



青少年のための科学の祭典

第30回 広島大会

令和7年 11/15(土)・16(日)

入場無料 午前の部 9:30~12:00 午後の部 13:30~16:00 (開館時間 9:00~17:00)

事前申込が必要です

- 主催** 「青少年のための科学の祭典」第30回広島大会実行委員会、公益財団法人 日本科学技術振興財団、公益財団法人 広島市文化財団・広島市こども文化科学館
- 協賛** 中国電力株式会社、コニカミノルタプラネタリウム株式会社、学校図書株式会社、教育出版社株式会社、クリエイティブアーツ ウェノブ、株式会社ケミカル山本、株式会社新興出版社啓林館、東京書籍株式会社、北辰電機株式会社
- 後援** 文部科学省、広島県、広島県教育委員会、広島市、広島市教育委員会、広島県小学校教育研究会理科部会、広島市小学校教育研究会理科部会、広島県中学校教育研究会理科部会、広島市中学校教育研究会理科部会、広島県高等学校教育研究会理科部会、広島県高等学校教育研究会農業部会、広島県高等学校教育研究会工業部会、全国科学館連携協議会、全国科学博物館協議会、NHK、日本物理教育学会、一般社団法人日本生物教育学会、日本地学教育学会、日本基礎化学教育学会、一般社団法人日本科学教育学会、一般社団法人日本物理教育学会、一般社団法人日本地質学会、一般社団法人日本生物物理学会、一般社団法人日本物理学会、公益社団法人応用物理学会、公益社団法人日本化学会、一般社団法人日本機械学会、公益社団法人日本アイトープ協会、一般財団法人日本私学教育研究所、公益社団法人日本植物学会、公益社団法人日本動物学会、公益社団法人日本天文学会、公益社団法人日本工学会、一般社団法人電気学会、日本エネルギー環境教育学会

第30回 広島大会ブース一覧

11月15日(土)~16日(日) 実施のブース	⑦木の葉の化石を掘り出そう	⑩パタパタはばたくのはだれ? ~脊椎動物の仲間分け~	⑬風の力のひみつを探ろう! ~クルマを作る時に大切な、風の力について学ぼう~
11月15日(土) 実施のブース	サイエンスショー すごいぞ!! 磁石 ①10:00~②11:30~③14:00~④15:30~ 各約30分	⑪エビの祭典 ~エビすくい~	⑭不思議なシャボン玉を作ろう!
	④ビニール袋を使ったぐにゃぐにゃ風 ~風の力をつかまよう~	⑫水に入れると絵が消える!?	⑮チョウの翅の鱗粉転写
	⑤ちりめんモンスターで生態系を 考えよう!	⑬色が変わる不思議なドレッシング	⑯ヨーヨーで学ぶ物理のふしぎ
	⑦目のふしぎ実験を体験しよう	⑭加速器の世界に触れてみよう ~加速器って何それ? おいしいの?~	⑰ヨーヨーで学ぶ物理のふしぎ
	⑩ねじをつくろう! ~おねじとめねじのドッキング~	⑮人イクラを作ろう	⑱電子顕微鏡でミクロの世界を探検しよう!
	⑭つくってワクワク! みてみてビックリ! ドキドキ潜望鏡	⑯くわくわくEスクール> 上手に回るかな? 自分でモーターを作ってみよう!	⑳竹とんぼで遊ぼう
	⑮幻想的な世界!! ~大きなシャボン玉の中に入ってみよう~	㉑ルミノールの化学発光 ~これであなたも科学捜査班~	
	⑯スーパーボールを作ってみよう!	㉒ミクロの世界をのぞいてみよう	
11月16日(日) 実施のブース	サイエンスショー ①10:00~②11:30~③14:00~④15:30~ 各約30分 熱い世界と冷たい世界	⑫計算尺を作ろう	⑳遺伝子の不思議! 江戸の変化アサガオ
	①投げたところに戻ってくる 「3枚羽根ブーメラン」	⑬光るツリーをつくろう	㉑ひきぬき名人
	②レーウェンフックの顕微鏡をつくろう	⑭めざせ! 泥だんごマスター!	㉒モールス通信に挑戦!
	③大道仮説実験ころりん	⑮小さな穴からのぞく大きな世界 紙コップでピンホールカメラを作ろう!	㉓キラキラ虹を作って見よう
	⑥銅が「金」に! 「金」のしお리를作ろう!!	⑯むらさきキャベツで絵を描こう ~電気ペンのふしぎ~	㉔「からまり振り子」を作ろう
	⑧いりこを解剖! ~魚のからだのつくりを見よう~	㉑不思議な動きをするふりこをつくろう ~ウィルバーホース振り子の製作~	㉕水と油は混ぜる? 混ぜられない? ~手のひら水族館を作ろう~
	⑨たわらころがしを作っておぼよう!	⑳封筒からサッカーボール B5封筒からオリジナルサッカーボールをつくろう	
	⑪自分の指のレプリカを作ろう!	㉑振動で回るプロペラを作ろう	

