

阿南市

科学センターだより

科学や宇宙をみぢかに感じよう！

2024 年度

9月～11月 秋

Autumn

定期の

予約制

天体観望会

四国最大の天体望遠鏡で宇宙を楽しもう！



開催日： 毎週土曜日

時 間： 9～10月 ①19:00～ ②20:00～ ③21:00～

11月 ①18:00～ ②19:00～ ③20:00～

対 象： どなたでも（中学生以下は保護者同伴）

定 員： 1回約30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）

デジタル

プラネタリウム



ボンス・ブルックス彗星
阿南市科学センター撮影

2024年9月～11月のテーマ

今夜の星空と
彗星のお話

日 時： 土曜日 ①15:00～
日曜日・祝日 ①11:30～ ②15:00～

※1回約30分

対 象： どなたでも

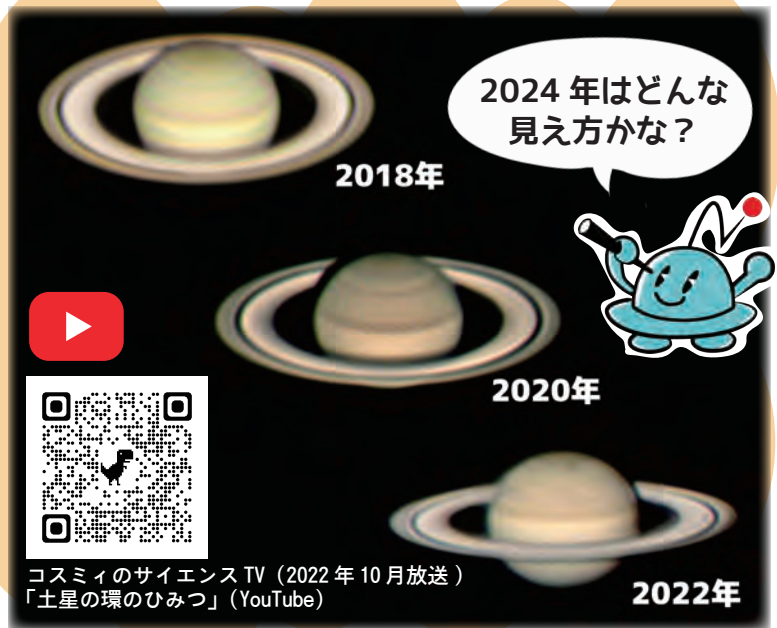
定 員： 1回約20名

料 金： 一人100円 ※幼児無料

観覧券： 当日窓口でご購入ください（先着順）

土星がみごろ！

この秋は夜になると南東よりの空に土星の輝きが目にとまります。望遠鏡で観察すると美しい環（わ）が見え、多くの人が感動を覚えます。土星の環は観察する年によって傾きが変わって見える特徴があり、2025年春には地球から環を真横に見る時期が訪れます。このとき、環の観察をすると、まるで土星の環が消えたように見えます。とても不思議ですね。詳しくはコスミのサイエンスTV「土星の環のひみつ」を右のQRコードから是非ご覧ください！



撮影：阿南市科学センター

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

おもしろ科学実験

予約不要・無料

■開催日時 (1回約30分)

土曜・日曜日 ①10:30～ ②14:00～

9月

- 1日 日 なぞのコップ『教訓茶碗』
欲ばりすぎると全部こぼれちゃう!? フシギなコップを作ってみよう!
- 7日 土 3Dメガネで遊ぼう
とてもよく飛び出す動画を見て、3Dめがねと飛び出す静止画を使って原理を考えよう。
- 8日 日 超簡単モーターの作り方
乾電池と磁石と導線で超簡単モーターの作り方を教えます。
- 14日 土 慣性で大歓声! ?
『慣性の法則』を利用して、テーブルクロス引きにチャレンジします!
- 15日 日 コマを回して遊ぼう
いろんな形のコマを回して楽しみましょう。倒れないコマもできますよ。
- 21日 土 いろんなプラスチック
すごく身近なプラスチック。実はいろんな種類があるんです。実験してみよう。
- 22日 日 電磁波と電磁力で遊ぼう
電波の受信や赤外線を使った実験、紫外線で物を光らせたり、電磁力で磁石を作ろう。
- 28日 土 ブラックライトで遊ぼう
ブラックライトを当てて違う世界を見ていきましょう。
- 29日 日 ジャイロで遊ぼう
いろんな実験を通して、ジャイロの不思議を体験しましょう。



10月

- 5日 土 アラゴの円盤の実験をしよう
金属の円盤と磁石を使って不思議な実験をするよ!
- 6日 日 空気の力で遊ぼう
空気の力で物を浮かべたり、飛ばしたりして遊ぼう。
- 12日 土 音を伝えよう
いろんな物を使って音を伝える方法をためてみよう。
- 13日 日 表面張力ってなんだろう?
小さな船や1円玉、アメンボなどを水に浮かべ、表面張力について考えよう。
- 19日 土 電気でおもしろ実験
身近な物から電気をつくってみよう。
- 20日 日 エアーサーフィンで遊ぼう
軽いグライダーを飛ばし続けることに挑戦しよう。
- 26日 土 音の形を見てみよう
音を聞くだけでなく、音が作る模様や波の形を観察してみよう。
- 27日 日 リードスイッチモーターで遊ぼう
リードスイッチという不思議な部品を使ってモーターを回す実験をするよ!



