

市政記者各位

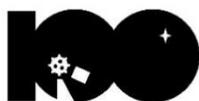
令和5年2月27日  
福岡市科学館

福岡市科学館ドームシアター（プラネタリウム）

## 2023年はプラネタリウム100周年！ ～地上の星 ドイツに生まれて1世紀～

近代プラネタリウムの歴史は100年前に始まりました。福岡市科学館ではこれを記念し、4/16(日)にイベントを行います。また3/15(水)～6/5(月)の期間で、宇宙観の変遷をテーマにしたオリジナル制作番組『宙語り2023春 コスモロジー -宇宙はどうなっているの?-』を放映します。どちらの事業ともにプラネタリウム100周年記念事業公認企画です。ぜひご取材ください。

### プラネタリウム100周年記念事業 #Planetarium100



プラネタリウム  
100周年

近代的な光学式プラネタリウムは、1923年ドイツのCarl Zeiss社で誕生しました。1923年10月21日、ドイツ博物館で関係者向けに試験公開したところ、人々は「イエナの驚異」と絶賛しました。改良が加えられ、1925年5月7日、ドイツ博物館にプラネタリウムが常設されることになりました。その後プラネタリウムは世界中に広まりました。

引用：日本プラネタリウム協議会（JPA）プラネタリウム100周年記念事業特設サイト  
詳細：<https://100.planetarium.jp/>

### 4/16(日)開催 プラネタリウム100周年記念 特別放映

プラネタリウム100周年記念事業公認企画

STARRY NIGHT JAM vol.106

14:30  
15:20

爆笑天文教室  
ブラック星博士  
福岡征服計画！

ブラック星博士が福岡にやってくる！  
福岡の星空を守るため、みんなで力を合わせよう！  
星空解説や天文クイズなど、子どもたちと一緒に楽しくプラネタリウムで学べるイベントです。プラネタリウムの歴史についても詳しくなろう！

わははは★ブラック星博士じゃ～★  
宇宙にムチューなキッズ諸君！  
ワシと天文クイズで対決じゃ！わははは★

16:30  
17:20

明石市立天文科学館長  
プラネタリウム特別放映

2023年はプラネタリウム100周年。これを記念し、日本標準時子午線上に建つ「時と宇宙」をテーマにした博物館、明石市立天文科学館の井上館長をお招きしたプラネタリウム特別放映を実施します。プラネタリウムの歴史や星空解説をお楽しみください。

100  
プラネタリウム  
100周年

2023年4月16日(日)  
①14:30～15:20 ②16:30～17:20

■全席自由席【各回定員 220名】 ■中学生以上：1,020円 / 小学生：510円

2023年3月4日(土) 10:00～ 先行販売開始！

## ①14:30～15:20 爆笑天文教室 ブラック星博士 福岡征服計画！

ブラック星博士が福岡にやってくる！福岡の星空を守るため、みんなで力を合わせよう！  
星空解説や天文クイズなど、子どもたちと一緒に楽しくプラネタリウムで学ぶイベントです。  
プラネタリウムの歴史についても詳しくなろう！

「わははは★ブラック星博士じゃ～★

宇宙にムチューなキッズ諸君！ワシと天文クイズで対決じゃ！わははは★」

## ②16:30～17:20 明石市立天文科学館長 プラネタリウム特別投映

2023年はプラネタリウム100周年。これを記念し、日本標準時子午線上に建つ「時と宇宙」をテーマにした博物館、明石市立天文科学館の井上館長をお招きしたプラネタリウム特別投映を実施します。プラネタリウムの歴史や星空生解説をお楽しみください。

