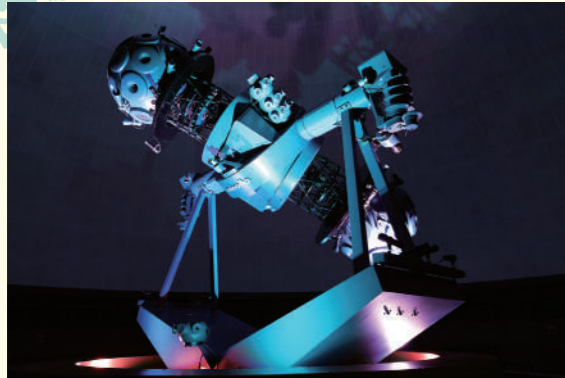
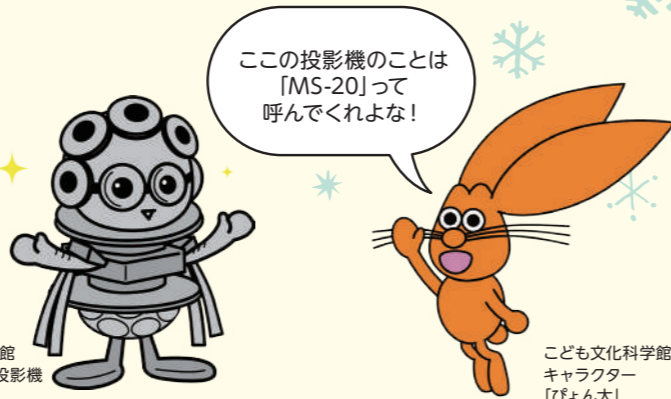


# 寒い冬には プラネタリウム!



レトロな投影機の見守る空間は  
どこか懐かしくて、新しい。

1980年に設置されたプラネタリウム投影機MS-20ATは、2016年に大規模改修を受け、最新技術を投入した美しい星空に生まれ変わりました。あわせて設置されたデジタルプラネタリウムMediaglobeΣは、スクリーン全面に様々な映像を映すことができるだけでなく、観測データに基づいた宇宙のシミュレーション機能が備わります。宇宙の様子を自在に再現することができ、星空ツアーや学習投影などの宇宙解説、リフレタリウムなどの当館制作番組やイベント投影の演出に使われています。プラネタリウムに最適化された6.1chサラウンドも加わり、星空と映像と音に全身が包み込まれる空間で、多彩なプログラムをお楽しみください。



## プラネタリウム投影スケジュール

	10:00	★11:00	13:00	14:00	15:00	16:00
平日 (火~金)	※投影はありません	脱出のプラネタリウム (~3/2) 広島でオーロラ?! ぴよん太の宇宙天気 予報士は名探偵! (3/8~)	リフレタリウム	宇宙へのパスポート (~1/19) ORIGIN ~太陽系のはじまりを 求めて~ (1/25~)	ティラノサウルス	※投影はありません
土・日・祝・ 春休み (3/26~4/5)	脱出のプラネタリウム (~3/2) 広島でオーロラ?! ぴよん太の宇宙天気 予報士は名探偵! (3/8~)	宇宙へのパスポート (~1/19) ORIGIN ~太陽系のはじまりを 求めて~ (1/25~)	脱出のプラネタリウム (~3/2) 広島でオーロラ?! ぴよん太の宇宙天気 予報士は名探偵! (3/8~)	宇宙へのパスポート (~1/19) ORIGIN ~太陽系のはじまりを 求めて~ (1/25~)	ティラノサウルス	リフレタリウム (土・祝・春休みの平日)  星空ツアー (日曜日のみ)

★春休みをのぞく平日11:00の回は学習投影の場合があります。  
※1/21(火)~1/24(金)はメンテナンスのため、プラネ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 毎週土曜日(1/4、3/29をのぞく) おとな250円	チケットの発券は1階です ※9:00から、当日すべてのチケットを1階で発 券します。無料の方もチケットが必要です。 ※チケットの発券は、投影開始時刻の5分前 に終了します。
	510円	250円	250円	無料	無料	1/11(土)、2/8(土)、3/8(土)	
	リフレタリウム					200円(高校生以上)	