●会場での整理券配布は行いません。全ブース先着順ですが、希望者多数のときは参加できないことがあります。

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

本大会参加にはWEBでの事前申込(先着順)が必要です!

イベント参加への事前申込はこちらから <https://www.pyonta.city.hiroshima.jp/>

- ①11月15日(土) 午前の部 (9:30~12:00)
 ②11月15日(土) 午後の部 (13:30~16:00)
 ③11月16日(日) 午前の部 (9:30~12:00)
 ④11月16日(日) 午後の部 (13:30~16:00) ※複数の時間帯のお申し込みはご遠慮ください。

左記①②③④のいずれかの時間帯を選び、お申し込みください。

科学の祭典 事前申込はこちら



- 申込開始日時: 11月1日(土) 12:00~ ※WEBにて先着順。電話や往復はがきでの申し込みではありませんのでご了承ください。
- 定員: 各回先着1,000人 ※予告なく変更する場合があります。
- 対象: 小学生~高校生相当の方 (小学生は保護者同伴必須。家族の同伴可)。5人まで申し込みできます。※大人のみの参加はできません。
- 問い合わせ: 「青少年のための科学の祭典」広島大会実行委員会事務局 (5-Daysこども文化科学館内) TEL 082-222-5346 FAX 082-502-2118 E-mail saiten2@pyonta.city.hiroshima.jp



5-Days こども文化科学館

5-Days Children's Museum



〒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

開館時間 9:00~17:00 入館無料

休館日 (10~12月) 10/6(月)・14(火)・15(水)・20(月)・27(月) 11/4(火)・5(水)・10(月)・17(月)・25(火)・28(金) 12/1(月)・8(月)・9(火)・15(月)・22(月)・29(月)・30(火)・31(水)

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



ほしのことば 谷川俊太郎の詩とめぐる宇宙

投影期間 ~ 2026. 1/18

詩と音楽で彩られたプラネタリウム番組。シンプルなことばとポップなストーリーに、時にしんみり、時にクスッと。こころの宇宙からそらの宇宙へ、谷川俊太郎さんの詩を交えながら思いをはせます。



ノーマン・ザ・スノーマン ~北の国のオーロラ~

投影期間 ~ 2026. 3/1

ある冬の日「少年」は雪ダルマの「ノーマン」と旅に出た。ノーマンが少年に教えてくれたことを確かめるために。フクロウは雪明りの中、音もなく羽ばたくって。オーロラは空一杯にゆらめく、空のカーテンだ。というこゝろ。全編にわたって1コマずつ丁寧に撮影された人形アニメーションで描く、珠玉のプラネタリウムファンタジー作品です。

全天周映画 約40分 ※映像のみの番組です。



3-2-1 LIFTOFF! ハムスターのスペースアドベンチャー!

