

# サイフク

科学をはじめよう！サイエンススタート！

vol.32

2025  
3月  
-  
7月



9:30~17:00 ※入場は16:30まで

4月26日(土)~5月6日(火・祝)は朝9:00から開館！

土曜日は高校生以下 入館無料

# ミュージアムショップ

★ 宇宙を身边に…

アストロちゃん  
キーチェーン



宇宙飛行士  
ボールペン



トミカプレミアム  
JAXAはやぶさ2

企画展  
コラボ  
グッズ



※在庫状況により品切れとなる場合がございます。予めご了承ください。

# レストラン サイエンスシップ

3/15 土～5/6 火祝

人気のからあげと焼きそばを挟んだ、  
ボリューム満点の特製ドッグ。  
しっかり食べて、  
科学館を探検しよう！

からあげドッグ

元気  
いっぱい！

時間 10:00から販売

注文方法 カウンターで直接ご注文ください

欲張り！

からあげ&  
焼きそばドッグ

各500円

※営業日時などは、当館HPをご覧ください。

## タイムテーブル

3/15  
土  
1



プラネタリウム・ドームシネマ  
(2Fスペースシアター)

太陽観望会  
(R2F 天体観測室)

実験・工作  
(2F 実験工作室)

こどもクラフト  
(M2F あそびの部屋)

サイエンスショー  
(1F)

ロボット＆プログラミング教室  
(M2F マルチメディアコーナー)

9:00

キッズタイム  
じまじろうとたんじょうびのおほじさま

★10:15～10:45

11:00

ドラえもん 宇宙の模型

★11:30～12:15

12:00

星空散歩 ロイヤルスター

★13:00～13:45

13:00

ドラえもん 宇宙の模型

毎日 14:30～15:15

14:00

ヒーリングアースIN JAPAN 日本の絶景と煌めく星空

毎日 16:00～16:45

15:00

★…土・日・祝に開催。春休み期間(3/15～4/6)、  
GW期間(4/26～5/6)は毎日開催

●…平日は学習利用予約が入らなかった場合に開催

※① 3/15～3/31は10:45～11:15

土・日・祝

9:30開館(4/26土～5/6火祝は9:00開館)

実験・工作  
★10:00～10:30

★10:40～11:10

★11:00～11:30

★11:00～11:45

10:00～10:30

11:00～11:25

13:00～13:25

14:00～14:25

15:00～15:25

13:00～13:45

14:00～14:45

15:30～16:00

17:00 閉館

毎日

実験・工作  
★10:00～10:25

★11:00～11:25

MESH™でオモチャをパワーアップ！

★11:00～11:45

土・日・祝

6/14  
新メニュースタート！

火星探査に挑戦！

★13:00～13:45

自動フレーキバー

★14:30～15:30

ご来館の前に 特別イベントの開催等によりプログラムの変更や休止する回があります。

当館HPにて最新情報をご確認ください。



駐車場は台数に限りがあります。ご来館の際には路線バスをご利用ください。

土・日・祝日は駐車場等において混雑する時間帯があり、

入館までにお時間を要する場合がございます。

## INFORMATION

### 開館時間 / 閉館時間

9:30～17:00 (入館は16:30まで)

\*4/26土～5/6火祝は9:00開館

### 休館日

4月	7月・8月	5月	7月～9月	6月	2月・9月	7月	7月・14日
14日	21日	月	12月・19日	12月	16日	7月	14日

スペースシアター休止日 7/15火～18金

料金表	一般・大学生	小・中・高校生	未就学児
入館料	520円	220円	無料
スペースシアター観覧料(1回分)	310円	120円	120円*
年間パスポート(購入日から1年間有効)	2,070円	850円	—
団体入館料(20名様以上)	420円	170円	無料

\*4/1から新学年の料金適用

\*0～2歳のお子様でも、スペースシアターの座席を利用される場合は観覧料が必要です。

### 年間パスポート

購入日から1年間、科学館への入館とスペースシアターの観覧が何度でもできます。

\*スペースシアターの特別イベント等では別途観覧料が必要です。

とっても  
お得！

5/5  
子どもの日  
毎週土曜日は  
高校生以下  
入館無料

片道 大人  
230円  
子ども  
120円  
かいてらす  
かいてらす～科学館  
大人 190円  
子ども 100円

甲府駅北口発	科学館発
9:00	9:30
10:00	10:30
11:00	11:30
12:00	12:30
14:00	14:30
15:00	15:30
16:00	16:30
17:00	17:30

路線バス内で配布される  
乗車証明書で入館料がお得に!!