**5-Days**  
こども文化科学館  
5-Days Children's Museum

科学館ホームページに  
ジャンプできます▶

開館時間 **9:00~17:00** 入館無料

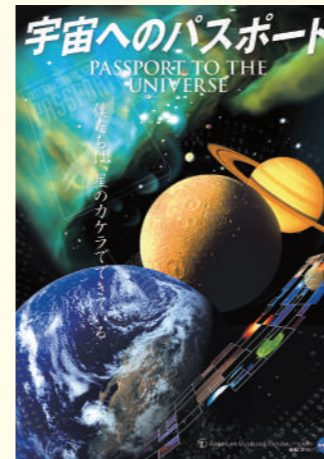
休館日 (1~3月)  
1/1(水)~3(金)・6(月)・14(火)・15(水)・20(月)・  
27(月)・31(金)  
2/3(月)・10(月)・12(水)・17(月)・25(火)・26(水)  
3/3(月)~7(金)・10(月)・17(月)・21(金)・24(月)・31(月)

〒730-0011 広島市中区基町5-83 TEL(082)222-5346 FAX(082)502-2118  
https://www.pyonta.city.hiroshima.jp/ X@pyonta\_hrsm

# ファイブデイズ 5-Daysこども文化科学館だより

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席 **有料**

プラネタリウム番組 星空解説+番組 約45分



宇宙へのパスポート

開催期間 ~1/19日

地球から見える星は、無限に広がる宇宙のほんの一部でしかない。じゃあ、宇宙にはどれくらい星があるんだろう。どんな光景が広がっているんだろう。科学の力によって、はるか彼方の壮大な「宇宙地図」が今、明らかになる。さあ、みんな準備はいいかい?誰も見たことのない宇宙の旅へ出発だ。



脱出のプラネタリウム

開催期間 ~3/2日

星や宇宙の暗号を解きながら謎のUFOから脱出せよ?!プラネタリウムを使った実演による暗号解説、圧倒的な臨場感による「脱出」のスリルと興奮、そして最後に待っている意外な結末...かつてない衝撃のプラネタリウム世界を体験してみよう!



ORIGIN~太陽系のはじまりを求めて~

開催期間 1/25日~7/16日

南米・チリ、アタカマ砂漠に整然と立ち並ぶ電波望遠鏡群、アルマ(ALMA)。2013年に本格的な観測をスタートしてから10年を超え、現在も電波観測における宇宙研究の最前線を担っています。アルマの金字塔である原始惑星系円盤の観測という目覚ましい成果に焦点を当てつつ、電波観測の基本についてもわかりやすく解説した番組です。



広島でオーロラ?!  
ぴよん太の宇宙天気予報士は名探偵!

開催期間 3/8日~8/31日

2058年夏、宮島。小学六年生の佐伯晴矢(はるや)は、従姉妹の秋山雨海(うみ)とおじいちゃんの蔵で厳島神社と赤い模様の空が描かれたスケッチを見つける。『—これはひょっとして、赤気ではないか。』...これはひいひいおじいちゃんが描いたオーロラのスケッチ?かつて広島でオーロラが見えた?その謎を解くべく、ふたりは宇宙天気予報士の元へと向かう。

全天周映画 ※映像のみの番組です。 約40分



ティラノサウルス 最強恐竜 進化の謎

開催期間 ~4/25日

”史上最強の恐竜”と呼ばれるティラノサウルス。化石の新発見と最先端の科学解析技術により、祖先は小さくひ弱だったことが判明した。ティラノサウルスはどのように進化したのか。一億年に及ぶ壮大な進化の秘密を読み解いていく。

