

星をみよう!!

観望会のご案内

※日程は変更・中止になる場合があります。お出かけの前に、当館ホームページでご確認ください。

札幌市青少年科学館

【問い合わせ】011-892-5004(科学館天文係)

●昼間の星をみよう

※悪天候時は中止

日程 土曜日 11:45～12:15
(受け付け10:30～ 1階エントランス)

場所 科学館屋上天文台

観望対象 金星、カペラ等

定員 先着15名



屋上の大きな望遠鏡で昼間の星を見るよ

●昼間公開

日程 火曜日 10:00～12:00
水曜日～日曜日 10:00～12:00、14:00～16:00

観望対象 太陽、昼間に見える星

部分日食観望会

6月21日(日)
16:00～17:45
札幌市天文台で
部分日食観望会を
予定しています!



プラネタリウム利用案内

プラネタリウムの内容は、職員による星空生解説+プラネタリウム番組の計50分間です。
(「ほしをつかまえたおうじ」「おぼけのマールとゆめのとびら」は計30分間)

●プラネタリウム入場時刻【5・6月】※投影の中止または変更になる場合があります。事前にお問い合わせください。

		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
5月	平日	9:10 団体専用 ※番組は団体の希望による	10:25 団体優先 ほしをつかまえたおうじ	11:40 団体優先 おぼけのマール	13:00 HAYABUSA2 サイエンジャーと星空散歩	14:15 サイエンジャーと星空散歩 HAYABUSA2	15:30 HAYABUSA2 今日の星空(生解説のみ)
	土・日・祝	9:40 HAYABUSA2	10:50 ほしをつかまえたおうじ	12:00 おぼけのマール	13:15 サイエンジャーと星空散歩	14:30 HAYABUSA2	15:45 今日の星空(生解説のみ)
6月	平日	9:10 団体専用 ※番組は団体の希望による	10:25 団体優先 ほしをつかまえたおうじ	11:40 団体優先 おぼけのマール	13:00 HAYABUSA2 サイエンジャーと星空散歩	14:15 サイエンジャーと星空散歩 HAYABUSA2	15:30 HAYABUSA2 今日の星空(生解説のみ)
	土・日・祝	9:40 HAYABUSA2	10:50 ほしをつかまえたおうじ	12:00 おぼけのマール	13:15 サイエンジャーと星空散歩	14:30 HAYABUSA2	15:45 今日の星空(生解説のみ)

●プラネタリウム番組

ほしをつかまえたおうじ

【こんな方におすすめ】
ちいさなお子さまと保護者

おうじはほしをつかまえて、なにをおねがいするのでしょうか。

当館オリジナル番組

おぼけのマールとゆめのとびら

【こんな方におすすめ】
ちいさなお子さまと保護者

「おぼけのマール」がプラネタリウムにやってきました!

当館オリジナル番組

科学戦隊サイエンジャーと星空散歩

【こんな方におすすめ】
小学生以上(宇宙のふしを知りたい方)

月や星の動き、星の色など、宇宙に詳しくなろう。

当館オリジナル番組

HAYABUSA2～REBORN

【こんな方におすすめ】
小学校高学年以上(天文分野の専門知識に触れたい方)

小惑星探査機「はやぶさ2」の旅路を描く最新作!

NEW!

今日の星空

こんな方におすすめ
小学生以上(星空解説をたっぷり聞きたい方)

全編職員による生解説。当日の星空や旬の話題をたっぷりお届けします。約2ヶ月毎に変わるテーマ解説として、「系外惑星」についても紹介します。

※開演の5分前に発券を終了いたします。開演後は入場できません。(各回定員200名)
※Tモード付き補聴器で、音声を拾うことができます。ご利用の際はチケット売場にてお申し付けください。



ベイリービーズに注目

2020年6月21日(日)には日食が起きます。札幌では部分日食ですが、台湾などでは金環日食となります。今回の日食は太陽と月の見かけの大きさがとても近く、この場合の金環日食で特に注目したいのがベイリービーズです。月の縁から漏れた光が連なり、ビーズのネックレスのように美しい眺めです。日本からでも、インターネット中継などで注目してみましょう。



@ichikawa yuichi

休館日 5/1～8/11・18・25・26、6/1・8/15・22・29・30

観覧時間 5月～9月 …… 9:00から17:00まで
10月～4月 …… 9:30から16:30まで
(入館は閉館の30分前まで)