一般・大学生 520円→420円

小・中・高校生 220円→170円

お得!

かいてらすでは、山梨県の物産を多数販売しています！

科学館の駐車場が混雑している際は、かいてらすの無料駐

車場をご利用の上、路線バスでゆっくりご来館ください。

### 案内図



代 表 055-254-8151  
団体予約 055-254-8157



科学館情報を発信中!!



<https://www.kagakukan.pref.yamanashi.jp>

指定管理者 山梨科学推進グループ (テレビ山梨・コングレ・東急コミュニティ・D&Dピクチャーズ)

春の特別企画展

# カラダ展

2025.3.15(土)~5.6(火)

きみの挑戦を待っている!

## 自分のカラダを知ろう!

人間のカラダに関するさまざまなトドリビア(豆知識)や、『カラダはどのように動くのか?』といった仕組みについてくわしくなろう!



※画像はイメージです。



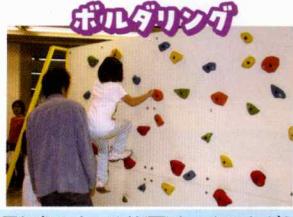
## 自分のカラダを重力かそう!

人気のスポーツから、なかなか体験する機会のないスポーツまで、いろいろ挑戦してみよう!



「サイバーカッセン」

柔らかい刃で相手の腕を狙う、次世代のデジタルチャンバラ!



ボルダリング

同じ色のホールド(石)をつかみながら登ってみよう! ※対象は小学生以上です。



## 期間限定

3/15(土)  
4/6(日)

4/11(金)  
4/25(金)

本格的なアーチェリーをデジタルの力で体験! スクリーン的に矢を放って高得点を狙おう!!

センサーの間を走り抜けて100m走の記録に挑戦!

尻文字で丸を描くと画面の上からおしりがふってくる! 上手におしりをうごかして高得点を狙おう!!

## 球速測定

球速測定のみ  
2Fメインエントランス  
で開催!

投げるボールの速さをスピードガンで測定!

## 期間限定

3/15(土)  
4/6(日)

4/11(金)  
4/25(金)

本格的なアーチェリーをデジタルの力で体験! スクリーン的に矢を放って高得点を狙おう!!

センサーの間を走り抜けて100m走の記録に挑戦!

尻文字で丸を描くと画面の上からおしりがふってくる! 上手におしりをうごかして高得点を狙おう!!

投げるボールの速さをスピードガンで測定!

## INFORMATION

山梨県立科学館1F 多目的ホール

### 開館時間

9:30~17:00 ※入場は16:30まで

4月26日(土)~5月6日(火・祝)は朝9:00から開館!

4月7日(月)・8日(火)の休館日と9日(水)・10(木)の展示入替期間は休止

### 入場料

大人

200円

小人(小・中・高校生)

100円

未就学児

無料

※高校生以上の保護者同伴が必要

### 参加方法

当日、会場入口にて入場券をお買い求めください。

※未就学児は高校生以上の保護者同伴必須

※展示によって体験できる条件が異なります。

※当日に限り、再入場が可能です。

※混雑時は整理券を配布し、順番制・定員制となる場合があります。

この春は科学館で思いっきりカラダを動かして楽しんじゃおう! 100m走やバーチャルでアーチェリーに挑戦したり、自分の筋肉量などを調べたりできるよ。カラダの不思議やしくみなどを学びながら、いろいろなスポーツに挑戦しよう! きみはどんな記録を残せるかな?

## 自分のカラダを調べよう!

みんなが学校で行ったことのある体力テストの一部や、筋肉量などを測定する装置を使って、自分のカラダを調べてみよう!



きみの握力は  
どのくらいかな?!

握力測定器



筋肉量や骨密度を  
測定して結果を持ち  
帰ることができるよ!

体成分分析装置

※対象は小学生以上です。

※ペースメーカーを利用している方は体験できません。

## バスケットボール



制限時間内に何点取れるかな?!

## 魔球の秘密



3Dメガネをかけて  
フォークボールを打ち返そう!

