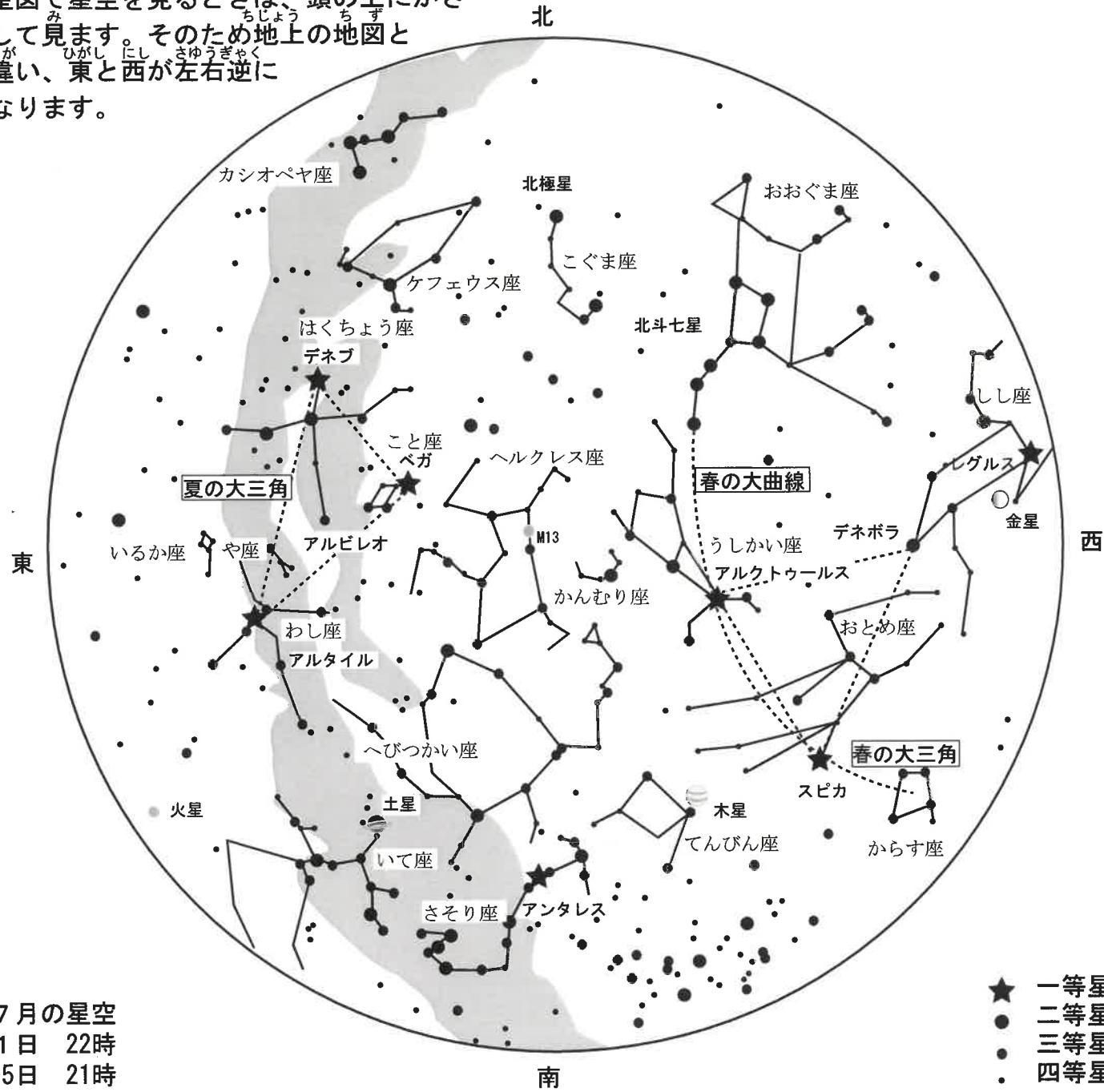


2018年  
7月

白水大池公園 星の館 **ほしぞら新聞** 春日市

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

今年の夏は惑星たちで大にぎわいです。西の空から金星、木星、土星、火星と見ごたえのある惑星たちがそれぞれ特徴を競い合っているようです。特に火星は15年ぶりに地球と大接近することもあり、一段と大きく明るく輝きます。

