

旭川市報道依頼

各報道機関 様

KJ00102808

2023年7月3日

発信課	科学館
担当者	南雲 貴史, 大瀧 安洋
連絡先	電 話 0166-31-3186
	F A X 0166-31-3310
	E-mail kagakukan@city.asahikawa.lg.jp

分 類	イベント・行事 [○] 募集 [ ] 契約・入札 [ ] 会議・説明会 [ ] その他 [ ]
日 程	令和5年7月15日 9時30分 ~ 令和5年8月27日 17時00分
発表項目 (行事名)	「プラネタリウム100周年記念展」について
概 要 (趣旨・日時・ 場所・内容等を 記入すること。)	<p>企画概要 ～地上の星 ドイツに生まれて 一世紀～ 光学式プラネタリウムが誕生してから100年がたちます。1923年に初めて近代的なプラネタリウムがドイツのカールツァイス社で開発され、人々は驚きと賞賛をおくりました。その後、プラネタリウムは世界中に広まり、宇宙や天体の神秘を観客に伝える重要な施設となります。</p> <p>プラネタリウム100周年記念展を通して、科学や天文学の興味関心を喚起し、多くの人々が宇宙の不思議に触れ、知識と感動を得ることを願っています。</p> <p>【会 場】 旭川市科学館（旭川市宮前1条3丁目） 【開催期間】 7月15日（土）から8月27日（日）まで、10月21日（土）・22日（日） 【内 容】 ※注意：イベントの詳細や内容は変更される場合があります。 ○7月15日～8月27日 (1) 企画展示 プラネタリウムの歴史や仕組みの解説、昔の科学館の機材展示など (2) イベント ・暗くないプラネタリウム ・巨大ガラポンを回して1等星を当てよう (3) プラネタリウム番組 ・学習番組の投影 ・「今日の星空」 各イベントの内容、詳細につきましては添付データをご覧ください。 なお、10月21日、22日に行うイベント内容につきましては、後日ご案内いたします。</p>
添付資料	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
報道（取材）に当たってのお願い	
備 考	



プラネタリウム  
100周年

# プラネタリウム 100周年記念展

★ プラネタリウムの歴史をのぞいてみよう

地上の星  
ドイツに生まれて  
一世紀

2023

7/15(土) ▶ 8/27(日)

9:30~17:00

特別展示室・プラネタリウム棟

プラネタリウムの観覧には  
プラネタリウム観覧料が必要です。  
(10月21日・22日を除く)

観覧料については  
科学館HPへ



特別展示室は  
どなたでも入室できます。

※休館日 7月18日(火)・8月21日(月)



主催 企画展開催実行委員会(旭川市教育委員会、サイエンスボランティア旭川、旭川市小学校長会、旭川市中学校長会)

後援 北海道教育委員会、北海道博物館協会、北海道青少年科学館連絡協議会、日本プラネタリウム協議会

旭川市科学館  
旭川市宮前1条3丁目3-32



プラネタリウム  
100周年

# プラネタリウム100周年記念展

光学式プラネタリウムが誕生してから100年がたちます。1923年に初めて近代的なプラネタリウムがドイツのカールツァイス社で開発され、人々は驚きと賞賛をおくりました。その後、プラネタリウムは世界中に広まり、宇宙や天体の神秘を観客に伝える重要な施設となります。プラネタリウム100周年記念展を通して、科学や天文学の興味関心を喚起し、多くの人々が宇宙の不思議に触れ、知識と感動を得ることを願っています。

**展示** 期間 7月15日(土)から8月27日(日)まで

## ★特別展示室

プラネタリウムの歴史や構造、天文について学べるパネル等の展示

100周年  
記念  
イベント

### プラネタリウムのこれから ～未来のプラネタリウムを考えよう!～

あなたが考える未来のプラネタリウムに対する「アイデア」や「期待すること」を投稿してください。素晴らしいアイデアの中から抽選で1名様に記念品をプレゼントします。



## ★プラネタリウム棟

旭川市科学館のプラネタリウムや天文のあゆみ、旧機材の展示



## ★イベント

### ★暗くないプラネタリウム

普段は見ることのできないプラネタリウム投影機や操作用コンソールを、明るい状態でゆっくりとご覧いただける特別な時間です。

開催日

7月	17日(月)・24日(月)	8月	1日(火)・7日(月)
	25日(火)・31日(月)		8日(火)

【時間】10:10～10:40

巨大  
ガラポン  
チャレンジ!

