

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です。

※3/12・13の3回目は字幕付きの投影となります。 ※3/15～17の1回目は「キッズプラネタリウム」となります。
※春休み期間(3/25～4/3)は4月の土日祝スケジュールとなります。



プラネタリウム入場時刻 [3・4月]

| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | |
|----|-------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| 3月 | 平日 | 10:00 団体専用 ※番組は団体の希望による | 11:20 団体優先 おぼけのマール | 12:40 団体優先 HAYABUSA2 | 14:00 僕らもみんな宇宙人!? | 15:20 ヒーリングアース |
| | 土・日・祝 | 10:00 HAYABUSA2 | 11:20 おぼけのマール | 12:40 僕らもみんな宇宙人!? | 14:00 今日の星空(星とこよみ) | 15:20 ヒーリングアース |
| 4月 | 平日 | 10:00 団体専用 ※番組は団体の希望による | 11:20 団体優先 おぼけのマール | 12:40 団体優先 HAYABUSA2 | 14:00 うさぎ月夜のふしぎ旅 | 15:20 ヒーリングアース |
| | 土・日・祝 | 10:00 HAYABUSA2 | 11:20 おぼけのマール | 12:40 うさぎ月夜のふしぎ旅 | 14:00 今日の星空(星とこよみ) | 15:20 ヒーリングアース |

プラネタリウム番組

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| <p>おぼけのマールとゆめのとびら</p> <p>【おすすめ】 ちいさなお子さまと保護者 30分間 (アニメーションと星のおはなし)</p> <p>【おぼけのマール】がプラネタリウムにやってきました!</p> <p>当館オリジナル番組</p> | <p>うさぎ月夜のふしぎ旅</p> <p>【おすすめ】 小学校低学年以上 40分間 (番組15分・解説25分)</p> <p>月にはうさぎが住んでいるの? 一夜のふしぎな旅が始まります。</p> <p>当館オリジナル番組</p> | <p>僕らもみんな宇宙人!?</p> <p>【おすすめ】 小学生以上 40分間 (番組20分・解説20分)</p> <p>サイエンジャー・ケイロンと一緒に宇宙を大冒険!</p> <p>当館オリジナル番組</p> | <p>HAYABUSA2 ~REBORN (帰還バージョン)</p> <p>【おすすめ】 小学校高学年以上 50分間 (番組30分・解説20分)</p> <p>カプセル帰還時の様子を加えた「帰還バージョン」を上映!</p> <p>当館オリジナル番組</p> | <p>ヒーリングアース</p> <p>【おすすめ】 小学校高学年以上 50分間 (番組25分・解説25分)</p> <p>心をいやす究極の星空。全天を覆う世界の絶景へお連れします。</p> <p>当館オリジナル番組</p> |
| <p>今日の星空 (星とこよみ)</p> <p>【おすすめ】小学生以上 40分間(すべて生解説)</p> | <p>全館職員による生解説。当日の星空と3・4月のテーマ「星とこよみ」についてご紹介します。星空解説をたっぷり聞きたい方におすすめです。</p> | | | <p>今日の星空 (星とこよみ)</p> <p>当館オリジナル番組</p> |

※投影の中止または内容が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。
※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120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。

休館日 3/7・14・22・23、4/4・11・18・25・26

観覧時間 5月～9月 …… 9:00～17:00
10月～4月 …… 9:30～16:30
(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、65歳以上の方、身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方。

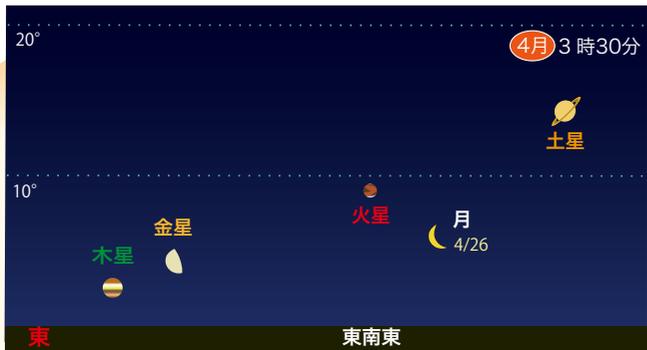
— 科学の今と未来をつなぐ —
札幌市青少年科学館
Sapporo Science Center
(札幌市青少年科学館 指定管理者 公益財団法人 札幌市生涯学習振興財団)



〒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/



旬の話題



明け方の空に惑星大集合!