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>  
TEL: 092-558-9099 FAX: 092-558-9023  
開館日: 金曜～日曜 午後2時～午後9時 (6月1日～9月15日 30分延長) メール: [starpalace@skyblue.ocn.ne.jp](mailto:starpalace@skyblue.ocn.ne.jp)  
開館日以外は「天文ハウスTOMITA」に転送されます

開館・イベント

**七夕&おまたせ土星**  
織姫と彦星にお願いしよう!  
日にち: 6月29日(金)～7月1日(日)  
7月6日(金)～7月8日(日)



星の館ブログ 星の館facebook  
ブログ <http://blog.goo.ne.jp/hoshinoyakata2>  
facebook <https://www.facebook.com/hoshinoyakata>

**星博士セレクション**  
天文学検定合格スタッフによる特別イベント!  
日にち: 7月13日(金)～15日(日)

**夏の大三角をさがそう**  
夏の夜空に輝く大きな三角形をさがそう!  
日にち: 7月20日(金)～22日(日)

**火星の大接近をみよう**  
今年火星の大接近に注目しよう!  
日にち: 7月27日(金)～29日(日)  
※火星は午後8時30分～午後9時30分に観察できます

**火曜に火星の最接近!**  
今年一番接近して一番大きく見える日に開館!  
日にち: 7月31日(火) 時間: 午後8時～午後10時のみ開館

**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28日(土) 時間: 午後2時30分～午後3時

星の館でのイベントの様子や開館時間の出来事などを更新しています。コメントを残してくれると嬉しいです。

星の館の開館時間は午後2時～午後9時30分です。イベントの天体が見える時間帯は午後8時頃からです。



**7月天文カレンダー**

6日(金)	下弦の月●
7日(土)	七夕
	小暑(太陽黄経105°)
12日(木)	水星が東方最大離角
13日(金)	新月●
20日(金)	上弦の月●
23日(月)	大暑(太陽黄経120°)
28日(土)	満月○ 皆既月食 火星がやぎ座で衝
31日(火)	火星が最接近

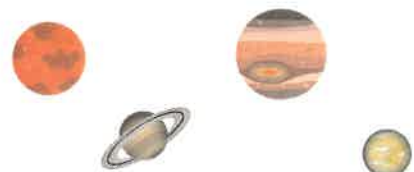
**太陽スライム工作**  
太陽を観察し、太陽の特徴や太陽が地球にもたらす影響を学ぼう。後半は太陽の光によって色が変化するスライム工作を行います。  
日にち: 7月8日(日)・22日(日)  
時間: 午後3時～午後4時30分  
材料費: 150円  
対象者: どなたでも (小学3年生以下は保護者同伴)  
定員: 20名(申込先着順)

**保護者の方へ...**  
星の館は街中にある天文台で、入館料が無料ということもあり、多くの方にご利用いただいています。「星を観察できる場所」であるため夜9時半まで開館していますが、お子様の安全のため特に夜間は保護者の同伴をお願いしています。

なつやす とくしゅう  
**夏休み特集!!**

よぞら わくせい だいしゅうごう  
**夜空に惑星が大集合!**

今年の夏の夜空には、金星・火星・木星・土星と4つの惑星が大集合! さらにタイミングが合えば水星や月も見られる日があります! 星の館でそれぞれの惑星の特徴を観察しましょう!



