

阿南市

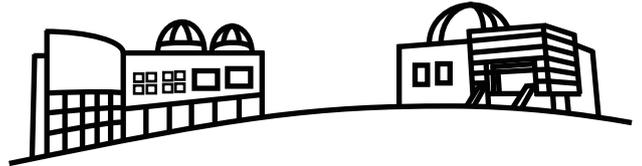


科学センターだより

夏号

2020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がございます。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。



サマーサイエンススクール

三日間たっぷり科学を楽しもう！

7/25(土) 7/26(日) 8/23(日)



1日目

科学体験活動など
選択工作 (4 コース)



2日目

昆虫コースまたは植物コース〔選択制〕
- 採集と標本作り -



3日目

昆虫コース・植物コース
- 標本作りの仕上げ -



対象：三日間とも参加できる小学4年～中学3年生

定員：50名（先着順）

申込方法：ホームページまたは申込用紙の持参

（申込用紙は市内学校から配布。ホームページからDLも可能）

募集期間：7月4日（土）9:30～7月19日（日）

※定員に達し次第、募集を終了します。

参加費用：2500円（第1日目にお支払い）

備考：活動の詳細はホームページか申込用紙をご覧ください。





7月



おももしろ科学実験

4 [土]	虹を見よう 晴れていても雨でも虹が見えます。どんな色が見つかるかな。
5 [日]	磁石とコイルでマイクやスピーカーを作ろう 磁石とコイルでスピーカーを作り音楽プレーヤーにつなげて音を出す実験をします。このスピーカーはマイクにもなります。スピーカーの原理についても説明します。
11 [土]	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！
12 [日]	スライムで大実験！ 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。
18 [土]	水をつかって・・・！ 暑くなってきたので、水をつかった実験をします！
19 [日]	藍染めをかかくしよう アイの葉で布が青く染まるのはなぜ？藍染めのしくみを化学で解き明かします。
25 [土]	磁石のすごい働きを見よう ガウス加速器を使って鉄球の動きを確かめよう。
26 [日]	簡単な光通信をしよう 光電池やLEDを使って簡単な光通信の実験をします。フォトトランジスタや光ファイバーを使った実験もします。



8月



1 [土]	ホバークラフトってなに？ ホバークラフトってどんな乗りもの？いろいろなおもちゃを見てみよう。
2 [日]	水をつかって・・・！！ 水をつかった実験をして、サイフォンの原理を学ぼう。

8 [土]	シャボン玉の実験をしよう 水の中にシャボン玉？どんな形のシャボン玉ができるの？実験してみよう。
9 [日]	電磁調理器を使って誘導電流の実験 電磁調理器の内部にはコイルが入っています。このコイルに交流が流れると磁界が変化します。電磁調理器の近くにコイルや金属があると誘導電流が発生します。
12 [水]	卵で科学しよう！ 卵のいろんな性質を実験で調べてみよう。意外に強いぞ。
13 [木]	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。
14 [金]	空気ので遊ぼう 空気のでものを浮かべたり、飛ばしたりして遊ぼう！
15 [土]	光の3原色で遊ぼう 光の3原色は、赤、青、緑色の光です。3色光を混ぜ合わせいろいろな色をつくり出します。3色の光を当ててできるきれいな影もつくり出します。
16 [日]	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。
22 [土]	ジェットコースターモデルを作ってみよう いろいろなコースを考えて鉄球を走らせてみよう。
23 [日]	色をとりだそう！ 紙と水を使って、色をとりだす実験をしてみよう。
29 [土]	残像の不思議 こまや重ね絵で、ストロボなどを使ってアニメが見えたりする現象を観察しよう！
30 [日]	よく飛ぶ！フシギな飛行機 すぐくヘンテコな形だけど、よく飛ぶ飛行機を作ろう！

◇開催時間◇ 1日2回 ①11:00～ ②14:20～ 約30分程度

子どもから大人まで楽しめる実験を行います。
参加無料、予約不要です。時間が来ましたらご自由にご参加ください。

無料・予約不要





夏の特別イベントのご案内



天文台で七夕飾りを作ろう！

宇宙が身近な天文台で七夕飾りを作り、
短冊を書いて星に願いをこめましょう！

7/5
〔日〕

無料

時間：9時30分～16時
対象：幼児とその保護者 ※申込み不要
紙芝居：幼児向けの七夕にまつわる紙芝居も行います（1回約15分）。
紙芝居の時間は次の通り。
①10時30分～ ②14時～



無料 かんたん！わくわく工作



幼児から参加できる楽しい工作を行います！（申込み不要）

時間（共通）： ①10:00～11:40 ②13:30～15:30



7/21〔火〕～7/24〔金〕 『ジャンプロケットを作ろう』

スーパーボールとストローで打ちあがる簡単なロケットを作ります。

7/28〔火〕～7/31〔金〕 『空力翼艇を走らせよう』

飛行機の翼の原理を利用した地面をよく滑るおもちゃを作ります。



8/4〔火〕～8/7〔金〕 『かさ袋ロケットを作ろう』

ふくらませたかさ袋に羽やおもりをつけて、遠くまで飛ばそう。



8/10〔月・祝〕 『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。



8/18〔火〕～8/21〔金〕 『ふわふわ鳥を飛ばそう』

発泡スチロールペーパーを使って、ふわふわと浮かぶように飛ぶ鳥を作ります。



8/25〔火〕～8/28〔金〕 『切り折り紙飛行機を作ろう』

厚紙でアニメキャラの旅客機と戦闘機を作って飛ばしてみよう。

有料

夏休み星空教室



星座早見を作り、夏の大三角を観察します。

参加対象者にはプレゼントもあるよ！

8/2

〔日〕

時間：19時～21時30分

対象：小学3年生～6年生（保護者の同伴必須）

定員：各日20組40名程度（先着順・定員に達し次第募集終了）

参加費：300円（保護者無料）

申込み：7月18日（土）9:30からお電話またはホームページより。

8/16

〔日〕



夏休み工作教室『ホバークラフトを作ろう』

空気ので車体を浮上させて、

プロペラを使って走行するホバークラフトを作ります。

8/8

〔土〕

時間：13時30分～15時30分

対象：小学4年生～中学3年生

定員：30名（先着順・定員に達し次第募集終了）

参加費：500円

申込み：7月18日（土）9:30からお電話またはホームページより。

有料



有料

子ども藍染め教室

科学センターで育てたアイの葉を使って、

藍染めの仕組みを学びながら、ハンカチを染めてみよう！

8/9

〔日〕

時間：13時30分～15時

対象：小学生、中学生 ※小学生は保護者同伴

定員：各日20組40名程度（先着順・定員に達し次第募集終了）

参加費：300円（保護者無料）

申込み：7月18日（土）9:30からお電話またはホームページより。

8/15

〔土〕



特別観望会『ペルセウス座流星群を見よう』

科学センターの芝生広場（ブルーシート）に寝転がって、

流れ星の観察をしてみよう！

8/12

〔水〕

時間：20時～22時（悪天候時は中止）

対象：どなたでも（中学生以下は保護者同伴）

参加費：大人300円、高校生250円、

小中学生200円、幼児無料

申込み：不要

有料



阿南市科学センター（毎週土曜日は天体観望会！詳細はHPをご参照）

〒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



ホームページ