3月下旬から5月頃まで、明け方の空に金星・火星・木星・土星と惑星たちが集まります。「惑う星」の名前の通り、惑星は日々見える位置が変わっていくので、ときには惑星同士が近づいて見えることがあるのです。朝早起きしたら、東の空を探してみましょう! 4月25日～27日は、細い月もすぐそばに見え、おすすめです。

観望会のご案内

札幌市天文台 中島公園内(コンサートホールKitaraと豊平館の間)



【問い合わせ】011-511-9624(札幌市天文台)

●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



札幌市天文台では口径20cmの屈折望遠鏡で星を観望することができます。

●夜間公開

電話予約が必要です(科学館:011-892-5004)

3月の日程 3月11日(金)～13日(日)
18:00～20:00
(受け付け2月15日9:00～)

観望対象 月、冬から春の星座の星

4月の日程 ①4月8日(金)～10日(日)
②4月29日(金祝)～30日(土)
20:00～22:00
(受け付け3月15日9:00～)

観望対象 ①月、冬から春の星座の星
②冬から春の星座の星

札幌市青少年科学館 天文情報リーフレット

星空散歩

H O S H I Z O R A S A M P O

2022年
3・4月号
vol.100

2009年



2014年



2020年



第1号は
2005年発行!

今回の表紙写真は「星空散歩の歴史」

星空情報をお届けする冊子は2005年から発行し続けています。はじめはラテン語で知識という意味の「Scientia(スキエンティア)」という名前でした。タイトルやデザイン、ページ数なども変わりながら、今回で第100号を迎えることができました! これからもみなさまに星を身近に感じていただけるよう頑張っていきたいと思います!



