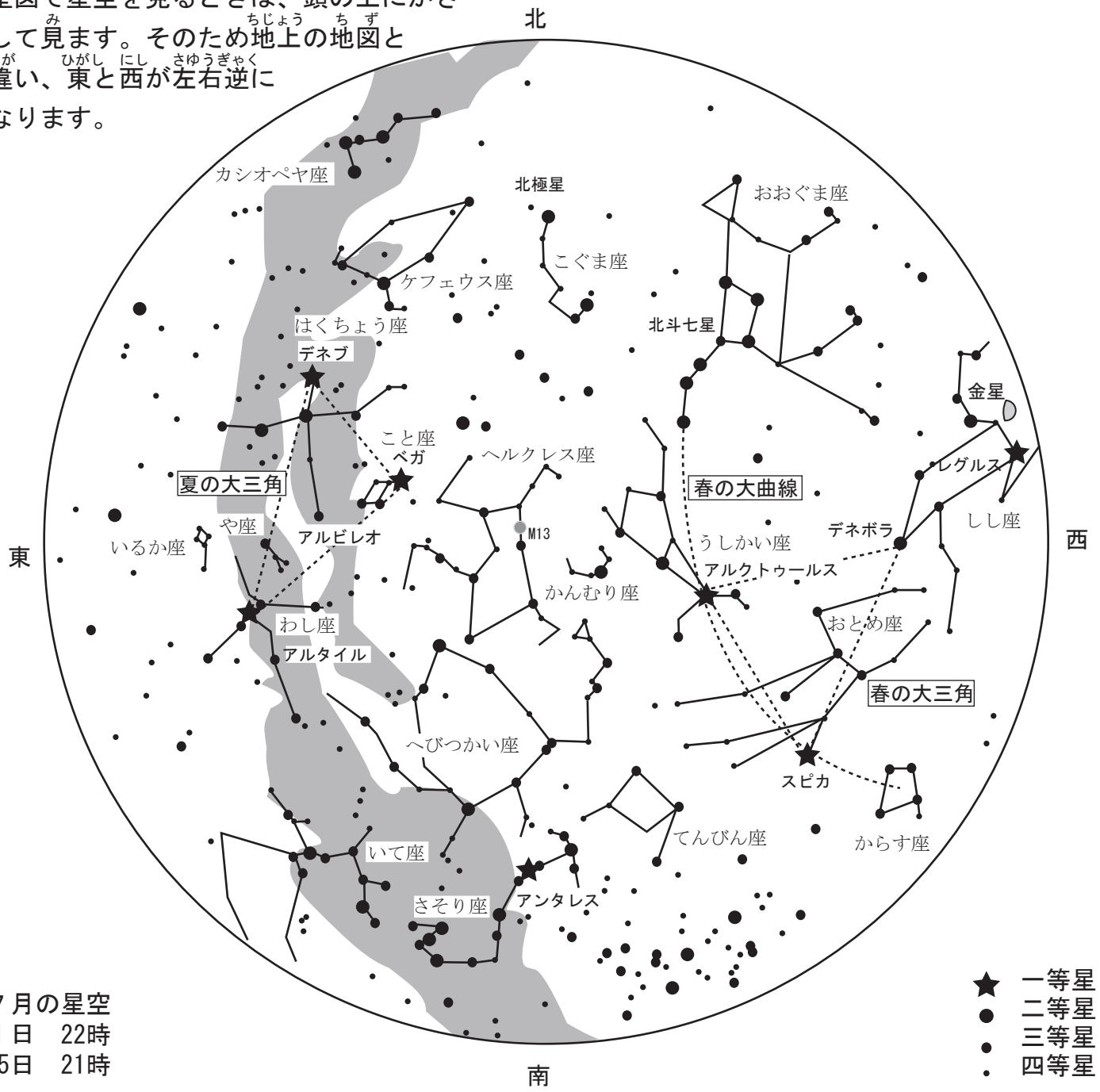


星図で星空を見るときは、頭の上にかざして見ます。そのため地上の地図と違い、東と西が左右逆になります。



7月の星空
1日 22時
15日 21時

★ 一等星
● 二等星
● 三等星
● 四等星

日が沈んだ後、西の空にひときわ明るく輝いて見える星は、宵の明星である金星。その金星もだんだんと沈む時間が早くなり、9月頃には明け方、東の空に明けの明星として輝きます。梅雨明けの空、金星や夏の星座をぜひ探してみてください。

