

# ファイブ・デイズ 5-Daysこども文化科学館だより

## 小惑星 イトカワ&リュウグウ Wサンプル展 in 広島

2025.4.11 (Fri) ▶▶▶ 4.20 (Sun)



日本の小惑星探査機「はやぶさ」と「はやぶさ2」が採取した、小惑星「イトカワ」と「リュウグウ」2つのサンプル(実物試料)を展示します。本展は、日本プラネタリウム協議会主催「プラネタリウム100周年記念事業」として、全国の博物館・科学館・プラネタリウム施設を巡回する展示会です。

**会場** 5-Daysこども文化科学館 (広島市こども文化科学館) 2階会議室  
**観覧料** 無料 **開館時間** 9:00~17:00 (期間中の休館日:4月14日)

- 主催: 広島市こども文化科学館、プラネタリウム100周年記念事業実行委員会、JAXA宇宙科学研究所 地球外物質研究グループ(ASRG)
- 共催: 東京大学大学院理学系研究科宇宙惑星科学機構、名古屋市科学館



### 特別講演 「はやぶさ」と「はやぶさ2」-小惑星サンプルリターンが切り開いた太陽系科学

2010年に「はやぶさ」が持ち帰った小惑星イトカワの微粒子。2020年に「はやぶさ2」が持ち帰った小惑星リュウグウの砂と石。2つの小惑星サンプルからわかってきたこと、そして将来の小惑星サンプル分析に期待することをお話します。

- 対象: どなたでも ●場所: 1階アポロホール ●定員: 200人
- 参加費: 無料 ●申込締切: 4月5日(必着)
- 申込方法: 申込フォームまたは復便はがきに①イベント名、②代表者の名前、③住所、④電話番号、⑤参加人数を書いてお申込みください。

申込  
フォーム



講師: 萩田 ひかる  
広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授

専門は宇宙地球化学で、隕石や宇宙塵などに含まれる有機物の分析を中心に研究を行っている。はやぶさ2が持ち帰ったリュウグウのサンプルの初期分析では、固体有機物分析サブチームのリーダーを務めた。

### 関連 イベント

4.19 (Sat)  
14:00~(約90分)

要事前申込  
申込多数の場合は抽選

5-Daysこども文化科学館  
(広島市こども文化科学館)

〒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  
休館日/月曜日(祝日をのぞく)、祝日の翌平日、臨時休館あり  
入館料/無料(プラネタリウムは有料)

## 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席 ※プラネタリウム投影スケジュール・料金については中面をご覧ください。 有料

### プラネタリウム番組 (星空解説+番組 約45分)



ORIGIN  
~太陽系のはじまりを求めて~

投影  
期間 ~7/16 (水)

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。ナレーション:杉田智和



広島でオーロラ?!  
ぴよん太の宇宙天気予報士は名探偵!

投影  
期間 ~8/31 (日)

2058年夏、宮島。小学六年生の佐伯晴矢(はるや)は、いとこの秋山雨海(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。「—これはひよっとして、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

投影  
期間 ~4/25 (金)

“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。



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 4/26 (土) ~7/16 (水)

イー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とは、まだ仲良くなれません。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。

### 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。日曜日みの投影です。



今夜の星空と『南の国の星めぐり』

投影  
期間 ~5/25 (日)

今夜の星空と『すばる望遠鏡25周年』

投影  
期間 6/1 (日) ~10/12 (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。

※3/14(金)までは2024-25 Winter Programを投影します。



2025 Spring Program

投影  
期間 3/15 (土) ~6/13 (金)

2025 Summer Program

投影  
期間 6/14 (土) ~9/12 (金)

### 幼児向け投影 (全編生解説 約30分)



たなばたのほしぞら

投影  
期間 6/3 (火) ~7/4 (金)