なつやす しろうずおおいけこうえん  
**夏休みに白水大池公園**

☆夏休み特別おはなし会

毎週土曜の午後7時30分からおこなわれている「おはなし会」は多くの方に好評いただいています。夏休み期間の下記の時間帯に、特別おはなし会を行います。簡単な工作などを取り入れた内容です。

日にち: 7月21日(土)・29日(日)  
8月5日(日)・11日(土)  
18日(土)・19日(日)

時間: 午後3時~午後4時  
参加費: 無料  
対象者: どなたでも  
定員: 20名(先着順)

※各回の内容はお問合せください。

☆カメラ講座

人気のカメラ講座です。星の写真を撮ってみたい方必見です。

【星空を撮ろう~初級編~】全2回

日にち: ①7月15日(日)、②7月28日(土)  
時間: 午後5時30分~午後7時

【風景のある星空を撮ろう~初級編~】全2回

日にち: ①8月9日(木)、②8月23日(木)  
時間: 午後7時~午後9時

定員: 各回15名  
参加費: 無料  
対象: レンズ交換式カメラをお持ちの方

講師: 榎本 正和(日本星景写真協会所属)  
※要申込

ほし やかた  
**星の館にでかけよう! ~**

☆手作り望遠鏡工作

望遠鏡の仕組みを学びながら自分だけの天体望遠鏡を作りましょう。望遠鏡の倍率は35倍です。ピントを合わせると月のクレーター(デコポコ)や土星の環も見ることができます。

日にち: 8月12日(日)・26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年生以下は保護者同伴)  
定員: 15名(要申込)

世界に一つだけ!  
自分だけの手作り望遠鏡!!



☆自由研究のヒントを探そう!

毎年自由研究に悩む皆さん! 星の館には自由研究のヒントになりそうな内容がいくつもあります。しかし! あるのはヒントのみ。研究はみなさんが作り上げてくださいね。気になる方は下記の日程に星の館に集合!

日にち: 夏休みの毎週金曜日  
時間: 午後2時~午後5時  
(この内の1時間程度)  
持ってくる物: 筆記用具



~イベント申込先 星の館~

TEL: 092-558-9099  
FAX: 092-558-9023  
メール: starpalace@skyblue.ocn.ne.jp

ざりゅうせいぐんかんぼうかい  
**ペルセウス座流星群観望会**

天体観測における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と並ぶ、三大流星群の一つです。今年のペルセウス座流星群はピークが13日の午前10時頃で、出現数は1時間で約40個と予想されています。12日夜~13日の明け方が見頃です。月は午後8時前には西の空に沈みます。北東の空を見上げながら観察しましょう。晴れたら、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。

日にち: 8月12日(日)  
時間: 午後9時30分~午後11時  
対象者: どなたでも  
(高校生以下は保護者同伴)  
定員: 50名  
※応募多数の場合は抽選となります。  
申込方法: 右のように往復ハガキで  
お申し込みください。(後日、結果を通知します)  
申込締切: 7月25日(水)必着



りゅうせい かんさつ とき 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。サッと流れてしまいがちですが、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ょう。  
○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ょう。

ほし ほんせい てんもん うちゅう けんてい ちょうせん  
**星博士セレクション~天文学検定に挑戦しよう! ~**

星好きの人のための検定に『天文学検定』というものがあります。星の館にも天文学検定合格者がたくさんいます。そんな「星博士スタッフ」による特別な3日間をお楽しみください。検定といっても小学生や親子でも楽しめるような内容です。興味が出たら実際に検定合格を目指してチャレンジしてみましょう!

【室内での講座】

日時: 7月13日(金)~15日(日)  
内容: ①4級問題にチャレンジ講座、②3級問題にチャレンジ講座  
時間: ①午後7時~午後7時40分、②午後7時50分~午後8時30分  
定員: 20名 ※要申込  
参加費: 無料  
対象: 天文学検定に興味がある方



816-0831 春日市大谷6丁目24番地 春日市地域教育課 社会教育・読書推進 担当 宛	春日市大谷6丁目24番地 白紙
郵便番号 あなたの住所 あなたの名前	参加者全員の 氏名・年齢 電話番号 メールアドレス (任意) 「流星群観望会 参加希望」