## 期間限定

3/15(土)  
4/6(日)

4/11(金)  
4/25(金)

本格的なアーチェリーをデジタルの力で体験! スクリーン的に矢を放って高得点を狙おう!!

センサーの間を走り抜けて100m走の記録に挑戦!

## オシリウスの塔



4/26(土)  
5/6(火)

投げるボールの速さを  
スピードガンで測定!



## 自由に参加できる イベント

### サイエンスショー 毎日開催

### たいよう かん ぼう かい 太陽観望会

3/15~3/31 10:45~11:15  
4/1~ 10:40~11:10

土・日・祝に開催 3/15~4/6、4/26~5/6は毎日開催



くわしくは当館HPへ!

## 体成分分析 Body Composition Analysis

人の体は大きく分けて体水分・タンパク質・ミネラル・体脂肪で構成されています。これらの成分の均衡がとれている時に、我々の体は健康な状態と言えます。

### 体水分量 Total Body Water

健常者の体重の約50～70%が水分であり、体水分は摂取した栄養素を体の細胞に届け、老廃物を外に排出できるよう運搬の役割をします。

体水分は更に細胞を構成する細胞内水分と血液や間質に存在する細胞外水分に分かれ、その均衡が悪くなるとむくみが現れやすくなります。

### タンパク質量 Protein

タンパク質は体水分と共に筋肉を構成する主な成分です。タンパク質が足りないことは細胞の栄養状態がよくないことを意味します。

### ミネラル量 Minerals

ミネラルの約80%は骨にあり、人体を支持する役目をします。足りないと骨粗鬆症や骨折の危険性が高まります。

### 体脂肪量 Body Fat Mass

食事で摂取した栄養素は消化吸収の後、活動に必要なエネルギーとして使われますが、余分なエネルギーは脂肪細胞に蓄積され、肥満の原因になります。

## 筋肉・脂肪 Soft Lean-Fat Analysis

単に体重が多いことで肥満等を心配する必要はありません。それより大切な事は、体を構成している筋肉と体脂肪の均衡です。体重・筋肉量・体脂肪量の各棒グラフの先端を結んだ形によって、普通型・強靭型・肥満型等に分かれます。



筋肉量は主に体水分とタンパク質で構成されている除脂肪軟組織を意味し、骨格筋・内臓筋・心臓筋などを含む筋肉成分の総量です。骨格筋量は自分の意志で動かせる随意筋のみを示しており、研究項目から確認できます。

## 肥満指標 Obesity Index Analysis

BMI(kg/m<sup>2</sup>)

体格指数(Body Mass Index)といって、身長と体重のみで肥満可否を判定するため、見かけの肥満度を意味します。

BMI=体重(kg)÷身長(m)<sup>2</sup>

体脂肪率(%)

体脂肪率は体重に対する体脂肪の割合を意味します。

体脂肪率=体脂肪量(kg)÷体重(kg)×100

## 部位別筋肉量 Segmental Lean Analysis

腕・体幹・脚の筋肉量を分析します。筋肉量は普段の運動量や活動量によって変動するため、運動効果をそのまま表す項目です。量だけでなく、評価も表示しますので、現在の体重に対する各筋肉量の多さを確認することができます。

## 部位別体脂肪量 Segmental Fat Analysis

腕・体幹・脚の体脂肪量を分析し、標準体重に対する各体脂肪量の多さを評価します。

## 体成分履歴 Body Composition History

測定時に同じIDで測定すると、そのIDの履歴データが折れ線グラフで最大8件まで表示されます。体重・筋肉量・体脂肪率が確認できます。

## InBody点数 InBody Score <sup>\*1</sup>

体成分の状態を分かりやすく点数化して表示します。80点を基準に筋肉量と体脂肪量の均衡を基に評価しています。

## 体型評価 Body Type <sup>\*1</sup>

BMIと体脂肪率により体型評価を行います。身長、体重だけでは分からぬ身体の中身も考慮して評価するので、より正確な評価が可能です。

## 体重調節 Weight Control <sup>\*1</sup>

理想的な体成分均衡になるための筋肉調節量と脂肪調節量を意味します。適正体重は体成分の状態を考慮するため、筋肉量が標準より多い人の場合、適正体重が標準を上回ることがあります。

