

5-Days ファイブ・デイズ こども文化科学館だより

2023
12月

開館時間 9:00~17:00

入館無料

12月の休館日：4日(月)、11日(月)、12日(火)、18日(月)、25日(月)、29日(金)~31日(日)

年末年始休館日：12月29日(金)~1月3日(水)

※アルコールによる手指消毒など感染症対策にご協力ください。最新の情報は科学館ホームページをご覧ください。

◎科学館公式X(Twitter) (@pyonta_hrsm) で、イベント情報やお知らせなどをご案内しています！



有料 プラネタリウム

※投影が始まると入退場できません。※入替制です。
※定員253名

4F
プラネタリウム

投影開始時刻

	10:00	11:00★	13:00	14:00	15:00
平日 (火~金)		月を めざして	リフレタ リウム	ヒーリング アース	星の 王子さま

★平日11:00の回は学習投影の場合があります(一般の方も観覧できます)。詳しくはお問合せください。

	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00	16:00★
土・日・祝日 冬休み (12/24~1/6)	ヒーリング アース	月を めざして	ヒーリング アース	月を めざして	星の 王子さま	土・祝日 冬休みの平日/ リフレタリウム 日/星空ツアー

★12/23は星兄プラネタリウムショーのためリフレタリウムの投影はありません。

プラネタリウム料金

おとな	高校生	シニア (65歳以上)	小中学生	幼児	高校生無料 2日(土)、9日(土)、 16日(土)、23日(土) おとな250円 9日(土)
510円	250円	250円	無料	無料	
リフレタリウム	200円(高校生以上)				

チケットの発券は1階です
※9:00から、当日すべての回のチケットを発券します。
※各投影開始時刻の5分前に発券を終了します。
※観覧されるすべての方にチケットが必要です。

★ プラネタリウム番組 星空生解説+番組 約45分

月をめざして—ロケットを作った研究者たち—



2024年3月3日(日)まで
ジュール・ヴェルヌなどが書いた空想科学物語。それを読んだ少年たちは、月旅行への夢を膨らませ、ついに実現させました。その夢はNASAのアルテミス計画として、さらに深まっています。ロケットに夢と希望を持ち続けて努力し、実現へと導いたバイオニアたちの物語をはじめ、人工衛星やロケットが飛び仕組みをわかりやすく紹介します。

ヒーリングアース



2024年1月14日(日)まで
あなたがまだ見たことのない、世界の絶景をお送りします。ウユニ塩湖に広がる星空、スワールバル諸島のオーロラ、ハワイのすばる望遠鏡に取り付けられた、超高解像度カメラ「HSC」が捉えた宇宙の姿。更にSEKAI NO OWARIやYuccaなどの琴線に触れる楽曲と心を癒す語りをお届けする、究極のヒーリング科学番組です。

©2020 NHK ©NED/D&Dピクチャーズ

★ 映像の☆ 全天周映画 ※星空解説はありません 約40分

星の王子さま



2024年4月26日(金)まで
世界中で愛されている「星の王子さま」がアニメーションで登場です。パイロットとして世界中を旅する僕は、遠い星からやってきた少年から不思議な話を聞きます。大人になった僕が、王子さまとの出会いで見つけた物とは？サンテグジュペリが描いた永遠の名作。あなたも目には見えない大切な物を探しにいきませんか。

©D&Dピクチャーズ

★ リフレタリウム ※星空解説はありません 約20分

星空とアロマの香りで心と身体をリフレッシュ。日々の疲れがたまったら、星空で洗い流しましょう。
※おもに大人向けの内容です。お子様もご入場いただけますが、お静かに願います。

NEW 2023-24 Winter Program 12月1日(金)~2024年3月15日(金)

アロマ：ホーリーナイト
シダーウッドにシトラスなどをブレンドしたほのかに甘い
落ち着いた木の香り
★使用しているアロマは1階ミュージアムショップで販売しています。
※数に限りがあります。



★ 星空ツアー 全編生解説 約50分

今夜の星空と「ちょっとディープなプラネタリウムの世界」

2024年1月14日までの毎週日曜日
プラネタリウムの誕生から100年、その歴史や魅力に迫ります。また43年稼働する当館のプラネタリウムと歴代の機材を蔵出し紹介いたします。

