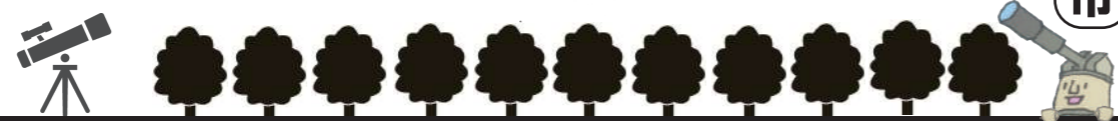


2017年
12月

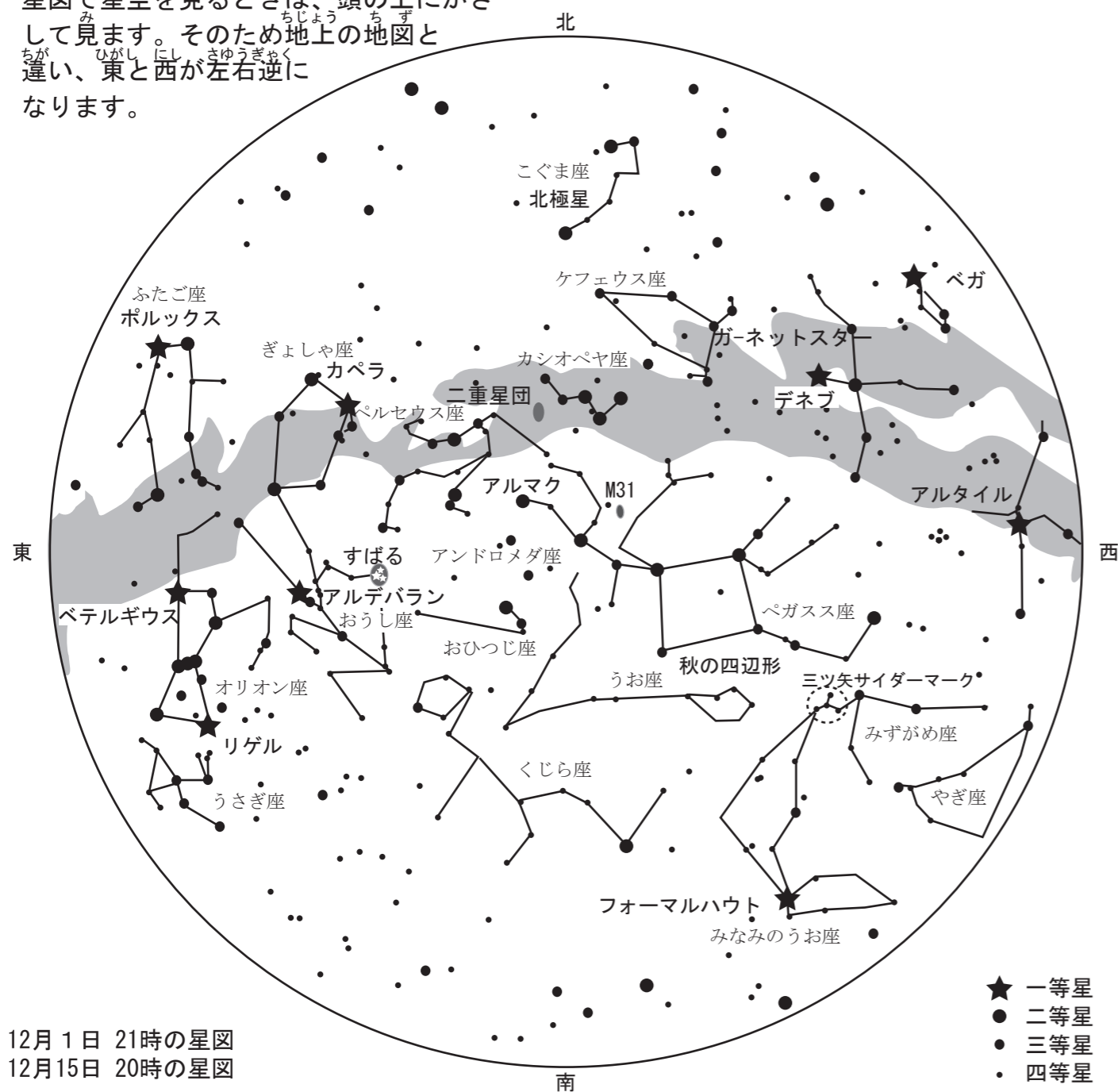
白水大池公園
星の館

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。



12月1日 21時の星図
12月15日 20時の星図

太陽が沈むと東の空には、明るく色鮮やかな冬の星々が見え始めます。街中でも見つけやすい1等星が7個見えるため、これらの星を頼りに星座を探すと良いでしょう。13日から14日にかけてふたご座流星群を楽しむことができます。月の出が遅いため、今年は月明かりなく流星を楽しめるでしょう。

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 午後2時～午後9時 FAX: 092-558-9023
メール: 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

すばるをみよう

たくさんの星があつまる天体「すばる」をみよう!