## 総合評価 Total Evaluation <sup>\*1</sup>

体成分測定結果を誰でも簡単に判定できるようにした項目です。チェック(√表示)が標準・良好・均衡に多ければ望ましい状態であり、それ以外に多ければ、健康に影響を及ぼす体成分均衡の崩れが懸念されます。各評価はInBodyから提供される標準範囲を基準にしており、その標準範囲は標準体重で持つべき理想的な値を意味します。

## 研究項目 Research Parameters <sup>\*1</sup>

栄養評価や生活習慣の指導に役立つ項目を中心に構成されています。随意筋のみを意味する骨格筋量、生命維持に最低限必要なエネルギー量の基礎代謝量、腹部脂肪評価の指標となる腹囲、骨に存在する骨ミネラル量などの項目を提供します。

## インピーダンス Impedance

部位別・周波数別にインピーダンスを表示します。インピーダンスは周波数を持つ交流電流が体水分に沿って流れる際に発生する抵抗であり、体成分を算出するための基データです。また、InBody測定が最後まで正常に行われた場合、インピーダンスは各部位と周波数に相応する値が計測されるので、測定エラーを判定できる指標になります。

\*1 結果用紙の右側に表示される情報は、管理者による機器の設定に応じて説明と異なる場合があります。

ID	身長 163cm	年齢 77	性別 男性	測定日時 2025.04.22. 11:45
----	-------------	----------	----------	---------------------------

## 体成分分析 Body Composition Analysis

	測定値	体水分量	筋肉量	除脂肪量	体重
体水分量 (L) Total Body Water	35.3 (32.8~40.2)	35.3	45.2 (42.2~51.6)	47.8 (44.7~54.7)	
タンパク質量 (kg) Protein	9.3 (8.8~10.8)				66.1 (49.7~67.3)
ミネラル量 (kg) Minerals	3.18 (3.04~3.72)				
体脂肪量 (kg) Body Fat Mass	18.3 (7.0~14.0)				

着衣量: -1.5kg

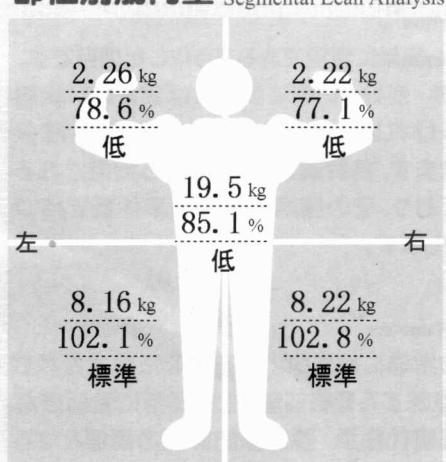
## 筋肉-脂肪 Soft Lean-Fat Analysis

	低					標準					高				
	55	70	85	100	115	130	145	160	175	190	205	%			
体重 (kg) Weight												66.1			
筋肉量 (kg) Soft Lean Mass	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	%	45.2		
体脂肪量 (kg) Body Fat Mass	40	60	80	100	160	220	280	340	400	460	520	%	18.3		

## 肥満指標 Obesity Index Analysis

	低					標準					高				
	10.0	15.0	18.5	22.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	%			
BMI Body Mass Index (kg/m <sup>2</sup> )												24.9			
体脂肪率 (%) Percent Body Fat	0.0	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	27.7			

## 部位別筋肉量 Segmental Lean Analysis



## 体成分履歴 Body Composition History

体重 (kg) Weight	66.1						
筋肉量 (kg) Soft Lean Mass	45.2						
体脂肪率 (%) Percent Body Fat	27.7						
△ 最近	25.04.22 11:45	□ 全体					

## InBody点数 InBody Score

69/100点

\*体成分の評価に基づいた点数です。  
筋肉量がとても多いと100点を超えることもあります。

## 体型評価 Body Type

BMI (kg/m <sup>2</sup> )	アスリート	過体重	肥満
25.0	筋肉型	適正	やや肥満
18.5	筋肉型 スリム		隠れ肥満
	痩せ	やや痩せ	

10.0 20.0  
体脂肪率 (%)

## 体重調節 Weight Control

適正体重	58.5 kg
体重調節	-7.6 kg
脂肪調節	-9.5 kg
筋肉調節	+1.9 kg

## 栄養評価 Nutrition Evaluation

タンパク質量	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 不足
ミネラル量	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 不足
体脂肪量	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 不足

