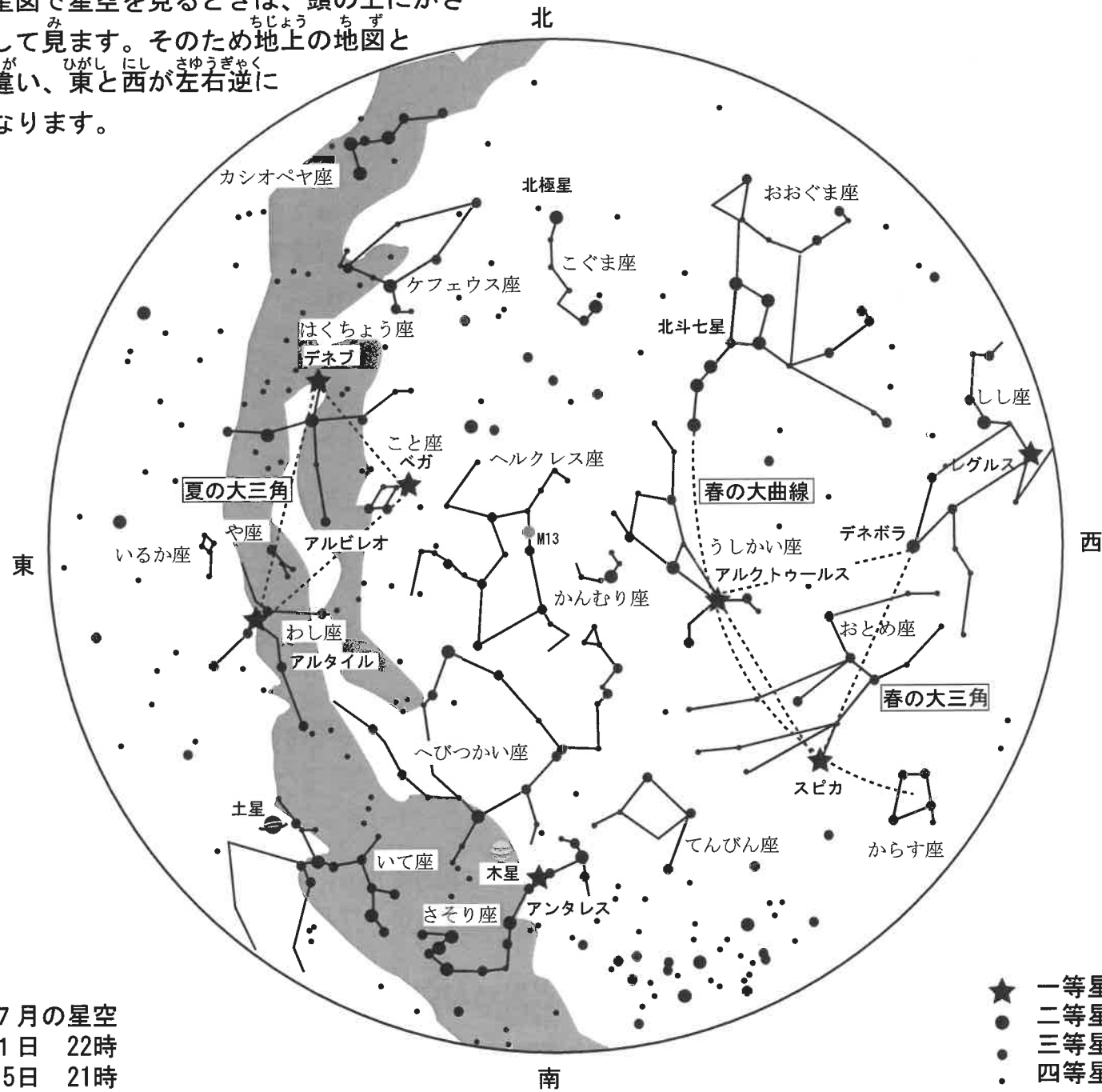


2019年  
7月

# 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

夏らしい暑さとともにきらびやかな夏の星座のお出ましです。今年は天の川をはさんで木星と土星が輝きます。もちろん肉眼でも明るく目立ちますが、望遠鏡で観察するとその特徴的な姿に感動すること間違いなしです。

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  
開館日: 金曜～日曜 FAX: 092-558-9023  
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～織姫に願いを～  
実は七夕の願い事は織姫様にしていたのです。

日にち: 7月5日(金)～7日(日)

ガリレオ衛星をみよう  
木星をまわる4つの衛星はガリレオが発見しました。

日にち: 7月12日(金)～14日(日)

おまたせ土星  
神秘的な環を持つ惑星を観察しましょう!

