

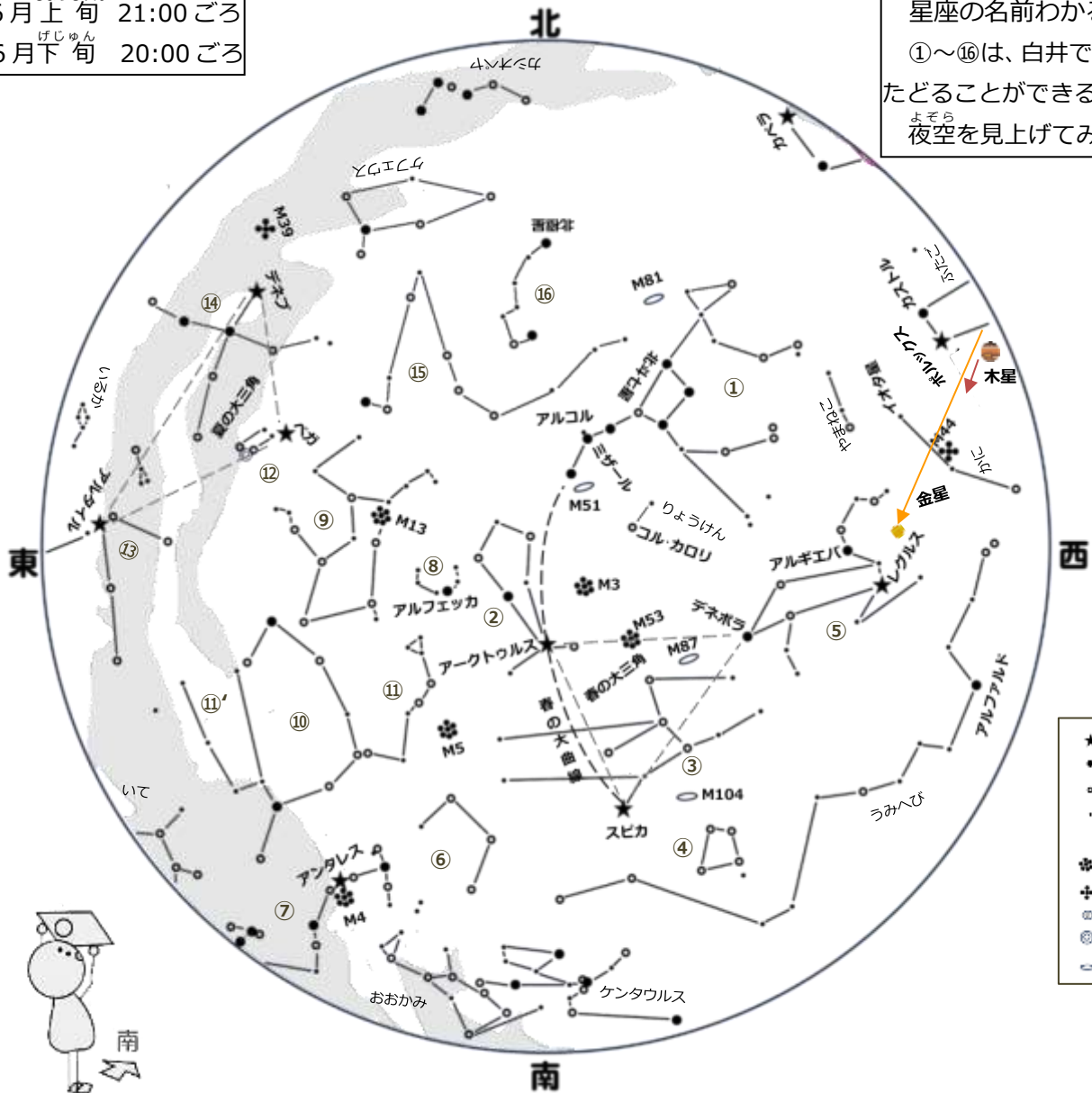
ほし 6月の星だより

しろいしぶんか
白井市文化センター・プラネタリウム
〒270-1422 白井市復1148-8
TEL 047-492-1125 Fax 047-492-8016
e-mail: planet@center.shiroi.chiba.jp



6月上旬 21:00ごろ
6月下旬 20:00ごろ

星座の名前わかるかな？
①～⑯は、白井でも星を結んで
たどることができる星座です。
夜空を見上げてみましょう。



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下
- ✳ 球状星団
- ✚ 散開星団
- ☉ 散開星雲
- ☁ 惑星状星雲
- ☾ 銀河