## 筋肉均衡 Lean Balance

上半身均衡	<input checked="" type="checkbox"/> 均衡	<input type="checkbox"/> やや不均衡	<input type="checkbox"/> 不均衡
下半身均衡	<input checked="" type="checkbox"/> 均衡	<input type="checkbox"/> やや不均衡	<input type="checkbox"/> 不均衡
上下均衡	<input type="checkbox"/> 均衡	<input checked="" type="checkbox"/> やや不均衡	<input type="checkbox"/> 不均衡

## 内臓脂肪レベル Visceral Fat Level



## 研究項目 Research Parameters

骨格筋量	26.0 kg	( 24.8 ~ 30.3 )
基礎代謝量	1403 kcal	
腹囲	76.9 cm	
骨ミネラル量	2.62 kg	( 2.50 ~ 3.06 )
骨格筋指數(SMI)	7.9 kg/m <sup>2</sup>	

## インピーダンス Impedance

右腕	335.3	330.7	25.2	192.4	192.7
5 kHz	303.1	299.3	22.5	176.0	175.0
50 kHz	276.3	270.1	18.6	161.6	160.8

# 当日チケット制のイベント

## 参加方法

- 当日、開館時間より2Fインフォメーションにてチケット販売開始  
(先着順/開始10分前まで販売)
- サイエンス屋台は直接会場にお越しください。  
(混雑時は順番制/定員制)  
※別途入館料が必要です。

3/15土  
～  
4/11金

4/12土  
～  
5/6火

5/10土  
～  
5/30金

5/31土  
～  
6/20金

※6/15は以下の回はお休み  
実験 10:00  
工作 11:00

6/21土  
～  
7/11金

※6/29と7/6は以下の回はお休み  
実験 10:00  
工作 11:00



## サイエンス屋台

4/1火～4/4金  
の毎日  
4/5土～4/27日  
の土日のみ

6/7土～6/29日  
の土日のみ

### ゆらゆら卵



100円

### 昆虫キーホルダー



100円

## 実験

### ころころバスボム



200円

### もみもみスライム



100円

### 全部ホンモノ!きらきら宝石探し



400円

### 雪が降る?スノースティック



300円

### ハーバリウムペン



500円

## 工作

### シャカシャカバッジ



500円

### 七色くらげ



500円

### トゥウィンクルボックス



400円

### パチパチ!ウッドキャンドル



500円

### モーターとんぼ



500円

### オリジナルエコバッグ



300円

### ビー玉虫



100円

### ぶにぶにスクイーズ



100円

### ピコピコロボット



200円

### アイロンビーズストラップ



200円

## 定 員 各回30名

実験・工作 対象 小学生～大人  
(保護者が体験の場合、未就学児の見学可能。チケットは保護者人数のみ)  
場所 実験工作室

## 定 員 各回10名

こどもクラフト 対象 未就学児～大人(未就学児参加の場合は保護者同伴必須)  
場所 あそびの部屋

## 定 員 なし(一度の入場可能人数は10人)

サイエンス屋台 対象 どなたでも 場所 2Fメインエントランス

6/14土 新メニュースタート!

## ロボット＆プログラミング教室 土・日・祝に開催

※3/15～4/6、4/26～5/6は毎日開催  
くわしくは当館HPへ!



## 要予約

### 愛宕山の自然を調べてみよう!

#### ～フィールドbingo編～

5/25(日) 10:00～12:00

科学館周辺の自然観察の方法を学び、植物などを探索してbingoを完成させよう！木片のネームタグを作り、自然の知識を持ち帰ろう。

講 師 加藤 新吾 先生  
元山梨県小中学校理科教育研究会会長 教育顧問

定 員 8グループ

費 用 1人300円(別途入館料)

対 象 小学生とその保護者(参加者1名につき保護者1名の同伴必須)

場 所 2Fメインエントランスと科学館周辺

申込期間 4/13(日)～5/11(日)

オリジナルの  
ネームタグ  
作りも！



## 要予約

### メンバー大募集！ 未来の科学者育成ラボ

6/15(日) スタート 全4回の連続講座

自由研究をさらにレベルアップさせる特別な情報が満載。顕微鏡やガラス器具などの研究機材を使用し、専門家からアドバイスを受けながら、科学館主催の「大村賞」を目指そう！

定 員 30名  
費 用 講座によって異なります。詳細は公式HPをご確認ください。  
対 象 小学校3年生～中学3年生  
場 所 実験工作室 他  
申込期間 4/20(日)～5/18(日)

