

2024 SPRING STARRY SKY

春の星図

東

星図時間

4/ 1…24:00頃
4/15…23:00頃
5/ 1…22:00頃
5/15…21:00頃
6/ 1…20:00頃

2024/5/10 水星が西方最大離角

5/10に、水星が太陽から西側に最も離れて見える「西方最大離角」となります。この時、明け方の太陽が昇る前の東の空で、水星を見つけることができます。とはいえ水星は太陽に近く、最大離角時でも空の低い位置となるため、事前に空が開けている場所を見つけ、水星探しにチャレンジしてみてください。

※太陽は直接見ないようにご注意ください

▶おすすめの観察日時 5月中旬：日の出前／東の空



※画像は過去に撮影したものです

発行元

仙台市天文台
SENDAI ASTRONOMICAL OBSERVATORY

〒989-3123 仙台市青葉区錦ケ丘9丁目29-32
TEL 022-391-1300 FAX 022-391-1301
URL www.sendai-astro.jp

●開館時間
9:00～17:00（土曜日は21:30まで ※展示室は17:00まで）

●休館日

水曜日・第3火曜日（祝休日の場合はその直後の平日）・

年末年始（12/29-1/3） ※学校長期休業期間中は開館

※臨時休館する場合があります

※開館時間が変更になる場合があります

※すべてのイベントおよびプログラムは予告なしに変更になる場合があります

観覧料

（単位：円）	展示室	プラネタリウム 1回	セット券 （展示室＋ プラネタリウム 1回）	天体 観望会	ナイト プラネタリウム	年間 パスポート
大人	610	610	1,000	200	500	3,000
高校生	350	350	610	200	200	1,800
小・中学生	250	250	400	100	200	1,200

※未就学児は無料です

星図の使い方

この星図を頭の上にかざして、方位をあわせると、いろいろな星座を見つけることができます。

- ……1等星
- ……2等星
- ……3等星
- ……4等星以下
- ☉ ……星雲・星団
- ☾ ……銀河

※水色文字は双眼鏡や望遠鏡で楽しめる天体です。

南

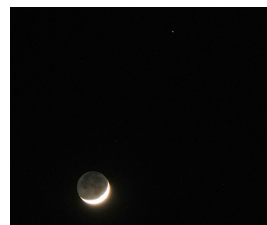
さくぼろ 朔望カレンダー

4/ 9…新月 ●
4/24…満月 ●
5/ 8…新月 ●
5/23…満月 ●
6/ 6…新月 ●
6/22…満月 ●

2024/5/4・6/28 月と土星が並ぶ

5/4と6/28、月の近くに並ぶように明るく輝く星が土星です。夜遅い時間帯ですが、晴れたら空を眺めてみましょう。

▶おすすめの観察日時
5/4 午前3:20頃
6/28 午前0:00-2:45頃



ソラリスト読者アンケート



＼お客様の声をお聞かせください／
ソラリストを読んで
アンケートに答えよう！

回答いただいた方の中から抽選で
10組20名様に**仙台市天文台招待券**
をプレゼント！

右の二次元コードから
アンケートページへ
お進みください。



ふと“^{ソラ}宙”を見上げたくなるフリーマガジン

ソラリスト

SENDAI ASTRONOMICAL OBSERVATORY
仙台市天文台

「ソラリスト」とは「宙（ソラ）」「空（ソラ）」と、人を意味する「イスト」を合わせた造語で、もっと“ソラ”を見上げて宇宙を身近に感じてほしい、という願いが込められています。

春号



CONTENTS

・12星座かるた
・4-6月のイベント情報

・4-6月のプラネタリウム情報
・春の星図
・天文情報



12星座かるたあそびかた

誕生星座としておなじみの「12星座」ですが、どんな星や星座があるのでしょうか。仙台市天文台のウェブサイトから無料ダウンロードできる「12星座かるた」で、あそびながら楽しく12星座を覚えちゃおう！ぜひ家族や友達と一緒にチャレンジしてみてくださいね。