爆笑！星兄プラネタリウムショー in 広島

クリスマスは上を向いて笑おう！あの星兄がふたたび広島に。静かに見て聴くプラネタリウムの常識をつつがえす！クリスマスは子どももおとなもカップルも楽しめる「爆笑」星座解説ショーへ。あなたは星兄のとりこになる…

12月23日(土)

【対象】どなたでも【定員】各回253名
【投影時間】各回約50分

※1回目・2回目どちらも同じ内容です。

1回目 16:00~ (申込不要)

当日9時よりチケット販売を開始します。

※早い時間に売り切れる場合がありますので、観覧ご希望の方はお早めにお買い求めください。

2回目 17:30~ (要申込)

※夜間のため、中学生以下のお子様のみでのご参加はできません。

【申込しめきり】12月9日(土)必着

【申込方法】

裏面の「申込が必要な各教室等へのお申込について」をご確認のうえ、以下のいずれかの方法で締切日までに申込ください。

①往復はがき ②WEB

※詳しくは科学館HPをご覧ください。



無料 共催展示 **3F** 企画展示 ホール

広島市科学研究作品展 12月2日(土)~17日(日)

要事前申込 大人の科学談話室 **3F** 実習室

【時間】14:00~16:00 【対象】高校生以上 【定員】各回30名
【申込方法】
 参加者(3名以内)を1グループにして以下の**いずれか**の方法で各締切日までにお申込みください。
 ①往復はがき ②WEB ※詳しくは科学館HPをご覧ください。
 ※申込多数の場合は抽選となります。

街をいろどるLEDの制御技術
 ~イルミネーションから電光掲示板まで~ **P**

12月16日(土) 【申し込みめきり】 12月2日(土) 必着

毎年冬になると街のあちこちに飾られるイルミネーション。最近ではほとんどがLEDになり、カラフルで表現豊かになりました。これを支えているのが、急速に発展したLEDの性能とその制御技術です。華やかなLED電飾がどのように実現されているのか、紹介します。
 講師：厚海 慶太 (広島市立大学 大学院情報科学研究科 助教)

雪の結晶 ~人工雪の研究~ **P**

2024年1月8日(祝・月) 【申し込みめきり】 12月24日(日) 必着

冬の自然の美のひとつ、雪の結晶。広島でも雪は毎年のように降りますが、その結晶の様子を見ることはなかなかできません。身近な材料を使って人工的に雪の結晶をつくり、顕微鏡で観察してみましょう。
 講師：香川 喜一郎 (福井大学 名誉教授)

要事前申込 科学教室 **3F** 実習室

電子工作「虹色に光るオブジェ」

12月24日(日) 【申し込みめきり】 12月10日(日) 必着

【時間】9:30~12:00 【対象】小学3年生~中学生
【定員】16名 【参加費】1,000円

発光ダイオードや発光ロッドなどを使って七色に輝くオブジェをつくろう。

スマホ分解教室

2024年1月14日(日) 【申し込みめきり】 2024年1月4日(木) 必着

【時間】①10:00~11:45 ②13:30~15:15
【対象】小学3~6年生と保護者 【定員】各回10名 【参加費】無料

スマートフォンを分解したり、スマートフォンにまつわるクイズやリサイクルの流れについて学んだりします。
 協力：KDDI株式会社

天文学習「天体望遠鏡づくりと星空観察」

2024年1月21日(日) 【申し込みめきり】 2024年1月7日(日) 必着

【時間】16:30~19:00
【対象】小学4年生~中学生 ※保護者同伴でのご参加をお願い致します
【定員】16名 【参加費】3,190円

望遠鏡のしくみを学びながら組み立て、暗くなったら星空を観察します。

要事前申込 アポロホール **1F** アポロホール

こども劇場「新春おたのしみ会」

2024年1月21日(日)

【申し込みめきり】 2024年1月7日(日) 必着
【時間】①12:00~ ③14:30~ (各約45分)
【開場】15分前の予定
【対象】どなたでも 【定員】各回240名