大村賞  
連携講座



## 作品募集

### 第5回 山梨県立科学館 大村賞

子どもたちから研究やアイデアを大募集！優秀者には「大村賞」を授与します。

受付期間 8/1(金)～9/7(日)

### 第28回 科学工作展

夏休みに科学の原理を使った工作にチャレンジ！創意工夫を凝らした作品をお待ちしています！

受付期間 8/27(水)～9/7(日)

対 象 県内の小・中学生

応募方法 大村賞・・・個人でご応募ください。  
科学工作展・・・学校単位でご応募ください。



## 要予約イベント お申し込み方法

締め切り日は、各イベント欄をご覧ください。

### 往復 はがき

書き方例▶

	自分の住所 氏名
返信面	1. イベント名 2. 参加者氏名とふりがな 3. 学年(大人の場合は年齢) 4. 参加人数 (※複数名で申込可能な場合は) 5. 郵便番号と住所 6. 電話番号 7. 希望の回および時間 (※複数回開催の場合はのみ)

	4000023 甲府市愛宕町 358-1 山梨県立科学館 「イベント名」係 行
往信面	返信面

### ウェブ 予約

科学館公式HPから各イベントの  
予約フォームへお進みください▶

※saisuta@kagakukan.pref.yamanashi.jpから  
メールを受信できるように設定をお願いします。



応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。  
抽選結果はメール、または返信ハガキでお知らせします。

## 天文イベント

### 当日自由参加 星空観望会

#### 冬と春の星座を見よう

4/19(土) 19:00～20:30

(入場開始18:30)

しし座、かに座、オリオン座などを見つけよう！

定 員 140名 費 用 無料 対 象 どなたでも

場 所 スペースシアター・展望テラス・天体観測室

※悪天候の場合はプラネタリウムのみ投影



## 要予約

### プラネタリウム100周年 Grand Finale

5/24(土) 18:30～20:00



プラネタリウム  
100周年

当館で実施した「プラネタリウム絵画展」や「オリジナル星座コンテスト」の作品紹介、そして全国のプラネタリウム施設と連携したライブ中継を行います。プラネタリウムの歴史を、次の100年へと一緒につないでいきましょう！

定 員 140名  
費 用 無料  
対 象 どなたでも  
場 所 スペースシアター  
申込期間 4/12(土)～5/10(土)



## 当日自由参加

### 星座早見盤を使ってみよう

6/14(土) 19:30～21:00

(入場開始19:00)

星座早見盤を使って星座を見つけられるようになります！プラネタリウムで使い方を練習し、実際の夜空で星座を探してみます。

定 員 140名 費 用 無料  
対 象 どなたでも  
場 所 スペースシアター・展望テラス  
天体観測室



## 当日自由参加 大人のためのプラネタリウム

7/6(日) 16:00～16:45

七夕にまつわる話やこの時期に見られる星座を、天文スタッフが45分間生解説でお送りします。プラネタリウムで素敵な七夕を過ごしてみませんか？

一般・大学生 310円 中・高校生 120円

※年間パスポートをお持ちの方もチケットの購入が必要です。

定 員 140名  
対 象 中学生以上 (小学生以下は入場できません)  
場 所 スペースシアター



	4000023 甲府市愛宕町 358-1 山梨県立科学館 「イベント名」係 行
往信面	返信面

# スペースシアタープログラム

スペースシアター  
の休止日

特別イベント投影のため以下の回はお休みです。  
5/17土午後・7/6日16:00

土・日・祝のみの番組も  
3/15土～4/6日、4/26土～5/6火祝は  
毎日投影!

100  
プラネタリウム  
100周年

3/15土～7/13日まで投影



©Benesse Corporation /しまじろう

星空案内はありません

お子様が泣いてもOK! キッズタイム

## しまじろうと たんじょうびのおほしさま

ドキドキ森に天体観測に来たしまじろう、みみりん、とりっぴー、にやっこい。すると空から何かが地球へと落ちてきました。その正体はなんと彗星!名前はコメットというそうです。さっそくコメットと友だちになつてしまじろうたちは、一緒に星空の大冒険へ出かけます。

土日祝 10:15～10:45



©藤子プロ・小学館・  
テレビ朝日・シンエイ・ADK

星空案内とセット

## プラネタリウム

### ドラえもん 宇宙の模型

宇宙の姿を確かめるために、マイクロコピーで本物の宇宙を完全に再現している『天球儀』の中へ入るのび太たち。宇宙船に乗って宇宙旅行に出かけるも、ブラックホールへと近づきすぎてしまい吸い寄せられそうにのび太たちは無事に地球に戻ることができるでしょうか!?

