

ほし み 星を見よう!

2021年4月号

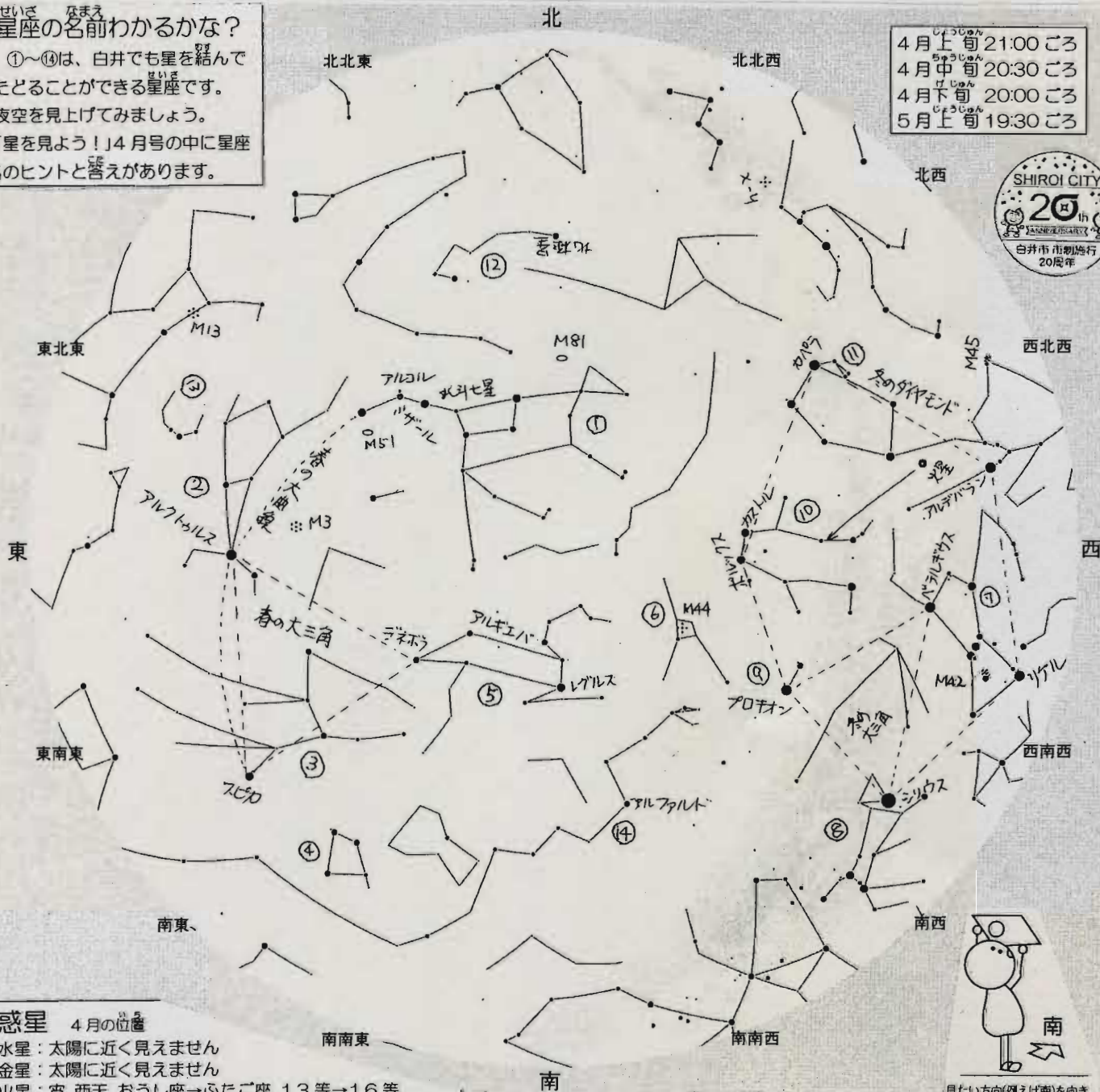
No.268

2021年4月8日発行

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
TEL047-492-1125 Fax047-492-8016
e-mail: planet@center.shiroi.chiba.jp
URL: https://www.center.shiroi.chiba.jp/planet/

星座の名前わかるかな?

①~⑭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。「星を見よう!」4月号の中に星座名のヒントと答えがあります。



4月上旬 21:00ころ
4月中旬 20:30ころ
4月下旬 20:00ころ
5月上旬 19:30ころ



惑星 4月の位置

水星：太陽に近く見えません
金星：太陽に近く見えません
火星：宵 西天 おうし座→ふたご座 1.3等→1.6等
木星：未明 南東天 やぎ座→みずがめ座 -2.1等→-2.2等
土星：未明 南東天 やぎ座 0.8等→0.7等