11月

- 2日 土 タマネギでハンカチが染まるよっ
タマネギの皮を使うと、布をやさしい黄色に染めることができます。見てみよう。
- 3日 日 ふしぎな空気の力
空気の力で物を持ち上げたり、吸い込んだりして遊ぼう。
- 9日 土 錯覚ごまで遊ぼう
様々な色や模様が見える不思議なコマを使った実験をするよ!
- 10日 日 飛べ! 紙ひこうき
すごくよく飛び紙ひこうきの作り方、教えます。記録にチャレンジ!
- 16日 土 線が切れても聞こえるイヤホン
コードが切れたイヤホンでも、音を聞く方法があります。実験を通してご紹介するよ!
- 17日 日 混ぜると何が起きるかな
いろんなものを混ぜるといろんなことが起こります。変わる様子を観察しましょう。
- 30日 土 きらきら光る万華鏡
鏡や偏光板で作った万華鏡で、キラキラの小宇宙を楽しみましょう。



青少年のための科学の祭典 徳島大会

11/23
〔土〕

11/24
〔日〕



県内外より科学に関連した団体が集まり、実験や工作のブースを多数展開予定！キッチンカーもやってくる！

場所 阿南市科学センター
申込 不要
入場 無料
工作 工作パスポート 1人 500円
※開催期間中有効。

主催：「青少年のための科学の祭典」徳島大会実行委員会
(公財) 日本科学技術振興財団



10:00-16:00

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！

有 料



- ※1 定員は各回10名程度（先着順）
- ※2 当日窓口にてチケットをお買い求めください。
- ※3 下記金額は工作をされる方お一人分の料金。

開催時間（各日共通）

①10:00～ ②11:00～ ③13:30～ ④14:30～ ⑤15:30～



ジャンプロケットを作ろう

9/16
(月・祝)

100円



スーパーボールの力で、ストローのロケットを高く飛ばします。

ストロースクリューを作ろう

10/14
(月・祝)

100円



小さく切ったストローを、らせんの針金に通し、コイルバネのように流してみよう。

マジカルカップを作ろう

9/23
(月・振)

100円



水を入れて逆さまにしても水がこぼれない不思議なカップを作ります。

教訓カップを作ろう

11/4
(月・振)

100円



入れすぎると中身がこぼれてしまうカップを作ります。



秋の特別イベントのご案内



農地の生きものを守ろう 移植だよ！全員集合

9/15
[日]

生物多様性の観点から、阿南市長生町にある希少植物の保全体験を行い、米作り（農業）と自然の共生について学びましょう。

時 間：08:00～12:00
対 象：小学4年生以上（小学生は保護者同伴）
料 金：無料
定 員：20名
申 込：必須／右QRコードより
講 師：中村俊之先生（有限会社ウェットランド研究所）
場 所：阿南市長生町宮内集会所（八鉾神社付近）
主 催：宮内農地水環境保全会（問合せ先：環境保全課）
共 催：環境保全課、科学センター、阿南高専



プラネタリウム・ヨガ

10/25
[金]

ミニプラネタリウムが映し出す星空のもと、月や星をテーマにゆったりとしたヨガを体験してみませんか？

申込制

時 間：①10:00～11:00 ②14:00～15:00
対 象：大人
料 金：500円／一人
定 員：各回8名（先着順／キャンセル待ち有り）
申 込：10月13日（日）9:30より
お電話にて（☎0884-42-1600）
講 師：澤野まり先生（ヨガスタジオ Mariastella）
科学センター天文職員



※知人同士のご参加の場合、必ずご本人がお申込みください。
※10月24日以降のキャンセルはキャンセル料500円を頂きます

特別観望会 お月見とヨガを楽しもう

9/16
[月・祝]

秋といえばお月見！科学センターの望遠鏡で月面を観察したり、ご希望の方は月光のもとヨガ体験をお楽しみください。

時 間：18:00～21:00（最初20分は月のお話）
※ヨガ体験 ①18:30～ ②19:30～（1回約30分）
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
※ヨガ体験はプラス100円
申 込：不要
※ヨガ体験は当日整理券制／各回定員20名
協 力：ヨガスタジオ Mariastella（澤野まり先生）



大人のための藍染め講座

10/26
[土]

10/27
[日]

科学センターで育てた藍の葉を使い、化学的な視点から藍染めの仕組みを学び、実際にハンカチを染めます。

申込制

※布などの持ち込みはご遠慮ください。

時 間：13:30～15:00 ※希望日選択制
対 象：高校生以上（※お子様の同伴不可）
料 金：一人300円
定 員：各日30名程度（先着順）
申 込：10月5日（土）9:30～
お電話またはホームページより。



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。



過去番組のYouTube再生数ランキング

- 1位 「月の満ち欠け」 約3.9万回
- 2位 「地層の作り方」 約2.5万回
- 3位 「人エイクラを作ろう」 約1.4万回



YouTube版は上記のQRコードよりご視聴ください。