土日祝 毎日  
11:30～12:15 14:30～15:15

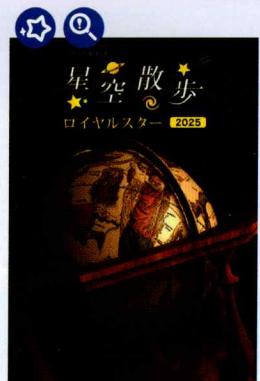


©D&Dピクチャーズ/NED

## プラネタリウム

### ヒーリングアース IN JAPAN 日本の絶景と煌めく星空

ヒーリングアースの最新作が日本に舞台を移し遂に登場!夜空に煌めく星々と共に、日本国内の絶景をめぐる旅へと誘います。大雪山連峰や千畳敷カール、奄美大島など、高解像度で撮影された絶景を、RADWIMPSやVaundyなどの心に響く楽曲と声優・内山昂輝の心癒す語りでお届けします。



全編スタッフによる生解説

## プラネタリウム

### 星空散歩 ロイヤルスター

「ロイヤルスター」と呼ばれる4つの星を知っていますか?

古代ペルシアにおいて夜空の番人とされたこの星たちには、特別な星として選ばれる理由がありました。昔の占星術に秘められた科学的な背景を紐解きつつ、ロイヤルスターの周りで繰り広げられる天文現象にも注目してみましょう。

土日祝 13:00～13:45

星空案内とセット

毎日 16:00～16:45

マークの見方 天文 科学的視点 物語 音楽オススメ

定員 各回140名 費用 観覧料(入館料別途) 0～2歳のお子様でも座席を利用される場合は観覧料が必要です。

時間 各回約45分 キッズタイム約30分 参加方法 当日、開館時間よりインフォメーションにて観覧券を販売(先着順・開始時刻10分前で販売終了)

※車椅子専用スペースがありますので、ご利用の際はスタッフまでお声がけください。  
※ベビーカーでの入場はできませんので入場時にお預かりいたします。

※スペースシアター内の飲食はできません。

お子様が泣いてもOK!  
キッズタイム

通常より短い約30分の小さなお子様向けのプログラムです。  
プラネタリウムが初めての子でもお気軽にご観覧いただけます。

## 要予約

### 星空トークショー

### 「小惑星リュウグウは何を語ったのか」

5/17土 13:30～14:45

小惑星リュウグウの石が地球に持ち帰られ、世界中の研究者が分析に取り組みました。太陽系の起源や進化について、海や生命の材料について、リュウグウの石からなにがわかつてきたのでしょうか?科学的な研究に関する話題を、どなたにもわかりやすくお話しします。



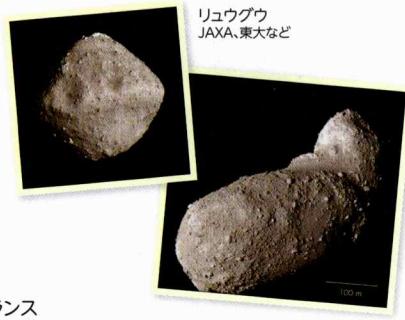
定員 140人  
費用 無料※別途入館料が必要  
対象 どなたでも  
場所 スペースシアター  
申込期間 4/5(土)～5/3(土)

講師 橘省吾氏  
東京大学 大学院理学系研究科  
宇宙惑星科学機構 教授  
宇宙航空研究開発機構(JAXA)  
宇宙科学研究所 特任教授  
初期分析 統括

## 小惑星イトカワ・リュウグウ ダブルサンプル展示 in 山梨県立科学館

5/10土～5/18日 9:30～17:00

小惑星探査機「はやぶさ」「はやぶさ2」が長い宇宙の旅を経て、地球へ持ち帰った小惑星「イトカワ」と「リュウグウ」の本物の試料を同時に展示します。日本の宇宙開発・太陽系探査において大変貴重な実物資料をこの機会にぜひ、ご覧ください。



場所 2Fメインエントランス  
参加方法 期間中に会場にお越しください。