白水大池公園 星の館 福岡県春日市大字下白水209番地171 HP: http://www.hoshinoyakata.com
開館日: 金曜～日曜 TEL: 092-983-7755
午後2時～午後9時 FAX: 092-983-7756
(6月1日～9月15日 30分延長) メール: info@hoshinoyakata.com
開館日以外は「天文ハウスTOMITA」に転送されます

かいかん 開館・イベント

ほし ねが たいなばた 星に願いを～七夕～
短冊を準備して、笹飾りをおこないます！
日にち: 6月30日(金)～7月2日(日)
7月7日(金)～9日(日)

ほしぞら はる なつ 星空は春から夏へ
梅雨が明け、久しぶりに晴れた空はすっかり夏の星座が揃っています。
日にち: 7月14日(金)～16日(日)

ほし つき 細い月をみよう
西の空に見える月を案内します。
日にち: 7月21日(金)～23日(日)

なつ だいさんかく 夏の三大角をたどろう
明るい星を目印に大きな三角形をたどろう！
日にち: 7月28日(金)～30日(日)

イベントの天体が
見える時間帯は
午後7時半頃からです

スコープくん

せいざ 星座かみしばい(しし座)※毎月第4土曜日開催
手作り紙芝居で誕生星座の神話を紹介します。
日にち: 7月22日(土) 時間: 午後2時30分～午後3時
定員: 16名(小学3年生以下は保護者同伴・申込先着順)

がつ てんもん 7月天文カレンダー

- 1日(土) 金星と火星が西の空で最接近
- 3日(月) 満月○
- 7日(金) 七夕 小満(太陽黄経105°)
- 10日(月) 金星が最大光度(-4.5等級)
下弦の月●
- 12日(水) 明け方東の空に月と木星が接近
- 18日(火) 新月●
- 20日(木) 細い月が金星に接近
- 21日(金) 月が火星に接近
- 23日(日) 大暑(太陽黄経120°)
- 25日(火) 月面Xが見える
- 26日(水) 上弦の月○
- 27日(木) 水星と金星が接近
- 31日(月) みずがめ座流星群が極大

じゆうけんきゅう 自由研究のヒントを探そう!

毎年自由研究や夏休みの宿題に悩む皆さん! 星の館のある白水大池公園には、自由研究のヒントになりそうなものがたくさん隠れています。植物や生き物、雲や星や太陽。どれを選んでもステキな研究ができそうです。中でも、雲や星、太陽について気になる方は星の館スタッフに声をおかけください。何かヒントがもらえるかも!

持ってくるもの
・筆記用具
・ノート
・本人のヤル気
・締め切りまでの余裕(時間)

なつやす とくしゆう
夏休み特集!!

なつやす しろうずおおいけこうえん ほし やかた
～夏休みに白水大池公園 星の館にでかけよう!～

星の館は天体望遠鏡で太陽や星を見ることができる春日市の天文台。入館料は無料でどなたでも利用することができます。天文台には望遠鏡を操作して星の案内をしてくれるスタッフがいます。疑問に思ったこと、聞きたいことがあったら気軽に声を掛けてください。