星空ツアー 全編生解説 約50分

季節の星空や天文の話題などを盛り込んで、当館学芸員が生解説・ライブ投影いたします。



今夜の星空と「見てみよう 火星・木星・土星」

開催期間 ~1/19日

今夜の星空と「南の国の星めぐり」

開催期間 1/26日~5/25日

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。※おもにおとな向けのプログラムです。お静かに願います。



2024-25 Winter Program

開催期間 ~3/14日

2025 Spring Program

開催期間 3/15日~6/13日

イベント投影 **WEB申込** **はがき申込** **有料**

2/14日 コスミックコンサート~星と愛とわたしのうた~

バレンタインの夜に紡ぐ愛のうた。珠玉のジャズ・スタンダードを織り交せて、あなたに。出演:川本睦子(ボーカル)・鳥岡香里(ピアノ)

※小学校入学前のお子さま入場不可  
※夜間のため、中学生以下のお子さまのみでの参加不可

時間 18:50開場 19:00開演(約60分) ※途中入退場不可

申込締切 2/1日 対象 小学生以上

場所 4階プラネタリウム 定員 220人

参加費 おとな510円/高校生・シニア250円



**科学教室** はがき 申込 有料

**2/2** 手作りこんにやく

こんにやくいもでこんにやくを作ってみよう!

**時間** 9:30~12:00  
**申込締切** 1/19(日)  
**対象** 小学生  
**定員** 8人  
**参加費** 400円



**2/9** 手作り豆腐はおいしさふっとう!

国産大豆、にがり、水で豆腐をつくろう!

**時間** 13:30~16:00  
**申込締切** 1/26(日)  
**対象** 小学生  
**定員** 8人  
**参加費** 600円



**3/16** 飛行の科学「円盤型飛行機」

ちょっと変わった形をした円盤型飛行機を作ります。

**時間** 13:30~16:00  
**申込締切** 3/2(日)  
**対象** 小学3年生~中学生  
**定員** 12人  
**参加費** 400円



**3/22** 冬と春の星空と天体観察

季節の星空観察や、望遠鏡での天体観察をします。おもな対象:冬や春の星座・火星・木星

**時間** 19:00~20:30  
**申込締切** 3/8(土)  
**対象** 小学4年生~中学生 ※保護者同伴でご参加ください  
**定員** 16人  
**参加費** 100円



**4/6** タンポポ大捜査線

広島城周辺のタンポポマップを作ろう!

**時間** 9:30~12:00  
**申込締切** 3/23(日)  
**対象** 小学生  
**定員** 16人  
**参加費** 200円



**創作教室** はがき 申込 有料

**2/15** 公開発明教室

広島少年少女発明クラブではどんな活動をしているのか、実際に工作をして体験してみませんか?

**時間** 13:30~16:00  
**申込締切** 2/1(土)  
**対象** 小学3~5年生  
**定員** 20人  
**参加費** 無料

**3/8** クラフトバンドで作る小物入れ

クラフトバンドを使い、ころんとかわいい小物が入るかごを作ります。

**時間** 13:30~16:00  
**申込締切** 2/22(土)  
**対象** 小学3年生~中学生  
**定員** 20人  
**参加費** 500円

**サイエンスショー** 無料

**時間** ①13:30~ ②15:00~(各回約30分)  
**対象** どなたでも  
**場所** 1階サイエンススタジオ

**1/13** 光の科学  
星よりきらめく?!わくわく科学実験

**2/1**・**15** **すごいぞ!磁石**  
磁石のふしぎをいろいろな実験で紹介!します。

**3/8**・**3/22** **電気のいたずら**  
静電気を利用した楽しい実験ショーです。



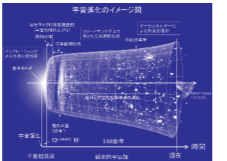
**大人の科学相談室** WEB 申込 はがき 申込 無料

**時間** 14:00~16:00 **対象** 高校以上一般 **場所** 3階実習室 **定員** 各30人

**2/22** **ビッグバンをつくりだせ。—加速器で迫る宇宙創生のなぞ—**

**申込締切** 2/8(土)


宇宙はいかにして始まったのか、138億年前の原子の宇宙に「加速器」が迫っています。人類が何千年も前から追い求めてきた宇宙のはじまり。最先端の取り組みを紹介します。(講師:広島大学大学院先進理工系科学研究科 特定教授 高橋徹)