七夕のおはなしや夏の星座を楽しく紹介します。※この投影には団体予約が入っているため、座席数に限りがあります。※詳しくはお問い合わせください。

### イベント投影 事前申込不要

5/5 (祝月) こどもの日スペシャル「春の星空音楽会2025」

あんな国やこんな国、世界の音楽がこぼれはは! 星空と音楽でいろんな国に行ってみよう~

- 時間 16:00~(約50分)
- 出演 青木紀子さん(ピアノ)
- 料金 おとな・シニア 250円、高校生以下無料

※チケットの発券は当日9時より開始します。無料の方もチケットが必要です。



### 科学教室 はがき申込 有料

#### 4/27 飛行の科学「大型グライダー」

飛行機の飛ぶ原理について学んで、グライダーを作ってみよう！

**時間** ①9:30～12:00  
②13:30～16:00

**申込締切** 4/13(日)

**対象** 小学3年生～中学生

**定員** 各回16人

**参加費** 300円



### 5/11 海の生き物と友だちになろう～元宇品生き物観察～

元宇品海岸で海の生き物を観察してみよう！

**時間** 13:00～16:00

**申込締切** 4/27(日)

**対象** 小学生

**定員** 16人

**参加費** 100円



### 6/15 ミクロの世界の生き物たち～広島湾のミクロ生物を調べよう～

顕微鏡を使って驚きいっぱいの微生物の世界を観察しよう！

**時間** 13:00～15:00

**申込締切** 6/1(日)

**対象** 小学3年生～中学生

**定員** 16人

**参加費** 300円



### 6/21 モーター工作体験

モーターの原理について学んで、クリップモーターを作ってみよう！(協力:マツタ株式会社)