【申込方法】以下のいずれか**の方法で各締切日までにお申込みください。**
 ①往復はがき(1グループ1枚)
 ②WEB ※詳しくは科学館HPをご覧ください。
 ※申込多数の場合は抽選となります。
 ※はがきとWEBの重複申込は無効となる場合があります。ご注意ください。
 ※当日の座席指定は行いませんが、座席に配慮が必要な方はその旨ご記入ください。

新春恒例のおたのしみ会です。南京玉すだねなどの伝統芸能や、マジックショーで楽しいひとときを過ごしましょう！
 出演：古典芸能南京玉すだね広島保存会・安芸芸術同好会

要事前申込 サイエンスショー **1F** アポロホール

クリスマススペシャル
「キラキラわくわく☆サイエンス」

12月24日(日)

【時間】13:00~(約30分)
【対象】どなたでも 【定員】240名
【申込方法】オンラインでの先着事前申込制です。
 ※12月10日(日)10:00から科学館HPにて受付開始します。
 今日はクリスマスイブ。こども文化科学館からみなさんへ特別なサイエンスショーをお届けします！

申込不要 たのしい工作室 **3F**

【時間】①13:00~②14:00~③15:00~ (作業時間は各約45分)
【対象】幼児・小学校低学年と保護者向け
【定員】各日各回10名程度 【材料費】30円
【受付方法】当日12:50から全ての回の受付を行います。
 ※必ず保護者と一緒にご参加ください。

ツリーグラス 12月3日(日) 【場所】工作室

プラ板に油性ペンでクリスマスの絵に色を付けるよ。かわいい窓辺飾りになります♪

クリスマスキャンドル 12月23日(土) 【場所】創作室

ろうを溶かして色付きのキャンドルを作ります。クリスマスの夜に灯してみて。

要事前申込 創作教室 **3F** 創作室

コツコツ刻字 12月16日(土)

【申し込みめきり】 12月2日(土) 必着 【時間】9:30~15:30
【対象】小学4年生~中学生 【定員】10名 【参加費】1,000円

自分の好きな漢字一文字を板に彫刻して壁飾りを作ろう！
 来年の干支にするとお正月飾りにもなるよ！

公開発明教室 2024年1月13日(土)

【申し込みめきり】 2024年1月4日(木) 必着 【時間】13:30~16:00
【対象】小学3~5年生 【定員】24名 【参加費】無料

広島少年少女発明クラブを知っていますか？
 どんなクラブなのか、実際に工作をして体験してみよう。

申込が必要な各教室等へのお申込について

往復はがきでお申込ください。

市販の往復はがきもしくは館内配布の専用はがきでお申込ください

◆申し込みめきり日必着です。◆申込多数の場合は抽選となります。
 ◆1講座につきはがき1人1枚でお申込ください。
 (兄弟姉妹で応募する場合は1枚でかまいません。※対象の方に限りです)
 ◆小学4年生以下は保護者同伴でご参加ください。

※記入もれや対象外、記入面のまちがいは落選対象となることがあります。ご注意ください。
 ※消せるボールペンで記入しないでください(裏面印刷の際文字が消えることがあります)。
 ※お申込いただきました個人情報は当事業のみに使用し、それ以外の目的に使用したり第三者に提供することはありません。ただし、必要に応じて地方自治体や保健所等へ情報提供することがあります。

①実施日 ②講座名、イベント名 ③希望の時間(複数回ある事業のみ)
 ④名前(ふりがな) 科学教室・創作教室：受講者 アポロホール・大人の科学談話室・星児プラネタリウムショー：代表者
 ⑤住所 ⑥電話番号
 ⑦※科学教室・創作教室のみ 学年
 ⑧※アポロホール・大人の科学談話室のみ 参加人数
 ⑨※星児プラネタリウムショーのみ 参加人数とその内訳(幼児・小中学生・高校生・おとな・シニア(65歳以上)について)

5-Daysこども文化科学館
 (公助)広島市文化財団 広島市こども文化科学館
 TEL (082) 222-5346 FAX (082) 502-2118
 〒730-0011 広島市中区基町5-83
 https://www.pyonta.city.hiroshima.jp/
 X(Twitter) @pyonta_hrsm

科学館ホームページにジャンプできます。