観覧料	大人	中学生以下
展示室	700円(500円)	無料
プラネタリウム	500円(360円)	無料

※()は、敬老手帳、身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳を提示の方。

— 科学の今と未来をつなぐ —
札幌市青少年科学館
Sapporo Science Center

(札幌市青少年科学館 指定管理者 公益財団法人 札幌市生涯学習振興財団)

〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20
【TEL】011-892-5001 【FAX】011-894-5445 【ホームページ】https://www.ssc.slp.or.jp/



📷 今回の表紙写真は

「アトラス彗星」

現在、地球に接近中のアトラス彗星を撮影しました。尾を引いた大彗星になるかも予測されていましたが、3月末には核が崩壊してしまい次第に暗くなっています。また明るい彗星がやってくることを期待しましょう。

【撮影者】 札幌市青少年科学館 天文係 林 美輝
【撮影日時】 2020年3月25日21時
【撮影地】 新篠津村



2020年5・6月の星図付

表紙の写真募集中

あなたの写真が表紙になるかも!
詳しくは「札幌市青少年科学館 星空散歩」で検索!



2020年 5・6月の空

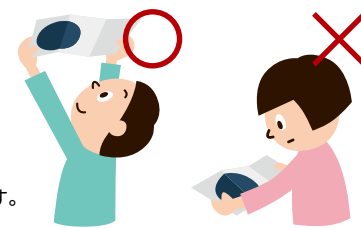
冊

- ★ 0等星以上
- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

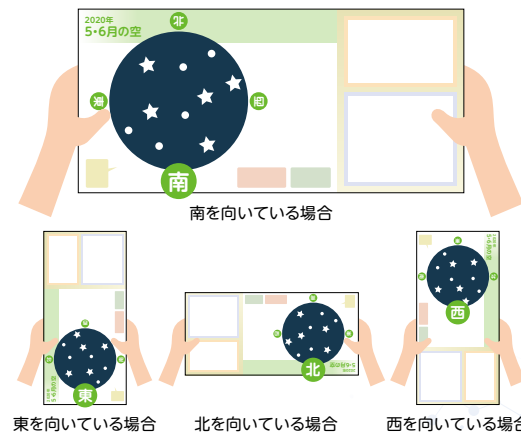


「北斗七星」はおおぐま座の尻尾の星並びです。長い尻尾を延ばして「春の大曲線」を描いていくと「夫婦星（めおとぼし）」ことアークトゥルスとスピカが見つかります。この2つの星にしし座の尻尾の星デネボラをつなげば「春の大三角」の出来上がり。東の空には夏の星座たちや「夏の大三角」も見え始め、夏の訪れを予感させます。春と夏の大三角、どっちが大きいでしょうか？正解は……実際の空で見比べてみてください。

星図の使い方



- ① 星図は空にかかげて使います。
- ② 空にかかげたら、自分の向いている方向と星図の方角とを合わせて星を探しましょう。



星図のように見える時刻

5/1 23時ごろ 6/1 21時ごろ

※惑星はこの時間、見るできません。



月のかたち

- 満月 5/7、6/6
- ◐ 下弦 5/14、6/13
- 新月 5/23、6/21
- ◑ 上弦 5/1、5/30、6/28

この星に注目！

「金星」

金星を見たことはありますか？5月末ごろまでは、夕方から夜の早い時間に西の空でとても明るく輝く姿を見ることができます。6月には一度見られなくなり、7月ごろからは明け方の東の空に顔を出します。見つけやすい星なので探してみましょう。

金星はとても明るいので、望遠鏡を使うと昼間でも見ることができ満ち欠けの様子も観察することができます。科学館では毎週土曜日、天気が良ければ「昼間の星を見よう」を実施しています。



昼間に見た金星 2020年3月25日 科学館にて撮影

★せいぎのおはなし★

「かんむり座のおはなし」

かんむり座は、お酒の神様デュオニソスが、クレタ島の王女であるアリアドネに贈った冠が星座になったものです。

アリアドネに恋をしたデュオニソスは、7つの宝石をちりばめた美しい冠とともに彼女に結婚を申し込みました。プロポーズは大成し、冠に飾られた宝石は空に飛び散り、美しい星となりました。

みつけかた

うしかい座のアークトゥルスから、こと座のベガまでを線で結んでいきましょう。その途中、うしかい座の近くに、かんむり座の7つの星がカーブ状に並んでいるのが見つかります。

- 5月…東の空21時ごろ
- 6月…南の空23時ごろ



アルフェッカの別名「ゲンマ」は
宝石 という意味です