### ★巨大ガラポンを回して 1等星を当てよう!

プラネタリウム観覧後の特別企画!  
ガラポン会場に足を運ぶと、素敵な景色が当たるかも?



場所 エントランス 期間 7月22日(土)から8月20日(日)まで

時間 ①11:00～12:00(平日10:10の投影がない時は、11:30～12:00)  
②14:00～15:00

## ★プラネタリウム番組

### ★学習番組の投影

普段は一般の方には投影していない学習番組を投影します。

投影スケジュール 平日16:10(30分から40分程度)

投影番組	月と季節の星座 (小学4年生向け)	月と太陽 (小学6年生向け)	太陽系と宇宙の構造 (中学生向け)
------	----------------------	-------------------	----------------------

※投影スケジュールについては科学館HPを確認

### ★「今日の星空」

「今日の星空解説だけを見たい」という要望にお応えします。

投影スケジュール

7月	15日(土)・16日(日)・22日(土)	8月	5日(土)・6日(日)・19日(土)
	23日(日)・29日(土)・30日(日)		20日(日)・26日(土)・27日(日)

【時間】10:10(約20分間)

## ★10月21日・22日はプラネタリウム観覧が無料!

2023年10月21日は、近代的プラネタリウムが試験公開されてからちょうど100年目に当たる記念すべき日です。

投影スケジュール 10月21日(土)・22日(日)

時間	10:10	11:10	13:10	14:10	15:10	16:10
プログラム	特別企画 「暗くない プラネタリウム」 「今日の星空」	なかよしたいむ ほしぞらえいご☆ せいざのやかたの ハロウィン	一般番組 月物語	なかよしたいむ ほしぞらえいご☆ せいざのやかたの ハロウィン	ドームシアター オーロラの調べ	特別番組 ジェームズウェブ 宇宙望遠鏡が 見る宇宙

## ★10月21日・22日開催!ワークショップ

プラネタリウムや天文についての知識を深めながら、親子で楽しく新たな発見と学びを得てください。

対象 小学生以上(小学4年生以下は保護者同伴)

事前申込み 事前の申込み方法や材料費については、企画展会場やHPで確認。定員を超えた場合は抽選。

### ★星座早見盤マスター教室

特別展示室で星座早見盤を製作した後、プラネタリウムドーム内で使い方を実践します。

時間 10:30から(所要約1時間30分)

### ★ピンホールプラネタリウムをつくろう

おうちで使える簡易式のプラネタリウムを作ります。

時間 13:30から(所要約1時間30分)

※注意:イベントの詳細や内容は予告なく変更される場合があります。HPで最新情報をご確認ください。

## 企画展「プラネタリウム100周年記念展」について

### 企画概要

～地上の星 ドイツに生まれて 一世紀～

光学式プラネタリウムが誕生してから100年がたちます。1923年に初めて近代的なプラネタリウムがドイツのCarl Zeiss社で開発され、人々は驚きと賞賛をおくりました。その後、プラネタリウムは世界中に広まり、宇宙や天体の神秘を観客に伝える重要な施設となります。プラネタリウム100周年記念展を通して、科学や天文学の興味関心を喚起し、多くの人々が宇宙の不思議に触れ、知識と感動を得ることを願っています。

【会場】 旭川市科学館（旭川市宮前1条3丁目）

【開催期間】 7月15日（土）から8月27日（日）まで、10月21日（土）・22日（日）

企画内容 ※注意: イベントの詳細や内容は変更される場合があります。

### 1. 7月15日（土）から8月27日（日）までの実施内容

#### (1) 企画展示

プラネタリウムの歴史や仕組みの解説、昔の科学館の機材展示など

##### ○特別展示室

- ・プラネタリウムの歴史や構造、天文について学べるパネル等の展示
- ・プラネタリウムのこれから（プラネタリウム100周年記念イベント）  
未来のプラネタリウムを考えよう！