日にち: 7月19日(金)～21日(日)

さそり座をたどろう  
夏を代表するさそり座を案内します。

日にち: 7月26日(金)～28日(日)

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27日(土) 時間: 午後2時30分～午後3時



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。星の館の出来事などを更新しています。イベントの天体が見える時間帯は午後8時頃からです。

星の館キャラクター スコープくん



## 7月天文カレンダー

- 3日(水) 新月 ●
- 7日(日) 七夕  
小暑(太陽黄経105°)
- 9日(火) 上弦の月 ○
- 10日(水) 土星がいて座で衝
- 17日(水) 満月 ○、部分月食(明け方、欠けたまま沈む)
- 23日(火) 大暑(太陽黄経120°)
- 25日(木) 下弦の月 ●
- 28日(日) ヒアデス星団食

## 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14日(日)・28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!!**

なつ にんきわくせい みくら  
**この夏は人気惑星を見比べよう!**

今年ことしの夏は木星なつと土星もくせいが同時にどうじ楽しめます。肉眼たので見ると光る点たのにしか見えませんが、望遠鏡ぼうえんきようのぞくとそれぞれとてもみりよく的な個性こせいがあります。星の館ほしの大型望遠鏡やかたで何度も観察かんさつすると、前回ぜんかいとはちがう何かなにを発見はっけんできるかも!?

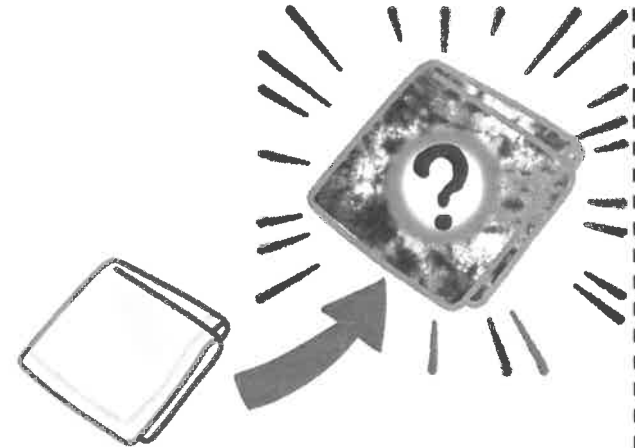


なつやす しろうずおおいけこうえん ほし やかた  
〜夏休みに白水大池公園 星の館にでかけよう!〜

とくべつ こうざ しほ ぞ たいけん じぶん ほしぞら ぞ  
☆特別講座 絞り染め体験 ~自分だけの星空を染めよう~

染織せんしょくのスペシャリストまねをお招きしての夏の特別講座! 白いハンカチ生地なつ とくべつこうざ しろに自然しじの素材そざい『藍』あで絞り染めしほを行い自分だけの星空おこな じぶん ほしぞら ひょうげんを表現ひょうげんしてみよう! どんな風ふうに仕上がるかは、染めてみてのお楽しみ! おとなの方だけの参加さんかももちろんOKです!

日にち: 8月4日(日)  
時間: 第一回目 午後2時~午後3時  
          第二回目 午後4時~午後5時  
材料費: 700円  
対象者: どなたでも(小学3年生以下は保護者同伴)  
定員: 各20名(要申込)  
講師: 中園 唯 さん(九州産業大学芸術学部助手)  
※当日は汚れても構わない服装でご参加ください  
(黒色の服推奨)



てづく ぼうえんきようこうざく  
☆手作り望遠鏡工作

望遠鏡ぼうえんきようの仕組みしくを学びながら自分だけの天体望遠鏡てんたいぼうえんきようを作りましょう。望遠鏡の倍率ばいりつは35倍です。ピントを合わせると月のクレーターけんきゆう(デコボコ)や土星の環わも見ることができます。

日にち: 8月11日(日)・25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)



せかい ひとつだけ!  
自分だけの手作り望遠鏡!!

※三脚は付属しません

じゆうけんきゆう さが  
☆自由研究のヒントを探そう!

毎年自由研究まいとしじゆうけんきゆうに悩む皆さん! 星の館ほし やかたには自由研究のヒントじゆうけんきゆうになりそうな内容ないよう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ね。気になる方は下記の日程にっけいに星の館に集合!

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: ①筆記用具  
                  ②やる気!!



~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 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

天体観測てんたいかんそくにおいての夏の風物詩なつ ふうぶつしといえば、ペルセウス座流星群ざりゅうせいぐん。1月のしぶんぎ座流星群しぶんぎざりゅうせいぐんと12月のふたご座流星群ふたござりゅうせいぐんと並ぶ、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13日の午後4時頃で、13日の夜~14日の明け方が見頃ですが、今年は満月に近い月が一晩中出ているので観察条件は良くありません。月あかりがない方角を観察するのがコツです。  
運が良ければ、長く伸びた印象に残る流れ星が観察できるでしょう。

日にち: 8月13日(火)  
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31日(水)必着



往信	返信
816-0831 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

往信	住信
あなたの名前	郵便番号 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」

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 やかた なつまつ かいさいけつてい  
★★★★★ 星の館 夏祭り 開催決定 ☆8月23日(金)~25日(日) ★★★★★★

今年ことしは星の館ほし やかたで夏祭りなつまつを行います! ...といっても市町村で行われるような大規模なものではないですが、夏祭りにありそうなモノと宇宙を結びつけたみんなが楽しめる屋台を、ボランティアスタッフとともに作って夏の終わりを盛り上げようと企画しています!!  
また来月号で詳細をお知らせしますので楽しみに♪

日時: 8月23日(金)~25日(日)  
内容: 星や宇宙に関する楽しい屋台で、遊んで学べる3日間  
時間: 昼の部・夜の部開催予定(詳細は来月号に記載)  
定員: なし ※催し物によっては景品がなくなり次第終了  
参加費: 無料  
対象: どなたでも



★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★