作図参考：ステラナビゲーターVer.12/簡アストローツ/簡アスキー

- ①おおぐま ②うしかい ③おとめ ④からす ⑤しし ⑥てんびん ⑦さそり ⑧かんむり ⑨へルクレス
⑩へびつかい ⑪へび(頭) ⑪'へび(尾) ⑫こと ⑬わし ⑭はくちょう ⑮りゅう ⑯こぐま

肉眼で見える惑星(水星・金星・火星・木星・土星)の6月の位置

6/15新月 6/30満月

水星：6月中旬観望好機 夕方 西天低い ふたご座 -0.5等→2.2等
金星：夕方 西天 明るい ふたご座⇒しし座 -4.0等→-4.1等
火星：明け方 東天 おひつじ座⇒おうし座 1.3等
木星：夕方 西天 ふたご座⇒かに座 -1.9等→-1.8等
土星：未明 東天 くじら座⇒うお座 0.9等→0.8等

【金星】
9日～10日
木星に大接近
19日～20日
プレセペ星団(かに座)に接近

★星を見る会 7月25日(土)19:30～20:45 ※6月の観望会はありませぬ

対象：小学生以上(未就学児の参加不可) 料金：白井市内大人 280円 白井市外大人 350円 市内外共通高校生以下無料

6月のイベントピックアップ

プラチナアワー シニア向け投映 予約不要

懐かしい音楽と共にきらりと光るお話をするプラチナアワー。

今回のお話「歳差と七夕」です。

6月11日(木)・13日(土) 7月9日(木)・11日(土)

木曜日 11:00 土曜日 13:30 (各回約45分間 /4回同内容)

「七夕」は7月7日、織姫と彦星が天の川を渡って出会う日として知られていますが、もともとは、奇数の重なる日を厄日とした古代中国の思想から、1/7・3/3・5/5・9/9と共に、厄を払い無病息災を祈る伝統的行事を行う日でした。その中で、なぜ7月7日が星との関りが深い「七夕」の行事となったのでしょうか。ドームで七夕の日の星空を再現しながら、天文学的観点からその謎に迫ります

料金：白井市内在住大人 280円 白井市外在住大人 350円

惑星の位置変化

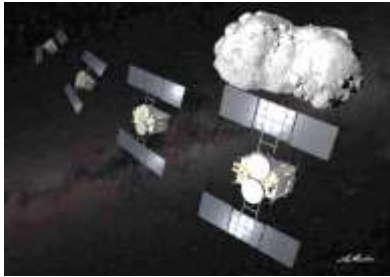


西北西



作図参考：ステラナビゲーターVer.12/㈱アストロアーツ/㈱アスキー

小惑星トリフネをフライバイするはやぶさ2



©池下章裕

探査機「はやぶさ2」拡張ミッション

7月5日 小惑星「トリフネ」をフライバイ

2020年小惑星リュウグウからのサンプルを地球に届けた後、「はやぶさ2」は、拡張ミッション「はやぶさ2 #」へと旅立ちました。新たに追加されたミッションは、小惑星「トリフネ」と小惑星「1998KY26」(2031年到着予定)の探査です。そして、いよいよ再出発から6年目、1つ目のミッションの日が近づいてきました。

©JAXA



JAXAのはやぶさ2 # ミッションチームが、情報をYouTube配信しています。



「はやぶさ2」の小惑星すれすれナイト！
どうする！？この距離！！
(略して「すれナイ」)

このミッションは、約450mと推定される「トリフネ」から1kmほどの位置を、秒速5kmという超スピードで通り過ぎながら観測を行うものです。すれ違いは1秒にも満たない一瞬です。

もともとランデブー型探査機(対象天体の近くに留まりじっくりと観測を行う探査機)として設計された「はやぶさ2」には、遠距離からデータを得る観測装置が搭載されていません。「トリフネ」の正確な大きさや形が把握されていないなかで、機体やカメラの向きを制御しつつ至近距離に近づき、データを得ることができるのか、日本の宇宙工学技術の力が試されます。

星の王子様に会いに行きませんかミリオンキャンペーン2 # (第2回)

応援メッセージ募集中 2026年4/7~7/31

はやぶさ2とミッションチームに応援メッセージを送りましょう。
メッセージは、はやぶさ2に送られ探査機のメモリーに格納されます。
また、皆さんには、「はやぶさ2 #乗車券」(探査18きっぷ)が発行されます。

申し込みはJAXAの専用サイトから



〈5月のスナップショット〉スターキッズクラブ(5/16)

今年度は22人のメンバーでスタート
「星空世界一周」のテーマに沿って1年間一緒に学びます

しろいメール配信サービスに登録しましょう

右のQRコードで登録してください。
イベントの前にメールが届きます。

- ◎コンサート情報
- ◎イベント講座情報
- ◎文化センターイベント情報