あなたが考える未来のプラネタリウムに対する「アイデア」や「期待すること」を投稿してください。素晴らしいアイデアの中から抽選で1名様に記念品をプレゼントします。

- ・ジェームズウェブ宇宙望遠鏡について

##### ○プラネタリウム棟

- ・旭川市科学館のプラネタリウムや天文のあゆみ、旧機材の展示

#### (2) イベント

##### ○暗くないプラネタリウム

普段は見ることのできないプラネタリウム投影機や操作用コンソールを、明るい状態でゆっくりとご覧いただける特別な時間です。

【会場】 プラネタリウム

【開催日】 7月17日（月）24日（月）25日（火）31日（月）  
8月1日（火）7日（月）8日（火）

【時間】 10:10～10:40

##### ○巨大ガラポンを回して1等星を当てよう

プラネタリウム観覧後の特別企画！

ガラポン会場に足を運ぶと、素敵な景品が当たるかも？

【会場】 エントランス

【期間】 7月22日（土）から8月20日（日）まで

【時間】 ① 11:00～12:00

（平日10:10の投影がない時は11:30～12:00）

② 14:00～15:00

### (3) プラネタリウム番組

#### ○学習番組の投影

普段は学校の団体予約でのみ投影している学習番組が見られます。

【投影日】 7月24日～8月18日の平日（月～金曜日）

【時間】 16：10（30分から40分程度）

【番組】 月と季節の星座（小学4年生向け）

月と太陽（小学6年生向け）

太陽系と宇宙の構造（中学生向け）

※上記3本を日替わりで投影予定。

スケジュールについては科学館HPで確認してください。

#### ○「今日の星空」

アンケートに寄せられた「今日の星空解説だけを見たい」という要望にお応えします。

【投影日】

7月15日（土）16日（日）22日（土）23日（日）29日（土）30日（日）

8月5日（土）6日（日）19日（土）20日（日）26日（土）27日（日）

【時間】 10：10（約20分間）

### 2. 10月21日（土）、22日（日）の実施内容

2023年10月21日は、近代的プラネタリウムが試験公開されてからちょうど100年目に当たる記念すべき日です。

この2日間はプラネタリウムを無料でご覧いただけます。また、ワークショップも開催します。

#### (1) プラネタリウム無料投影

近代的プラネタリウム誕生100年を記念してプラネタリウムを無料で観覧できます。

(プラネタリウムの観覧には当日発行の観覧券が必要となります。)

#### 10月21日・22日の番組スケジュール

10:10	特別企画 「暗くないプラネタリウム」 「今日の星空」
11:10	なかよしたいむ 「ほしぞらえいご☆せいざのやかたのハロウィン」
13:10	一般番組 「月物語」
14:10	なかよしたいむ 「ほしぞらえいご☆せいざのやかたのハロウィン」
15:10	ドームシアター 「オーロラの調べ」
16:10	特別番組 「ジェームズウェッブ宇宙望遠鏡が見る宇宙」

(2) ワークショップ (10月21日, 22日共通)

プラネタリウムや天文についての知識を深めながら、親子で楽しく新たな発見と学びを得てください。

【対象】 小学生以上 (小学4年生以下は保護者同伴)

【申込み方法】 未定

○星座早見盤マスター教室

星座早見盤を製作後、プラネタリウムドーム内で使い方を実践します

【時間】 10:30から (所要約1時間30分)

【定員】 未定

【参加費等】 未定

○ピンホールプラネタリウムをつくろう

おうちで使える簡易式のプラネタリウムをつくれます。

【時間】 13:30から (所要約1時間30分)

【定員】 未定

【参加費等】 未定

(未定部分等の詳細は内容が確定次第お知らせします)