



複合型プログラム

出張!まるっと科学館

科学館がまるごと、みなさんの街へおじゃまします!

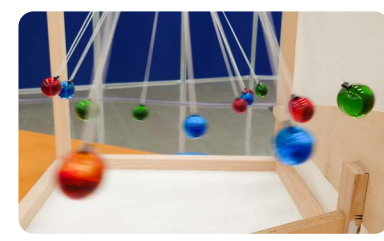
対象 **時間** 120~180分程度

定員 200~800名
※保護者を除いたお子さんの人数

会場 200㎡~ ※分割可

展示ブース

科学館にあった展示品の一部。
例:ビー玉を転がす等の遊びの中で科学現象を学べる科学館の原点である体験型展示。



体験ブース

科学工作、実験体験、あそべる工作、昼間の天体観察、忍者道場体験版 など。



時間制プログラム

サイエンスショー、星と宇宙の話、紙コップキングダム、おりがみたいむ など。



マークの読み方

対象年齢

会場

工作の難易度

対象団体

- A**…栃木県内の小学校及び栃木県内の盲・聾・特別支援学校
- B**…栃木県内の幼稚園、保育園、認定こども園
- C**…栃木県内の公民館、図書館等の社会教育施設及び児童館等の児童福祉施設
- D**…栃木県内の市町村教育委員会、PTA等、児童及び生徒の活動を支援する団体
- E**…定期的に児童健全育成活動及び子育て支援を実施している団体(児童館、子育てサークル、放課後児童クラブ、子育て支援拠点、)その他児童健全育成を目的とした団体等

実施期間 令和6年(2024年) **4月10日水** ~ 令和7年(2025年) **3月23日日**
※ただし、月曜日・企画展等のイベント実施日および年末年始(12月28日☾~1月4日☾)は除く
※詳細は募集開始後、当館のホームページをご参照ください。

募集期間
第1次募集 令和6年(2024年) **1月5日金** ~ **2月16日金**
第2次募集 令和6年(2024年) **5月8日水** ~ (随時)

申込方法
申込票を当館のホームページからダウンロードして、実施要項「11.問い合わせ・申込先」までメール・FAX・郵送にてお申込みください。

第1次募集 応募多数の場合は、抽選等、アウトリーチ事業事務局において調整させていただきます。
※申込票を受理次第、数日中に当館から受理確認のお知らせをします。返信がない場合は、当館までご連絡ください。
※結果は、メール・FAX・郵送にて3月上旬頃までにお知らせします。



第2次募集 先着順で受け付けします。

<https://t-csm.jp/>



アウトリーチ事業の詳細は次のURLよりご確認ください

アウトリーチ事業についてのお問い合わせ



栃木県子ども総合科学館
アウトリーチ事業担当
〒321-0151 宇都宮市西川田町567
TEL/028-659-5555(代)
FAX/028-659-5353
E-mail/kagaku01@tmf.or.jp



科学館がみんなのところへ!

栃木県子ども総合科学館アウトリーチ事業プログラムのご案内

栃木県子ども総合科学館は、令和6年1月~令和7年9月まで大規模改修のため屋内施設が休館となります。そこで、令和6年4月~令和7年3月までの間、科学館がこれまで培ってきた科学普及啓発・児童健全育成のプログラムをみなさんのところへお届けします。

主催 公益財団法人とちぎ未来づくり財団
子ども総合科学館

どんなプログラムがあるの?

「科学のプログラム」「天文のプログラム」「あそびのプログラム」からお選びいただけます。ひとつのプログラムの所要時間は30~40分程度です(一部、長い時間のももあります)。また、社会教育施設でのイベント向けに「科学」「天文」「あそび」の複合型プログラムもございますので、ぜひご活用ください。

科学 プログラム

ワクワクドキドキ、
科学の冒険が
待っている!



