。
- 2日 日 音を目で見よう
音が原因のいろいろな現象を目でも確かめてみよう。
- 8日 土 バイメタルの仕組みを探ろう
蛍光灯のスイッチに使われる「バイメタル」。この不思議な素材の仕組みについて実験するよ!
- 9日 日 空気力で動くおもちゃを作ろう
空気力で浮かべたり、飛ばしたり、走らせたりして遊ぼう。
- 15日 土 浮いたり沈んだり
魚や潜水艦はどうやって浮いたり沈んだりするの? 実験してみよう。
- 16日 日 電磁波の不思議
電波、赤外線、可視光線、紫外線などを使った実験をしてみよう。
- 22日 土 飛行機を飛ばそう
いろいろな形の飛行機を飛ばして楽しもう。
- 23日 日 ペルチェ素子を使って実験しよう
片面が熱くなったり、冷たくなったりする不思議な性質を持つペルチェ素子について実験します。
- 29日 土 ブラックライトで楽しもう
ブラックライトを当てると違う世界が広がります。
- 30日 日 炭で電池を作ろう!
身近な材料(炭や果物など)を使って電池を作り、モーターを回してみよう。



- 5日 土 よく飛び出す立体めがねを作ろう
青赤目がねを作り、静止画や動画の立体視を楽しもう。
- 6日 日 空飛ぶ種の秘密を探ろう
遠くまで飛んでいく植物の種にはどのような工夫があるか、実験で確かめてみましょう。
- 12日 土 ふしぎ物質 ゴム!
ゴムは伸ばすと熱くなり、縮めると冷たくなります。感じてみよう。
- 13日 日 LEDを使った回路を楽しもう
LEDの性質を知り、砲弾型やチップ型LEDで色々実験してみよう。
- 19日 土 虹はどこにあるかな
色んな所にできる虹を探していきましょう。
- 20日 日 バイオメタルで実験しよう
筋肉のように伸び縮みする不思議な金属「バイオメタル」について実験をします。
- 26日 土 形のふしぎ、いろいろ
「△なのに動きは○」「だ円を使えば百発百中!？」形の不思議にせまります。
- 27日 日 いろいろな橋を比べてみると
橋の仕組みを知って、簡単な橋を作ってみましょう。



春の特別天文イベント

ゴールデンウィーク天体観望会

申込制

四国最大の天体望遠鏡で春の夜空を観察しよう！

5/3
〔月〕

時間：19:30～20:30

対象：どなたでも（中学生以下は保護者同伴）

料金：大人 300 円、高校生 250 円、
小中学生 200 円、幼児無料

定員：各日 20 名程度（先着順）

申込：4 月 18 日（日）9:30 より

ホームページかお電話にて（☎ 0884-42-1600）



ネット申込みはこちら！



特別観望会 3年ぶりの皆既月食を見よう

申込制

約3年振りに起こる皆既月食を科学センターで観察してみよう。当日は複数の小型望遠鏡で観察します。

5/26
〔水〕

時間：18:30～22:00

対象：どなたでも（中学生以下は保護者同伴）

料金：一人 100 円（幼児無料）

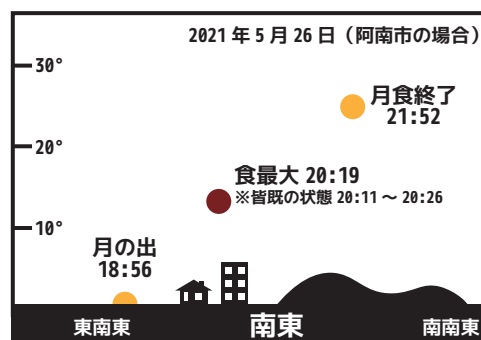
定員：60 名程度（先着順）

申込：5 月 9 日（日）9:30 より

ホームページかお電話にて（☎ 0884-42-1600）



ネット申込みはこちら！



阿南市少年少女 発明クラブ

会員募集

科学センターでは2021年度の『発明クラブ会員』を募集しています。
科学や工作が好き・物作りに興味がある人や仲間といっしょに活動してみませんか？
学校やおうちではできないことを科学センターでやってみよう！