日にち: 12月1日(金)～3日(日)
12月8日(金)～10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>

ふたご座流星群観望会 (特別開館)

三大流星群のひとつで、ふたご座を中心に流星が見えます。

日にち: 12月13日(水) ※予約制 詳細は裏へ

五角で合格

絵馬のような夜空の五角形に試験の合格を祈ろう。

日にち: 12月15日(金)～17日(日)

オリオン座をみよう

オリオン座を探してみよう。

日にち: 12月22日(金)～24日(日)

星座かみしばい (やぎ座) ※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。

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時です。イベントの天体が見える時間帯は午後7時頃からです。

星の館キャラクター
スコーフくん



12月天文カレンダー

- 3日(日) おうし座アルデバランの食
- 4日(月) 満月○
- 7日(木) 大雪(太陽黄経255°)
- 10日(日) 下弦の月●
- 14日(木) ふたご座流星群が15時頃極大
- 18日(月) 新月●
- 22日(金) 冬至(太陽黄経240°)
- 23日(土) こぐま座流星群が極大
- 26日(火) 上弦の月○



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。

☆ボランティア勉強会

白水大池公園星の館では、星空観望会などに協力いただけるボランティアを随時募集しています。勉強会はボランティアに登録している方や登録を希望する方のための会です。望遠鏡の操作方法なども学びます。星・宇宙・天体観測などに興味のある方の応募をお待ちしています。

日にち: 12月10日(日)
時間: 午前10時～正午
参加費: 無料
対象者: 高校生以上 ※要申込
(18歳未満は保護者の同意が必要)

ふゆやす とくしゆつ 冬休み特集!!

ふゆ そら 冬の空はきらびやか

ひ しず ひがし そら 日が沈むと東の空からポツポツと明るい星が見え始めます。星座を探すのが苦手な方は明るい星を目印に探してみるといいでしょう。明るい星が多い冬の星空はとてきらびやかです。



ふたご座流星群を見よう

さんだりゅうせいぐん 三大流星群である12月の『ふたご座流星群』。りゅうせいぐん 流星群は肉眼で観察できるので、かんぼうかいとうじつほし やかた こ ひと 観望会当日星の館に来られない人も、位置を確認していれば、自宅からでも流星を見ることができます(観望会でも望遠鏡は使いません)。

ふたご座はオリオン座の近くにあります。オリオン座を目印に、ふたご座を探すと見つけやすいでしょう。今年の流星のピークは14日の午後3時頃と予想されています。そのため13日から14日にかけての夜が見やすくなるでしょう。今年は月明かりがなく好条件で観察することができます。星の館でも流星群観望会を行います。

日にち：12月13日(水)

時間：午後9時～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：12月6日(水)必着



往信	返信
816-0831 春日市大谷6丁目24番地	白紙

返信	住信
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」

ふゆやす しろうずおおいけこうえん 冬休みに白水大池公園

ほし やかた 星の館にでかけよう! ~

こうさく ランプシェード工作

がようし 画用紙で作るランプシェード。用紙を上手に貼り付けてかわいいランプを作ってみよう。

日にち：12月10日(日)・24日(日)

時間：午後3時～午後5時

材料費：500円

対象：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

申込：電話・FAX・メールにて

(申込先は下記に記載)



おんがくかい ハンドベルクリスマス音楽会

ほし やかた 星の館のボランティアスタッフによるクリスマス音楽会。クリスマス音楽をハンドベルで演奏します。スタッフの演奏後は参加者も一緒に交えて演奏します。

日にち：12月23日(土)

時間：午後7時～午後8時

定員：30名(申込み先着順)

対象：どなたでも

申込み：電話・メール・FAXにて要予約

(申込先は下記に記載)



ほし 初めての星空写真講座

にんき 人気カメラ講座。13日の夜に見える

「ふたご座流星群の写真撮影に挑戦」を

テーマに話をします。

初心者大歓迎の講座です。

日にち：12月10日(日)

時間：午後5時30分～午後6時30分【座学】

午後6時50分～午後8時【撮影実践】

対象：マニュアル操作可能なカメラを持参できる人

参加料：無料

定員：10名(要申込)



いちがん デジタル一眼レフカメラ講座

ぜん 全4回の工程で行われるカメラ講座。

撮ることが難しい星空の撮影について講座を

行います。

日にち：①1月13日(土)・②2月11日(日)

③2月18日(日)・④3月11日(日)

時間：午後5時～

(各日程により時間が異なります)

対象：レンズ交換式カメラを持参できる人

参加料：無料

定員：15名(要申込)

内容：①チャレンジ星景写真

②星景・星野写真撮影・プリント

③チャレンジ星景写真

④極める星景写真



~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

=りゅうせい 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。

○ふたご座流星群の特徴は『明るい・痕を残す』です。サッと流れてしまいましたが、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。



ごかく 五角で合格?

こうせい 恒星を線で結び形作ったものを星座と呼びます。冬の星座の中に大きな五角形をした「ぎょしゃ座」という星座がありますが、東の空から昇ってきたときの形は神社の絵馬のような形をしています。受験生や試験を受ける方たちはこの星座に願掛けしてみませんか?星の館では12月にぎょしゃ座を案内するイベントも行います。皆さんのお越しをお待ちしております。

日にち：12月15日(金)~17日(日)

時間：午後7時~午後9時



ほごしゃ 保護者の方へ...

ほし やかた まちなか 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。