**3/15** **ロウソクの科学—苦学意識があるけれど科学を学んでみたい大人のために—**

**申込締切** 3/1(土)

イギリスの科学者マイケル・ファラデーが子どもたちに講義した「ロウソク」を題材とした実験。同名の書籍を読み解きながら燃焼について学び、科学する心に火をつけてみませんか。(5-Days子ども文化科学館 主任学芸員 遠藤正智)

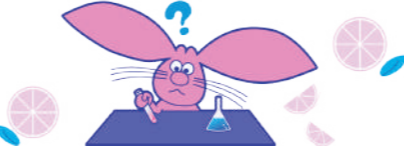


**テーブルサイエンス** 無料

**1/25**・**2/24**・**3/20**  
**レモンのチカラ**

広島と言ったらレモン!実験を見て、自分で実験をして、レモンにはどんな力があるのか知ろう。(協力:ポッカサッポロフード&ビバレッジ株式会社)

**時間** ①11:15~ ②13:15~ ③14:15~ ④15:15~ (各回約30分) ※各回15分前開場  
**対象** どなたでも(内容は小学校中学年~高学年向け) ※小学4年生以下は保護者同伴でご参加ください  
**場所** 3階実習室  
**定員** 各回先着30人



**たのしい工作室** 有料

**1/11**・**26**・**2/11**・**22**・**3/2**・**16**

工作内容は、日替わりでお楽しみいただけます。(ハートのモビール、いきものキーホルダー、紙血のこま、かざぐるま、ほか) ※詳細は決まり次第当館ホームページに記載します。

**時間** ①13:00~ ②14:00~ ③15:00~ (各回約40分) ※当日12:50から会場前にてすべての整理券を配布します。  
**対象** 幼児・小学校低学年と保護者 ※必ず保護者同伴でご参加ください  
**場所** 3階工作室  
**定員** 各回先着10人程度  
**参加費** 30円



**アポロホール** WEB 申込 無料


**時間** ①11:30~ ②14:00~ **対象** どなたでも  
**場所** 1階アポロホール **定員** 各回250人

※アポロホールイベントは、申込開始日の12:00からWEBによる先着順受付です。

**1/19** **こども劇場「新春おたのしみ会」**

新春恒例のおたのしみ会です。南京玉すだれなどの伝統芸能や、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 南京玉すだれ広島保存会・安芸奇術同好会  
**時間** 各回約45分  
**申込開始** 1/5(日)



**2/16** **こども音楽会「キッズコンサート ~いろいろな楽器大集合!~」**

マンドリンや管楽器、ピアノなどいろいろな楽器と声楽のアンサンブルコンサート!どんな楽器でどんな曲が登場するかな?おたのしみに!


**演奏予定曲** だんご三兄弟、ホール・ニュー・ワールド、銀河鉄道999、となりのトトロメドレー ほか  
**出演** Lindenbaum(リンデンバウム)  
**時間** 各回約40分  
**申込開始** 2/2(日)



**3/9** **こども音楽会「たのしい打楽器コンサート」**

打楽器はとてとてもたくさん種類があって音色も色とりどり!みんなで打楽器を楽しもう!

