



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(日)





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。

**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

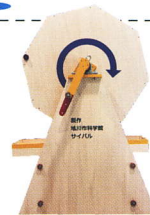
普段は見ることでできないプラネタリウム投影機や操作用コンソールを、明るい状態でゆっくりとご覧いただける特別な時間です。

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



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	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		

## 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	8月
15日(土)・16日(日)・22日(土)	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。