

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

プラネタリウム
100周年

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

●申込方法: 申込フォームまたは往復はがきに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。

講師: 萩田 ひかる

広島大学大学院理学系研究科 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、有機物分析サブチームのリーダーを務めた。

4.19(Sat.)
14:00~(約60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)

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
※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]製作委員会

ORIGIN
〜太陽系のはじまりを求めて〜

投影期間 ~7/16

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



©NASA/Goddard/SDO

広島でオーロラ?!
ぴん太の宇宙天気予報士は名探偵!

投影期間 ~8/31

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蔵島神社と赤い模様の空が描かれたスケッチを見つめる。「—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)



©NHK

ティラノサウルス
最強恐竜 進化の謎

投影期間 ~4/25

「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。



©Krutart

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 ~7/16

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。日曜日のみの投影です。



今夜の星空と『南の国の星めぐり』

投影期間 ~5/25

今夜の星空と『すばる望遠鏡25周年』

投影期間 6/1 ~10/12

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。※おもに小中学生向けのプログラムです。お気軽に観覧します。

※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 ~6/13

2025 Summer Program

投影期間 6/14 ~9/12

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 ~7/4

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(水) 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、世界の音楽がごんぼんは! 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

※チケットの発売は当日9時より開始します。無料の方もチケットが必要です。