**演奏予定曲** 剣の舞、ジブリメドレー、ディズニーメドレー、夜に駆ける ほか  
**出演** パーカッションアンサンブルPULSE(パルス)  
**時間** 各回約40分  
**申込開始** 2/23(祝・日)




**そのほかイベント**


**2/4**・**11** **発明クラブ作品展** 無料

発明クラブでこの1年間作った作品を展示します。どんな活動をしているのか気になった方は是非ご覧ください。

**2/15**・**3/16** **第45回SSP展** 無料  
「自然を楽しむ科学の眼 2024-2025」

顕微鏡の世界から、昆虫や動植物、風景、天体まで!驚きいっぱい自然科学写真約100点を展示します。日本自然科学写真協会(SSP)の会員による巡回展です。

東山堅一「モルゲンロートと朝虹」  
岸本登巳子「ユリカモメの会話」




**2/22** **広島城の文化財講座「絶対行きたくなる広島城 ~千田先生が推す見どころポイント~」** はがき 申込 無料

広島城の見どころについて、「お城博士」からお話を伺います!(講師:名古屋市立大学教授 千田嘉博)

**時間** 14:00~16:00 **申込締切** 2/3(月)

**申込方法** 申込締切日必着で、官製はがきに(1枚につき1家族まで)①講座名 ②受講者全員の名前(ふりがな)③年齢 ④住所 ⑤電話番号を記入し、〒733-0024広島市西区福島町2-9-5 公益財団法人広島市文化財団文化科学部文化財課 まで

**対象** 中学生以上  
**場所** 1階アポロホール  
**定員** 230人  
**お問合わせ** 文化財課(TEL:082-208-4151/FAX:082-208-4153)  
 ※申込先及びお問合わせ先は科学館ではありません。ご注意ください。



**3/28**・**30** **木のおもちゃとイラストレーション展** 無料


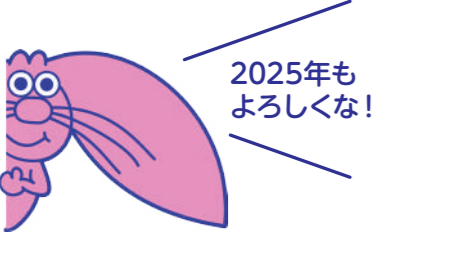
糸のおもちゃコンテストグランプリなどを受賞されている、富田一男さん制作の木のおもちゃと独自の世界観を持つイラストの展示です。みんなも、おもちゃで遊んでみよう!

**3/29** **動物のクラフトを作ろう** はがき 申込 有料

富田一男さんと一緒に糸のこを使ったミニ木製クラフト作りに挑戦!

**時間** 13:30~15:30 **申込締切** 3/15(土)

**対象** 小学3~6年生  
**場所** 3階創作室  
**定員** 16人  
**参加費** 300円

※最新情報・内容変更など、詳しくはホームページでご確認ください。  広島市高齢者いきいき活動ポイント対象事業

**申込方法**

- ◆申込多数の場合は抽選となります。
- ◆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。
- ※お申し込み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、第三者に提供したりすることはありません。

**科学館ホームページからお申し込みください。**  
 ◆1イベントにつき1グループ1回でお申し込みください。  
 ※重複でのお申し込みはご遠慮ください。皆様のご協力をお願いします。

**市販の往復はがきもしくは館内配布の専用往復はがきでお申し込みください。**  
 ◆1イベントにつきはがき1人1枚でお申し込みください。  
 ※兄弟姉妹で応募する場合は1枚でかまいません。ただし対象の方に限ります。  
 ◆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。  
 ◆締切後、定員に空きがある場合、先着順・電話で受付します。

※2024年10月より郵便料金が変わっています。

**申込締切日必着**

730-0011 5-Days 広島市科学館  
 730-0011 5-Days 広島市科学館  
 730-0011 5-Days 広島市科学館

〒730-0011 広島市科学館  
 730-0011 5-Days 広島市科学館  
 730-0011 5-Days 広島市科学館

①イベント名 ②実施日・希望時間 ③受講者の名前(ふりがな)  
 ④学年 ⑤住所 ⑥電話番号  
 ※[2/14(金)コスミックコンサート~星と愛とわたしのうた~]の場合、以下の内容をご記入ください。  
 ①イベント名 ②代表者の名前(ふりがな) ③住所 ④電話番号  
 ⑤参加者全員の小中学生・高校生・おとな・シニア(65歳以上)の人数内訳