### 開催概要

STARRY NIGHT JAM vol.106

プラネタリウム100周年記念 特別投映

①爆笑天文教室 ブラック星博士 福岡征服計画！

②明石市立天文科学館長 プラネタリウム特別投映

出演 ①ブラック星博士 ②明石市立天文科学館 井上毅館長

日時 2023年4月16日(日) ①14:30～15:20 ②16:30～17:20

対象 ①小学生（推奨） ②中学生以上（推奨）

観覧料 自由席 中学生以上：1,020円（税込）、小学生：510円（税込）

観覧券 【先行販売】 2023年3月4日(土)10時～4月15日(土)18時までWEB限定販売  
※販売枚数に達し次第終了です。

【当日販売】 2023年4月16日(日)9時30分～

福岡市科学館3階総合案内/チケットカウンターにて販売

※WEB販売分完売の場合も、1回につき20席の座席を当日販売します。

詳細 [https://www.fukuokacity-kagakukan.jp/dome\\_theater/2023/02/planetarium100.html](https://www.fukuokacity-kagakukan.jp/dome_theater/2023/02/planetarium100.html)

## 3/15(水)～6/5(月) 『宙語り2023春 コスモロジー -宇宙はどうなっているの?-』

### 人は"宇宙"をどのように考えてきたのか？

太古の昔から、人々は星空を眺めてきました。やがて、月の満ち欠けや惑星の動きなど、規則的に変化していく天体の様子から法則性を見出し、環境に応じた様々な宇宙モデルを作り出してきました。足元にある大地は丸い球のような形をしていること。そして、それが太陽の周りを公転していること。ロケットや人工衛星はもちろんのこと、飛行機や車もなかった時代の人々は、どのようにしてこれらのことに気がついたのでしょうか。

この番組では、宇宙観(cosmology:コスモロジー)の変遷や現在分かっている宇宙の姿について、宙語りナビゲーターの宙（そら）くんと一緒にご紹介します。



## 宙語り（そらがたり）とは

福岡市科学館では、最新鋭のプラネタリウムシステムを駆使し、宇宙の最新情報やクイズなど、観覧者とのインタラクティブな展開を取り入れた、新しいスタイルの生解説投映を行っています。個性あふれる解説員が季節毎に違ったテーマでお届けする生解説番組。それが"宙語り"です。さあ、一緒に、宇宙への扉を開きましょう！

### 番組概要

一般番組 『<sup>そらがた</sup>宙語り2023春 コスモロジー -宇宙はどうなっているの?-』

投映期間	2023年3月15日(水)～2023年6月5日(月)※投映時刻の詳細は館HPを参照
時間	約45分間（全編生解説）
観覧料	全席自由席 大人510円(税込)、高校生310円(税込)、小・中学生200円(税込)、未就学児無料
観覧券	当日9:30より3階総合案内/チケットカウンターにて販売
対象	小学生以上(推奨)
詳細	<a href="https://www.fukuokacity-kagakukan.jp/dome_theater/2023/01/soragatari-sp.html">https://www.fukuokacity-kagakukan.jp/dome_theater/2023/01/soragatari-sp.html</a>

### 参考

#### ブラック星博士

明石市立天文科学館のヒーロー シゴセンジャーの敵。  
時間を乱す悪い科学者。ダジャレで、よい子の心を惑わす。

#### 明石市立天文科学館 井上毅館長

明石市立天文科学館の館長。山口大学時間学研究所客員教授。  
ブラック星博士のマネージャー。  
プラネタリウムで星のお話をしたり、「時」に関する調査を行ったりしている。天文普及の貢献により小惑星10616が inouetakeshi と命名された。  
2023年秋にプラネタリウムの歴史をまとめた書籍を KADOKAWA より出版予定。

明石市天文科学館HP：<https://www.am12.jp/>



お問い合わせ先



〒810-0044 福岡市中央区六本松4-2-1 福岡市科学館

担当：穴澤・崎山・衛藤

メール：[pr.fcsm@fukuokacity-kagakukan.jp](mailto:pr.fcsm@fukuokacity-kagakukan.jp)

電話：(092) 731-2525（代表） FAX：(092) 731-2530

HP：<https://www.fukuokacity-kagakukan.jp>