2022年3・4月の星図付

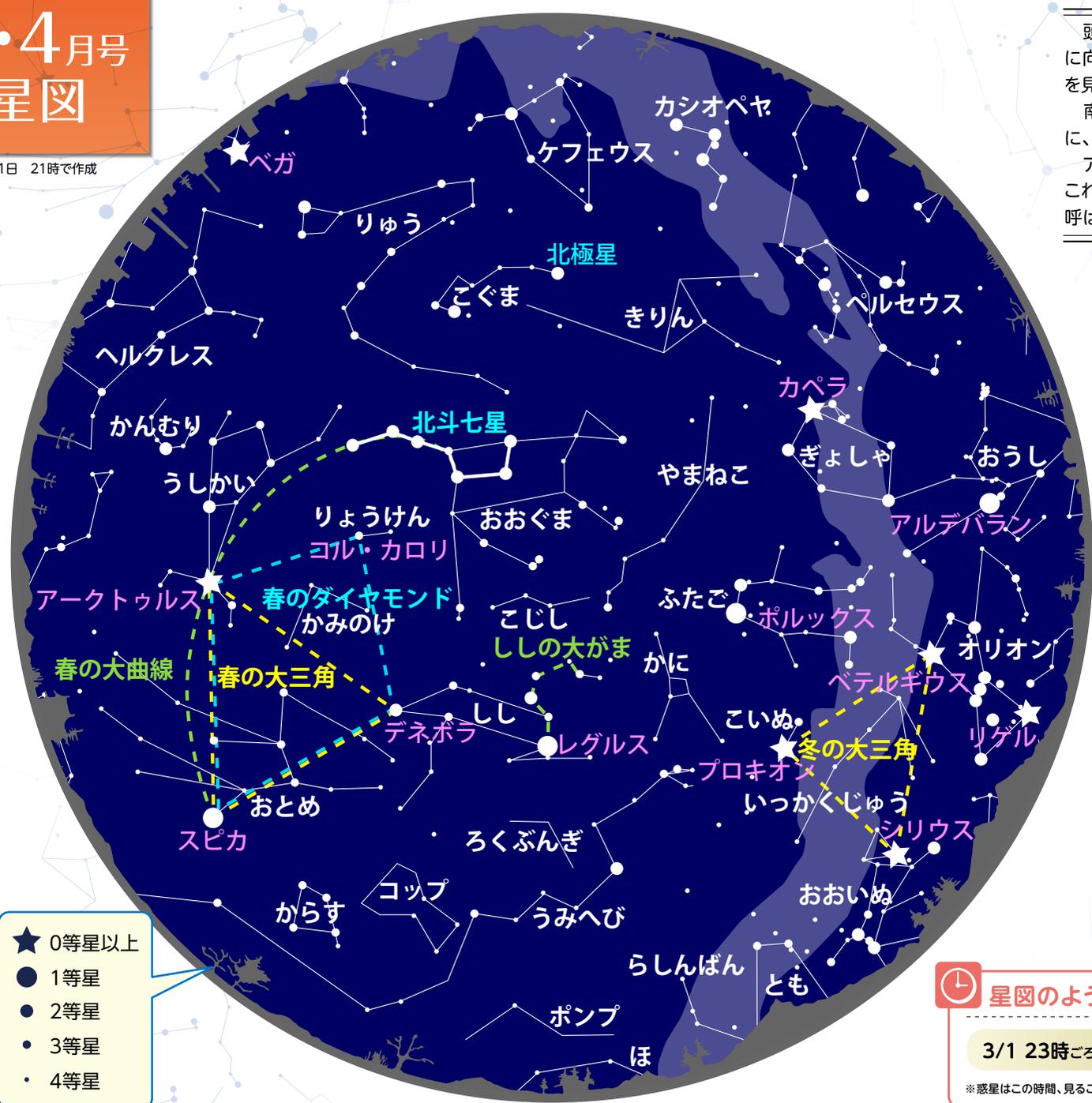
表紙の写真募集

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!



4月1日 21時で作成

北



- ★ 0等星以上
- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

南

頭のとっぺん辺りの柄杓(ひしゃく)の形「北斗七星」の柄の方を地平に向かって伸ばすと、うしかい座のアルクトゥルス、おとめ座のスピカを見つけられます。

南の空のはてなマークを左右反転させた形「ししの大がま」を目印に、そこから少し東にあるのがしし座のしっぽの星デネボラです。

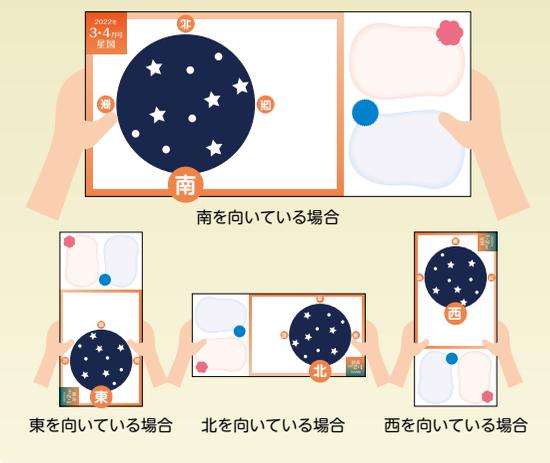
アルクトゥルス、スピカ、デネボラの3つを結んだ形は「春の大三角」、これにりょうけん座のコル・カロリを加えた形が「春のダイヤモンド」と呼ばれています。

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。

冊



星図のように見える時刻

3/1 23時ごろ 4/1 21時ごろ

※惑星はこの時間、見ることができません。

月のかたち

- 満月 3/18、4/17
- ◐ 下弦 3/25、4/23
- 新月 3/3、4/1
- ◑ 上弦 3/10、4/9

星を見よう!

便利グッズご紹介



星早見盤で調べながら星を見ようと思うと、明かりが必要ですね。でも、普通のライトをそのまま使うのはおすすめできません。せっかく暗闇に慣らした目には刺激が強すぎるからです。

ライトを減光して使いましょう。一般的なライトで手作りすることができますよ。紙やフィルム、マスキングテープなど薄い素材を使って、眩しくない程度に光を遮るようにしましょう。

星座のおはなし

しし座のおはなし



しし座は百獣の王ライオンの姿を描いた美しい星座ですが、実はギリシャ神話では悪役の星座です。ネメアの森に棲んでおり、弓矢も刀も効果がないほど強靭な人喰い獅子で恐れられていましたが、英雄ヘルクレスに退治されてしまいます。

みつけかた

南から東にかけての空を観察すると、「？」を左右にひっくり返したような星並びを見つけることができます。これは「ししの大がま」といい、しし座の頭部になります。しし座の全体像がわかると、南の方角に向けて空を駆け登っていく様子を見ることができます。

- 3月…南東の空21時ごろ
- 4月…南の空21時ごろ