投影期間 ~ 11/3

イロンはゴミ捨て場に住むハムスター。ご近所のネズミたちは、まだ仲良くありません。そんな時、ロボットが空から落ちてきた?! 乗っていた宇宙船から落ちてしまった、ロボットの8号機を帰すことはできるのか…。タイムリミットはあと3日! 宇宙を目指すハムスターとロボット、ひたすら陽気なネズミたちの物語です。



君と見る流れ星 starring 秦基博

投影期間 11/6 ~ 2026. 4/28

星空に響き渡るの、シンガーソングライター・秦基博さんの心温まる歌の数々。ハートフルな音楽とともに、主な流星群の紹介や、その日の夜に見ることのできる星座たちをご案内します。流れ星降る特別な時間に、あなたの夢や想いを重ねてみてください。

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。日曜日のみの投影です。

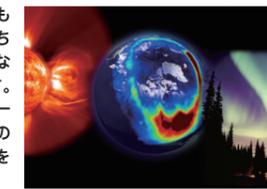
今夜の星空と「空が光る理由~オーロラと宇宙の嵐~」

投影期間 10/19 ~ 2026. 1/18

今夜の星空と「すばる望遠鏡 25周年」

投影期間 ~ 10/12

すばる望遠鏡は、世界で最も天体観測に適した場所のひとつ、ハワイ島マウナケア山にある日本の大型望遠鏡です。はじめて星の光をとらえる「ファーストライト」から昨年25周年を迎えました。世界的な活躍をしてきたこれまでとこれからを紹介します。



©NASA/GSFC/SOHO/ESA

リフレタリウム 約20分 ※星空解説はありません。

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。



2025 Autumn Program 投影期間 ~ 11/27

※おもにおとな向けのプログラムです。お静かに願います。

2025-26 Winter Program

投影期間 11/29 ~ 2026. 3/13

プラネタリウム投影スケジュール【~11月30日(日)】

★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
平日(火~金)	※投影はありません	★ ノーマン・ザ・スノーマン	リフレタリウム	ほしのことば	3-2-1 LIFTOFF! (~11/3) 君と見る流れ星 (11/6~)	※投影はありません
土・日・祝	ノーマン・ザ・スノーマン	ほしのことば	ノーマン・ザ・スノーマン	ほしのことば	3-2-1 LIFTOFF! (~11/3) 君と見る流れ星 (11/6~)	リフレタリウム(土・祝) 星空ツアー(日のみ)

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
510円	250円	250円	無料	無料
リフレタリウム		200円(高校生以上)		

無料開放日 11/3(祝・月)
 高校生無料 9/27(土)、10/4(土)、10/11(土)、10/18(土)、10/25(土)、11/1(土)、11/8(土)、11/15(土)、11/22(土)、11/29(土)、12/6(土)、12/13(土)、12/20(土)
 おとな250円 10/11(土)、11/8(土)、12/13(土)

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。

科学教室 はがき申込 有料

10/26日 お菓子を科学しよう

科学を利用したお菓子(チーズ、バター作りなど)を作ります。

時間 13:30~16:00
申込締切 10/12(日)
対象 小学生
定員 16人
参加費 500円



11/9日 二葉山の自然観察
~シリブカガシの森へ行こう~

二葉山の自然観察をおこないます。

時間 10:00~12:30
申込締切 10/26(日)
対象 小学生
定員 16人
参加費 200円



11/22日 秋の星空と天体観察

季節の星空観察や、望遠鏡での天体観察をします。
主な対象: 秋の星座・土星など

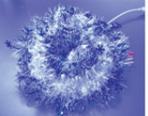
時間 18:00~19:30
申込締切 11/8(土)
対象 小学4年生~中学生+保護者
定員 30人
参加費 1人50円
※申込には当日参加者(保護者を含む)全員の名前が必要です



12/6日 光ファイバー
クリスマスリース

光の性質の学習と光ファイバーを利用して七色に光るクリスマスリースを作ります。

時間 9:30~12:00
申込締切 11/22(土)
対象 小学3年生~中学生
定員 16人
参加費 800円



12/14日 静電気の科学
「静電気で妖怪を飛ばそう!」

静電気を利用したおもしろい実験や簡単な科学工作をします。

時間 13:30~16:00
申込締切 11/30(日)
対象 小学生
定員 16人
参加費 100円



12/20日 電子工作
「虹色に光るオブジェ」

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作ります。

時間 9:30~12:00
申込締切 12/6(土)
対象 小学3年生~中学生
定員 16人
参加費 1,000円



12/26日 天文学習
天体望遠鏡づくりと星空観察

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。

時間 16:30~19:00
申込締切 12/12(金)
対象 小学4年生~中学生+保護者
定員 30人
参加費 3,190円(小学4年生~中学生のみ必要)
※申込には当日参加者(保護者を含む)全員の名前が必要です