- ① 読み手と取り手を決めます。
- ② 平らなところに絵札を広げ、読み手が読み札を読み上げます。
- ③ 取り手は読み札に対応する絵札を素早くキャッチ！
- ④ 絵札がなくなったらゲーム終了。枚数が一番多い人が勝利！

マイルールでひと工夫！

遊び方に慣れてきたら、取り札の種類に応じてポイントを設定してみましょう！

ポイント一覧(一例)

★絵札を獲得……………+1pt

★「太陽」を獲得……………+3pt

★獲得した絵札が自分の誕生星座……………+2pt

★お手つき……………-1pt

太陽と12星座の関係は？

地球から太陽を見ると、1年かけて星座の中を移動していくように見えます。この太陽の通り道のことを「黄道」と呼び、黄道上に位置する星座を「黄道十二星座」と言います。誕生星座には、この黄道十二星座が使われています。展示室には太陽と黄道十二星座の関係が確認できる展示物があるので、実際に足を運んで確認してみましょう。

詳しくはこちら▶

かるたのデータはココからダウンロード！▶



4-6月のプラネタリウム情報

※放映日は目安です。放映休止や番組・内容が異なる日もあります。学校長期休業期間中の平日は日曜日のスケジュールで放映します。

放映スケジュールや詳しい内容はこちらからご確認ください。

プラネタリウム情報(詳細)



星空の時間

今夜の星空散歩

スタッフによって異なるアプローチで今夜の星空を生解説。

平日/14:30-
土・日曜日・祝日/10:00-
13:00-、16:00-



プラネタリウム100周年特別放映

仙台のプラネタリウム史

昭和30年代後半、仙台駅前に仙台初のプラネタリウムがあった。今では幻ともいわれる当時の放映が現代に蘇る。

土・日曜日・祝日/14:30-



星と音楽の時間

星たちの円舞曲(ワルツ)

今宵、円舞曲(ワルツ)にのせて星たちが踊り出す！天体運動と音楽が美しい調和を生み出す天文学的ダンスショー！?