**時間** ①11:00～12:00  
②13:30～14:30

**申込締切** 6/7(土)

**対象** 小学生～中学生

**定員** 各回16人

**参加費** 無料

### 7/13 不思議な色水で遊ぼう～紫キャベツで色水実験～

紫キャベツで、酸性・アルカリ性の色水実験をしよう！

**時間** ①10:30～12:00  
②13:30～15:00

**申込締切** 6/29(日)

**対象** 小学1・2年生

**定員** 各回16人

**参加費** 300円

### 創作教室 はがき申込 有料

#### 4/26 ステンドグラス

色とりどりのガラスを使ったステンドグラスを使って、ガラスのフレームを作ってみよう！

**時間** ①9:30～12:00  
②13:30～16:00

**申込締切** 4/12(土)

**対象** 小学4年生～中学生

**定員** 各回8人

**参加費** 1,800円



### 5/23 大人の創作教室「トールペイント」

素敵なトールペイント作品を作ってみましょう！


**時間** 13:30～16:00

**申込締切** 5/9(金)

**対象** 高校生以上

**定員** 16人

**参加費** 1,500円



### 6/6 大人の創作教室「パンフラワー」

パンフラワーとはねん土で作る本物そっくりのお花や植物作品のこと。インテリアとして飾れば一気にお部屋の中が華やきます。

**時間** 9:30～12:00

**申込締切** 5/23(金)

**対象** 高校生以上

**定員** 12人

**参加費** 2,200円

### 6/20 大人の創作教室「陶芸教室」(2回講座)

小さなコーヒーカップから花びんなど、本格的な陶芸作品を作ることができます。

**時間** 6/20(金)は9:30～15:30  
7/18(金)は13:30～16:00

**申込締切** 6/6(金)

**対象** 高校生以上

**定員** 24人

**参加費** 2,500円



### 7/5 七宝焼きのブローチ

ブローチに七宝絵の具を盛り付けて、世界で1つの宝物を作ろう！

**時間** ①9:30～12:00  
②13:30～16:00

**申込締切** 6/21(土)

**対象** 小学生

**定員** 各回20人

**参加費** 500円



### サイエンスショー 無料

#### 4/5・6・12・20・5/10・11 6/7・14・28

実験内容は、決まり次第ホームページに記載します。

**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

### テーブルサイエンス 無料

#### 4/29・5/25・6/29 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

#### 4/13・19・5/4・17 6/8・22

工作内容は、決まり次第ホームページに記載します。

**時間** 13:00～15:30(随時受付)  
※開場12:50、最終受付15:00  
※材料がなくなり次第終了

**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

### アポロホール WEB申込 無料

**時間** ①11:30～ ②14:00～  
※各回15分前開場

**対象** どなたでも

**場所** 1階アポロホール  
※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。

### 6/21 こども劇場 / 出演:おんぶらんと

**時間** 各回約40分

**申込開始** 6/7(土) **定員** 各回250人

### 7/6 こども劇場 / 出演:劇団テアトル広島

**時間** 各回約45分

**申込開始** 6/22(日) **定員** 各回230人

## 2025年度 クラブ員募集！

◆年間を通じて継続して活動できる人が対象です。  
◆活動日程が重複するため、複数のクラブの掛け持ちはできません。

※詳しくはこちらをご覧ください。



アマチュア無線クラブ	プラネタリウムクラブ	広島少年少女発明クラブ【基礎コース】
アマチュア無線通信を行ったり、無線コンテストへ参加したり、電子工作、アマチュア無線技士の国家資格の取得に向けた学習等を行います。	プラネタリウムの自動投影番組をクラブ員が手作りして制作します。グループ活動を通して制作した番組は、11月頃に行う発表会で投影します。	はじめて参加する人を対象とした基礎コースは、ものづくりの基本的な技術や様々な工具の使い方を学び、自分のアイデアを形にする力を身につけます。
<b>申込締切</b> 4/4(金) <b>活動開始</b> 4/13(日)	<b>申込締切</b> 4/1(火) <b>活動開始</b> 4/13(日)	<b>申込締切</b> 4/11(金) <b>活動開始</b> 5/18(日)
<b>対象</b> 新小学4年生～中学生	<b>対象</b> 新小学5年生～中学生	<b>対象</b> 新小学4年生～6年生
<b>定員</b> 24人 <b>年会費</b> 1,500円	<b>定員</b> 5人 <b>年会費</b> 500円	<b>定員</b> 32人 <b>年会費</b> 5,000円
※その他電子工作等で6,000円程度が別途必要となります。		





### 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。

**WEB申込** 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。

**はがき申込** 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。

**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 500-0155  
広島市中区基町5-83  
こども文化科学館

住所  
受講者の名前  
返信

イベント名など  
必要事項を記入してください。

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

★クラブ申込の場合  
①希望するクラブ名 ②受講者の名前(ふりがな) ③住所  
④電話番号 ⑤2025年度の学年  
※「発明クラブ」へお申し込みの場合は  
⑥学校名 ⑦何を見て申し込んだか(科学館だより、ポスター等)もご記入ください。

### 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 (～5/29) たなばたのほしぞら (6/3～7/4)	びよん太の宇宙天気予報士は名探偵! (～5/29)★ たなばたのほしぞら (6/3～7/4)	リフレタリウム	ORIGIN	ティラノサウルス (～4/25) 3-2-1 LIFTOFF! (4/26～)	投影はありません
土・日・祝・春休み(3/26～4/5)	びよん太の宇宙天気予報士は名探偵!	ORIGIN	びよん太の宇宙天気予報士は名探偵!	ORIGIN	ティラノサウルス (～4/25) 3-2-1 LIFTOFF! (4/26～)	リフレタリウム (土・祝・春休みの平日) ☆ 星空ツアー (日曜日)

★5/29(木)までの平日(春休みをのぞく)11:00の回は学習投影の場合があります。 ☆5/5(祝・月) 16:00の回は「春の星空音楽会2025」です。

### 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)		

高校生無料  
毎週土曜日(4/5、5/3をのぞく)、5/5(祝・月)  
おとな250円  
4/12(土)、5/5(祝・月)、5/10(土)、6/14(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。

科学館ホームページにジャンプできます▶



**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\_hrsn

**開館時間** 9:00～17:00 **入館無料**

**休館日** (4～6月)  
4/7(月)・14(月)・21(月)・28(月)・30(水)  
5/7(水)・8(木)・12(月)・13(火)・14(水)・19(月)・26(月)・30(金)  
6/2(月)・9(月)・16(月)・23(月)・30(月)