創作教室 はがき申込 有料

11/24日 半日木工教室
リモコンスタンド

のこぎりやかなづちなどを使って、メガネも掛けられるリモコンスタンドを作ります。

時間 13:30~16:00
申込締切 11/11(火)
対象 小学生~中学生
定員 16人
参加費 1,000円



11/29日 クリスマスリース

どんぐりや松ぼっくりなど自然の素材を使ってクリスマスリースを作ります。

時間 ① 10:00~12:00
② 14:00~16:00
申込締切 11/15(土)
対象 小学生~中学生
定員 各回16人
参加費 600円



12/7日 恐竜づくり

針金ハンガーと再生紙を使って迫力満点の恐竜を作ります。

時間 ① 9:30~12:00
② 13:30~16:00
申込締切 11/23(日)
対象 小学生
定員 各回20人
参加費 500円



たのしい工作室 有料

10/4日 切り紙でハロウィン
10/11日 きょうりゅうのあし

30分程度でできる簡単な工作です。

時間 13:00~ ※当日12:50開場 随時受付
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
参加費 30円
※材料がなくなり次第終了
※家族以外の団体での参加はご遠慮ください。




サイエンスショー 無料

11/1日・**11/24日**・**12/13日**
風船で科学

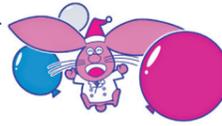
風船を使った実験ショー!身近な科学のふしぎを楽しく紹介します。

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

12/21日 スペシャルサイエンスショー WEB申込

大きな空気砲などが登場する、いつもとは一味違うサイエンスショーを行います!

時間 13:30~14:00
申込開始 12/7(日)
12:00からWEBによる先着順受付です。
対象 どなたでも
場所 1階アポロホール
定員 先着250人



テーブルサイエンス 無料

10/18日・**11/23日** 祝日
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 ① 11:15~ ② 13:15~
③ 14:15~ ④ 15:15~ (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



11/9日・**11/22日**・**11/30日**
12/14日・**12/21日**

工作内容は、日替わりでお楽しみいただけます。
(クローバーのポップアップカード、バランスボード、シャドウボックス ほか)
※詳細は決まり次第第3館ホームページに記載します。

時間 13:30~15:00
対象 どなたでも
定員 先着30人
場所 3階 創作室
申込方法: 広島県生物多様性総合情報サイト(https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/tayousei/)より必要事項(氏名、年齢、電話番号)を、E-mailまたは電話にてお申込みください。
お問合せ: (一財)広島県環境保健協会
担当者: 穴井・倉西 ※申込先及びお問合せ先は科学館ではありません。ご注意ください。



アポロホール WEB申込

※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。

11/9日 こども音楽会
「サクソフォン・ファミリーコンサートinアポロホール」

4本のサクソフォンがやさしい音色を奏でます。

出演 クオレ・サクソフォン・カルテット
時間 ①11:30~ ②14:00~ (各回約40分)
申込開始 10/26(日) 対象 どなたでも
定員 各回250人 場所 1階アポロホール

12/7日 こども音楽会
「クリスマスコンサート2025」

いろいろな楽器で、クリスマスにちなんだ曲やアニメソングなど、みなさんがよく知っている曲をたくさん演奏します。

出演 広島シティハーモニー吹奏楽団
時間 ①10:30~ ②12:30~
③14:30~ (各回約40分)
申込開始 11/23(日) 対象 どなたでも
定員 各回215人 場所 1階アポロホール

12/14日 こども劇場
「あしたはクリスマス!?~みんなともだち~」

クリスマスプレゼントを配り終えたサンタさんとトナカイさん、ほっとして眠ったら1年たっていました。大急ぎで準備をはじめます。さて明日のクリスマスに間に合うかな。

出演 劇団ピンクフェアリー
時間 ①13:00~ ②14:45~ (各回約45分)
申込開始 11/30(日) 対象 どなたでも
定員 各回230人 場所 1階アポロホール

11/27日・**12/27日** 無料

広島の大切な生きものたち
~まずは知ることからはじめてみよう!~

広島県に生息している大切な生きものたちについて、ミニ水族館、標本、パネル解説をみて、生きものすんでいる環境や生物多様性について考えてみよう!