ほし やかたなつやす こうざ
星の館夏休みの講座

たいよう こうさく
太陽スライム工作

太陽を観察し、太陽の特徴を学びます。後半は太陽の光を浴びると色が変わる不思議なスライムを作ります。

日にち：7月9日(日)・23日(日)
時間：午後3時～午後4時
材料費：150円
対象者：どなたでも
(小学3年生以下保護者同伴)
定員：20名(申込先着順)
申込：下記に記載



しほ そ
ハンカチの絞り染め

藍染め液を使って、専門の先生のもと、ハンカチの絞り染めに挑戦！絞り染めの柄で宇宙を表現してみよう。

講師：中園 唯さん 染織家
日にち：8月5日(土)
時間：①午後2時～午後3時
②午後4時～午後5時
材料費：1,000円
対象者：どなたでも
(小学3年生以下保護者同伴)
定員：各15名(申込先着順)
申込：右記に記載



てづく ぼうえんきょう こうさく
手作り望遠鏡工作

バラバラのパーツを組み立てて世界に一つだけの手作り望遠鏡を作ります。小さい望遠鏡ですが、月のクレーターもバッチリ見えます!

日にち：8月13日(日)・27日(日)
時間：午後3時～午後5時
材料費：2700円
対象者：どなたでも
(小学3年生以下保護者同伴)
定員：15名(申込先着順)
申込：下記に記載



もう こ
イベントの申し込みは
でんわ メールで

太陽観察・星空観察の申し込みは不要ですが、工作など申し込みが必要なイベントもあります。電話・メールで申し込んでください。

TEL: 092-983-7755
メール: info@hoshinoyakata.com

以下の内容を伝える。
①参加希望イベント名と日にち
②参加者の名前(未成年の場合は年齢)
③付き添いの人数
④電話番号

ざりゆうせいぐんかんぼうかい
★★★★ ペルセウス座流星群観望会 ★★★★★

天体観測においての夏の風物詩といえば、ペルセウス座流星群。1月のしぶんぎ座流星群と12月のふたご座流星群に並ぶ、三大流星群の一つです。例年、出現数は1時間で約40個と予想されています。今年のペルセウス座流星群はピークが8月13日の午後5時頃で、晴れていけば8月13日の夜から一晩中チャンスがあります。今年は月明かりの影響もなく観察条件は良いです。運が良ければ長く伸びた印象に残る流れ星を観察できるでしょう。当日は星の館でも特別観望会を行います。



↑申込みはこちら

日にち：8月13日(日)
時間：午後9時30分～午後11時
対象者：どなたでも
(18歳未満は保護者同伴)
定員：50名

※応募多数の場合は抽選となります。
申込方法：右の二次元バーコードから申し込んでください。
電話の場合は住所・氏名・年齢・電話番号・メールアドレスを伝えてください。
(後日結果を通知します)

申込締切：7月28日(金)
持参していただくもの：レジャーシート、虫よけ 等

※天候不良時(雨天もしくは曇天で晴れる見込みがない場合)は中止となります。

りゅうせい かんさつ としき ちゅうい
= 流星を観察する時の注意 =

- 1時間に40個の流れ星、と言っても流星にも明るいものと暗いものがあります。1～2分空を見上げて「見えなかった」ではなく、30分ほど根気強く観察しましょう。
- ペルセウス座流星群の特徴は『速い・明るい・痕を残す』です。サッと流れてしましますが、痕が残っていることがあります。数人で空全体を観察してみましよう。
- 空を見上げて観察すると数分で首が疲れてしまいます。レジャーシートに寝転んで楽な体勢で楽しみましよう。

ほし やかた なつまつ
星の館 夏祭り

星の館でも夏の雰囲気味わってもらおうと、星や宇宙に関する出店(ゲーム)を出し、夏祭りを開催します。期間中、浴衣で来館してくれた方には天体写真をプレゼント! 出店で遊んでスタンプを集めると、特製缶バッジがもらえるよ!

日にち：7月29日(土)・30日(日)
時間：午後7時30分～閉館まで
参加費：無料
対象者：どなたでも 申込：必要なし