土曜日/18:00-



オーロラ交響曲

全天フルドーム映像の「オーロラ」による、あたかもそこにいるかのような臨場感をお愉しみください。

平日/16:00-



こどもの時間

プラネくんあそぼう！

こどもたちとおはなしするのが大好きなプラネくん。みんなで遊びながら星や宇宙にふれあいます。

土・日曜日・祝日/11:30-



ナイトプラネタリウム

マジックグローブ季節の物語

暑さ寒さはなぜあんの？なぜ季節はかわるの？自分で考えることの大切さに気づかせてくれる、心温まるストーリー。

土曜日(第1土曜日を除く)/19:40-



震災特別番組

星よりも、遠くへ

東日本大震災の星空と被災者たちとの繋がりを描いたプラネタリウム版ドキュメンタリー作品。

第1土曜日/19:40-

4-6月のイベント情報

※料金の記載のないイベントは無料です

定期開催イベント

ひとみ望遠鏡案内

東北最大の「ひとみ望遠鏡」について、実験や操作をしながらご案内します。

●通年 11:00-、12:30-、14:00-、15:30-(20分程度)※平日は15:30-の回のみ実施

トワイライトサロン「土佐誠の宇宙が身近になる話」

名誉台長土佐誠が気軽な雰囲気の中で宇宙をテーマにお話します。

●土曜日 17:00-17:45 ※名誉台長以外の場合もあり

星まちタイム

天体観望会で観測予定の天体等について紹介します。

●土曜日 19:00-19:20

天体観望会

口径1.3mの「ひとみ望遠鏡」を覗いて天体を観察します。

●土曜日 19:30-21:30 ●高校生以上200円、小中学生100円 ※晴天時のみ開催

展示ツアー

スタッフが展示室内の展示物をツアー形式でご案内します。

●土・日曜日・祝日 10:30-、13:30-(15分程度) ●展示室観覧料のみ

4-6月に開催予定のイベント

プラネタリウム100周年企画展示「仙台のプラネタリウム史」

近代プラネタリウム誕生から100年を記念した企画展示。

●6/30(日)まで 9:00-17:00 ●展示室観覧料のみ

写真展 マルモリ・ナイトー丸森町の星空に魅せられてー

小檜山裕行氏が撮影した、星々に満ちた夜の丸森町の風景の写真展。

●4/2(火)-5/12(日)開館時間中いつでも観覧できます。

吉田ももこ作品展「星集め」

吉田ももこ氏による、夜空に見える星々や星座のおはなしをモチーフとした絵画作品展。

●5/16(木)-6/30(日)開館時間中いつでも観覧できます。

4月

ワークショップ「太陽のふしぎにせまろう！」

黒点の記録から、太陽活動の特徴について調べるワークショップ。

●4/13(土)14:30-15:10 ●展示室観覧料のみ

※当日会場にて受付(小学3年生以上/先着8名)

アースデイ講演会「大気の46億年史」

井龍 康文氏を講師にお迎えし、地球のことを考えて行動する日『アースデイ(4/22)』にちなみ、地球の大気について考える講演会を開催。

●4/21(日)11:00-12:30 ※当日会場にて受付(先着50名)

ワークショップ「星座を立体的に見てみる」

展示物を季節の星座に替えるワークショップ。

●4/27(土)12:20-12:40 ●展示室観覧料のみ

フラで星に願いを

「フラ ティアレ」のみなさんが、星や月に関する曲のもとでフラダンスを踊ります。

●4/28(日)12:20-12:50

5月

ワークショップ「“石”のひみつにせまろう！」

普通の石と宇宙から来た石の違いに迫るワークショップ。

●5/11(土)14:30-15:30 ●展示室観覧料のみ

※4/13(土)-5/4(土)まで電話にて事前受付(小学生/先着10名)

ベビープラネタリウム

途中で泣いちゃってもお互い様！乳幼児と一緒に安心して楽しめるプラネタリウムイベント。

●5/18(土)11:30-(約30分) ●大人500円、小・中・高校生200円

※ファンサポーター100円引き ※当日9:00-チケット販売(先着270名)

吉田ももこ作品展 関連ワークショップ「自分だけの星座を描こう」

「スパックリング」という技法を使い、自分だけのオリジナルの星座の絵を描いてみるワークショップ。

●5/19(日)10:30-15:30 ※当日会場にて受付(先着25名)

6月

ワークショップ「太陽のふしぎにせまろう！」

黒点の記録から、太陽活動の特徴について調べるワークショップ。

●6/15(土)14:30-15:10 ●展示室観覧料のみ

※当日会場にて受付(小学3年生以上/先着8名)

創 童 舎

〒980-0014

仙台市青葉区本町1丁目12番12号 GMビルディング7階
tel 022-263-4420

お申し込み方法や詳しい内容は
こちらからご確認ください。

イベント情報
(詳細)



天文台のある街 錦ヶ丘

Language, Music & Science

秀光で学ぶ“Science”は、IBの学習プログラムのもと、科学的探究心、知的好奇心の深化を図ります。

国際バカロレア【IB】認定校
学校法人 仙台育英学園 | Pearson | BTEC | UPAA Japan
秀光中学校・仙台育英学園高等学校
入試広報部 / 〒983-0045 宮城県仙台市宮城野区宮城野二丁目4-1
Tel. 022-353-6101

仙台駅近の
外国語は

LSC

仙台駅近で10か国語以上の外国語レッスン！
お問い合わせは 022-290-3282
ランゲージサービスセンター
駅前校 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡
3-2-5 サンライズ仙台2F
URL https://www.lsc-sendai.com/

ZELKOVA
DREAM

株式会社ゼルコバドリーム
ゼルコバは、英語で「けやき」という意味です。
けやきが多く自生している羅王で、
けやきのように風土に根差し、そして広がり
牛と人とか心地よく共存しながら
みなさまの食卓においしい生乳をお届けします。
https://www.zelkova-dream.jp/
株式会社ゼルコバドリーム
宮城県刈田郡蔵王町小村崎南東7 0224-22-7033(代表)