対象：阿南市内の小学4年生～中学生（一年を通して参加できる方）

定員：40名（先着順）

活動日：原則、毎月第3土曜日 午前中（5月～2月の期間で計10回）

年会費：2,000円

申込み：ホームページから申し込み。

または、阿南市の学校から配布される募集チラシにご記入のうえ、
科学センターまでご持参ください。



会員のお申込みは
ネットも可能！

募集期間：4/25（日）～5/16（日）必着

※定員に達し次第、募集を終了します。

無料体験会 『回り灯ろうを作ろう』

4/24
〔土〕

時間：9:00～11:30

対象：阿南市内の小学4年生～中学生

定員：30名（先着順）/ 締切は4月23日（金）

申込み：ネット又はお電話にて（0884-42-1600）



体験会のお申込みは
ネットも可能！

かんたん！わくわく工作

幼児から参加できる簡単な工作イベント！

①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～

有料 当日窓口にてチケットをお買い求めください。

定員：各回10名程度（先着順）

※ 下記の金額は工作をされる方（お一人分）の料金です。

4/29
(木・祝)
100円

錯覚ごまを作ろう

CDを使って、白黒のごまに色がついたり、止まっているものが動いて見えたりする、**錯覚ごま**を作ろう！



コスミイのサイエンスTV

ケーブルテレビあなんと共同制作しているテレビ番組。科学や天文の話題を放送中！過去の番組はYouTubeでもご視聴できます。



最新の番組は毎週水曜日と日曜日に11chにて！
番組のテーマは月1回更新！



YouTube 版は上記のQRコードよりご視聴ください。



デジタルプラネタリウム

今夜の星空と美しき二重星の世界

2021年4月～5月のテーマ（6月以降は夏番組に切替予定）

放映日： 毎週土曜日・日曜日・祝日
時間： ①13:30～ ②15:00～（1回約25分）
対象： どなたでも
定員： 1回約10名 ※コロナ対策として通常の半数
料金： 無料
整理券： 当日、窓口でお求めください（先着順）



定期的な天体観望会

四国最大の天体望遠鏡で宇宙を観察してみよう！

開催日： 毎週土曜日
時間： ①19:00～ ②20:00～ ③21:00～
※5月上旬～8月中旬の期間は20時、21時の回のご予約がおススメ！（日没が19時前後で空がまだ明るいいため）
対象： どなたでも（中学生以下は保護者同伴）
定員： 1回約20名
料金： 大人300円、高校生250円、小中学生200円、幼児無料
予約： ホームページまたはお電話にて（先着順）

天文台カードあります！

全国に点在する40施設で配布中！きみはコンプリートすることができるか？
科学センターでは天体観望会の受付窓口で配布しております。

中部エリア【CB】

- 1. 伊吹山天文台
- 2. 大井町天文台
- 3. 伊豆山天文台
- 4. 伊豆山天文台
- 5. 伊豆山天文台

北海道エリア【HK】

- 1. 旭川市立天文台
- 2. 旭川市立天文台
- 3. 旭川市立天文台
- 4. 旭川市立天文台
- 5. 旭川市立天文台

中国エリア【CG】

- 1. 中国電力天文台
- 2. 中国電力天文台
- 3. 中国電力天文台
- 4. 中国電力天文台
- 5. 中国電力天文台

近畿エリア【KK】

- 1. 近畿電力天文台
- 2. 近畿電力天文台
- 3. 近畿電力天文台
- 4. 近畿電力天文台
- 5. 近畿電力天文台

九州・沖縄エリア【KO】

- 1. 九州電力天文台
- 2. 九州電力天文台
- 3. 九州電力天文台
- 4. 九州電力天文台
- 5. 九州電力天文台

東北エリア【TH】

- 1. 東北電力天文台
- 2. 東北電力天文台
- 3. 東北電力天文台
- 4. 東北電力天文台
- 5. 東北電力天文台

関東エリア【KT】

- 1. 関東電力天文台
- 2. 関東電力天文台
- 3. 関東電力天文台
- 4. 関東電力天文台
- 5. 関東電力天文台

四国エリア【SK】

- 1. 四国電力天文台
- 2. 四国電力天文台
- 3. 四国電力天文台
- 4. 四国電力天文台
- 5. 四国電力天文台

日本全国
40施設
で配布予定！
2020年1月現在

詳細は天文台カードのHPもご覧ください

Anan Science Center

阿南市科学センター



〒779-1243

徳島県阿南市那賀川町上福井南川淵8-1

☎ 0884-42-1600

FAX: 0884-42-3652



- ◆開館時間： 9時30分～16時
- ◆休館日： 月曜日（祝日の場合は開館し翌日が休館）
- ◆入館料： 無料（天体観望会は有料）
- ◆駐車場： 約60台 / 大型バス3台（無料）
- ◆団体利用： お電話でご相談ください