サイエンスショー

時間 各35分程度

対象 A C D



空気で遊ぼう

定員 100名まで

空気砲のほか、空気の性質を使った様々な実験。



空気で遊ぼう

科学で遊ぼう

定員 60名まで

慣性の法則を使った実験など身近な科学実験。

光のひみつ

定員 60名まで

光の三原色や夕日の再現などの実験。

音のふしぎ

定員 60名まで

空気の振動や様々な道具を使った音の実験。



超低温の世界

超低温の世界(液体窒素)

定員 30~40名

液体窒素の性質と、低温下で起きる現象が見られる実験。

科学工作教室

対象 A C D



時間 各25分程度(ミニゾートロープのみ40分程度)

プラとんぼ

★

プラスチックを使った竹とんぼです。



プラとんぼ

CDゴマ

★

CDで作る簡単コマです。



CDコマ

未来キッツキ

★★

磁石の力でキッツキがドラミングします。



未来キッツキ

ミニゾートロープ

★★

本体を回すと、絵が動いて見えます。



多翼風車

時間 各40分程度

多翼風車

★★★★

8枚の羽根をもつ風車です。

8の字風車

★★★★

8の字の形をした風車です。



8の字風車

輪ゴムカー

★★★★

輪ゴムの力で進みます。

天文 プログラム

遠くの宇宙を
近くにお届け!



天体観察教室

時間 各40分程度

対象 A C D

太陽の観察

定員 60名まで



太陽専用の天体望遠鏡を使い黒点などを観察します。



太陽の観察

月の観察

定員 30~40名まで



天体望遠鏡を使いクレーターなどを観察します。

星と宇宙の話

時間 各30~40分程度

対象 A C D

星空のものがたり

定員 100名まで



「1日の太陽の動き」「月のもよう」「星にまつわるものがたり」など。

月と星

定員 100名まで



4・5年生

「月の見え方と動き方」「星の明るさや色、動き方」など。



星と宇宙の話

月と太陽

定員 100名まで



6年生

「月の満ち欠け」「太陽と月の表面の様子」など。

天文工作教室

対象 A C D

星空サイコロ

時間 30分程度



星空の地図「星図」を組み立て、サイコロをつくります。



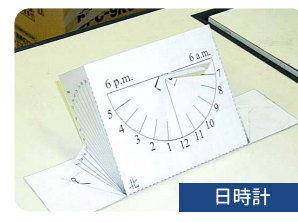
星空サイコロ

日時計

時間 40分程度



厚紙を使って製作し、完成した日時計で時刻を調べます。



日時計

簡易分光器

時間 40分程度



厚紙と分光シートを使って製作し、いろいろな光を観察します。

あそび プログラム

あそびをとおして、
こどもたちの
心に栄養を!



あそびの出前

対象

時間 各45分程度

ペーパーペーパー

定員 20組まで

トイレットペーパーを引き出ししたり、ちぎったりしてあそびます。



ペーパーペーパー

ドライブドライブ

定員 20組まで

「ドライブに行こう」をテーマにふれあい遊びや工作をしてあそびます。

ぺたぺたぺいんと

定員 20組まで

体をつかってダイナミックな絵の具あそびをします。
※衣服や会場が絵の具で汚れます。(養生シートは持参します)



ぺたぺたぺいんと

えほんであそぶ

定員 20組まで

読むだけではなく体をつかったり工作したり、いろいろな手法で絵本を楽しみます。

時間 120分程度

忍者道場

定員 40名まで

「疾風の術」や「早足の術」など忍者修行に見立てた運動あそび。

時間 各120分程度

紙コップキングダム

定員 40名まで

たくさんの紙コップを積み上げて造形を楽しみます。



紙コップキングダム

KAPLA®であそぼう

定員 40名まで

「ワンサイズの板」KAPLA®ブロックを体験します。

工作のテイクアウト

300セットまで配布可能

対象

おうちで簡単にできる工作キットをお配りします。
工作キットは職員手作りです。
内容は、実施の際にご相談の上、決定します。



ピチピチフィッシュ



おぼけちゃん

実施例:おぼけちゃん、ピチピチフィッシュなど