主催 広島県環境県民局自然環境課
対象 どなたでも
場所 3階企画展示ホール

関連イベント

12/13日 講演会
「広島県の川にすむ生きものたち」 無料

広島県の川にすむ生きものたちがどんな場所でくらすしているのか学ぼう!

講師 内藤順一(比婆科学教育振興会)
時間 13:30~15:00 対象 どなたでも
定員 先着30人 場所 3階 創作室
申込方法: 広島県生物多様性総合情報サイト(https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/tayousei/)より必要事項(氏名、年齢、電話番号)を、E-mailまたは電話にてお申込みください。
お問合せ: (一財)広島県環境保健協会
担当者: 穴井・倉西 ※申込先及びお問合せ先は科学館ではありません。ご注意ください。



大人の科学談話室 WEB申込 はがき申込 無料

12/7日 どうして地球は水あふれ
生命が宿る惑星になったのだろうか

地球の進化を語るうえで水の存在は欠かせません。地質学の調査の中で分かってきた地球と水の過去と現在、そして未来について紹介します。

講師 片山郁夫(広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授)
時間 14:00~16:00 申込締切 11/23(日)
対象 高校生以上 定員 30人
場所 3階実習室

10/12日 市民企画型事業
ありがとうのきもちをこめて
おべんとうをつくろう! はがき申込 有料

紙や粘土などいろいろな材料を使って、みなさんの大切な人へ感謝の気持ちを込めたおべんとうを作ります。
広島文教大学のお兄さんお姉さんと一緒にみんなであらたのおべんとうを作りましょう。

時間 13:00~15:00 申込締切 9/28(日)
対象 幼児~小学生 定員 16人
場所 3階創作室 参加費 200円

10/17日~**19日** 令和7年度
広島市児童生徒発明くふう展 無料

11/22日~**24日** 令和7年度
広島県児童生徒発明くふう展 無料
第46回
広島県未来の科学の夢絵画展 無料

対象 どなたでも 場所 3階企画展示ホール

11/23日 祝日 プラネタリウムクラブ発表会 無料

おもに小学5年生から中学3年生までのクラブ員が、シナリオ、素材制作からプログラミングまで、半年かけてプラネタリウム番組を作ってきました。その力作の発表会です。

時間 17:30~19:00(予定) 対象 どなたでも
定員 253席 場所 4階プラネタリウム
※当日16:00より4階プラネタリウムホール入口で整理券を配布します。



11/29日 広島大学東広島天文台見学会 WEB申込 はがき申込 有料

国内最大級の望遠鏡で、宇宙をのぞいてみよう!

時間 18:30~20:00 申込締切 11/15(土)
対象 小学生以上 ※小学校入学前の方はご参加いただけません。
※18歳未満のみのグループでの参加はできません。
場所 広島大学東広島天文台 ※現地集合・解散となります。
定員 70人
参加費 1人500円(障害保険料) ※傷害保険に加入するため必要となりますので、全員の名前・年齢を必ずご記入ください。
※公共交通機関はありませんので、自家用車等でお越しください。
※駐車場は1グループにつき1台利用できます。 ※天候不良の場合は天文台の見学のみになります。
※東広島天文台にはお問い合わせしないでください。(問い合わせ先:5-Daysこども文化科学館)

11/29日~**12/14日** 広島市科学研究作品展 無料

対象 どなたでも 場所 2階会議室

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(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込ください。
◆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講座につきはがき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。

申込締切日 必着

この面には何も書かないでください。
730-0011 広島市中区基町5-83
5Days 文化科学館 往復

返信 住所 広島県の前

必要事項を記入してください
もおしるを

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
※[11/29(土)広島大学東広島天文台見学会]の場合、5人以内を1グループとして、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)・年齢
③住所 ④電話番号(外出先で連絡が取れるもの)
⑤参加者全員の名前(ふりがな)・年齢 ※6歳の未就学児は参加不可