見たい方向(例えば南)を向き、この図を頭の上にかざす。方位をあわせ、星を見つける。

◆来館時はマスク着用とドーム入場前に手指消毒をお願いします
★土曜日・日曜日・月曜日と重ならない祝日
☆ロイ君アワー 11:30 ぼくらのうちゅうりょうこう パート14/11(日)まで
5/26の皆既月食に向けて→まあるいお月さま大へんしん 4/17(土)から
こどもの日プラス投映 5/4(火)・5(水) 13:30はロイ君アワー
☆一般向け投映 15:00 宇宙での生活 各投映 約45分間
★星を見る会 要予約 対象:小学生以上(小学生は保護者同伴) 小学生未満は受付不可
4月17日(土) 4月は定員に達しました / 5月22日(土) 19:30 各約60分間
毎月1日9:00から電話予約開始(1日が月曜の時は2日) 大人200円 高校生以下 無料
ドーム内で解説後、実際の空で星座を探し、望遠鏡で月、プレセペ、カストル 他を観望します 雨天等の場合はドーム内で約45分間の星空解説のみ
☆プラネタリウムの休館日 毎週月曜日と年末年始 5/3(月)は休館

げつれい
月齢6の月
4月の星見会の日(4/17)、月と火星が並びます

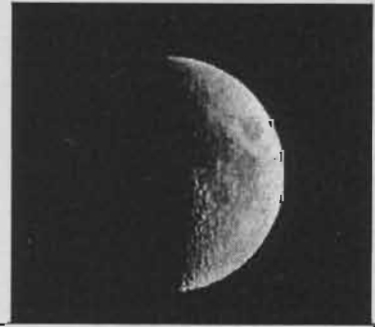


写真 平野岳史

かせいたんさき

火星探査機パーサピアランス^{しどう}※始動 + インサイト (1)

※白井ブラネは、この名称で紹介しします

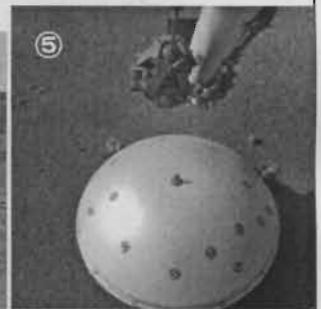
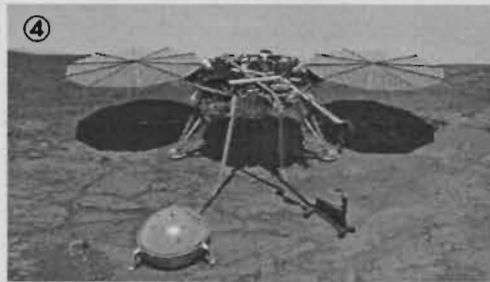
宵の西空、冬の星座の中に輝く火星。火星探査車「パーサピアランス Perseverance(忍耐)」は2月の着陸後、映像や「音」を送信しています。これから向かう探査予定地の他、自撮り写真①(パーサピアラン

スがロボットアームで写真を64枚撮影、NASA職員が写真を合成して完成)があります。この自撮りは「何か」とのツーショット! 拡大した写真が②です。これは小型ヘリコプター。名前は「インジェニュイティ

Ingenuity(工夫、獨創性)」。火星の薄い大気を飛行するため1.8kgしかなく、機体の大きさはティッシュ箱ぐらいで、パーサピアランスのお腹の下に格納されていました。軽量のため、保温バッテリーも最小限で、火星の夜の寒さ(-90℃)に耐えられないかも、と心配されていましたが、無事乗り越え、初飛行への準備に入りました。

②はまだ、翼が閉じられた状態ですが、その後、翼が回転し、③のイラストのようになります。火星の空を飛ぶインジェニュイティの映像が楽しみです。

一方、2018年に着陸したインサイト写真④は、火星の地質や地下の様子を調べるために送り込まれた探査機です。写真⑤は地震計。これまでに500回以上の「火震」を記録しています。地球と違いプレートの移動で起こる地震ではないとのこと。(次号に続く)



写真①②⑤・イラスト③④提供 NASA/JPL

国際宇宙ステーション 乗務員交替

星出彰彦宇宙飛行士 船長として赴任

4月22日(木)19:11(予定)

野口聡一宇宙飛行士 帰還

4月29日(木)1:35ごろ(予定)

星出さんの使用ロケットは、クルードラゴン2号機、野口さんは行きに使ったクルードラゴン1号機で帰還します。いずれもライブ配信が予定されています。【新】 写真提供 NASA 【旧】



今月の見どころの重星連星天体

カストル(ふたご座 α 星)多重連星系(六重連星系)

1.9等のカストルAと2.8等のカストルB。また、それぞれがふたつの星からなる連星。さらにふたつの連星をまわるカストルCも連星。5.0等と6.1等、 ϵ 2は5.1等と5.4等の連星系。

かに座イオタ(かに座 ι 星)

黄色の4.0等星と青色がかつた6.6等星の二重星。

ミザール(おおぐま座)

肉眼二重星のアルコルで、目の検査もしましょう。

アルギエバ(しし座 γ 星)

オレンジ色2.6等星と黄色の3.8等星の二重星。

連星系

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。

◎文化センターイベント情報

◎コンサート情報 ◎イベント講座情報



〒270-0292 千葉県市川市栄町1-11-11 市川文化センター 図書

①おおぐま ②しし座 ③おおぐま座 ④しし座 ⑤しし座 ⑥かに座 ⑦かに座 ⑧かに座 ⑨かに座 ⑩かに座 ⑪かに座 ⑫かに座 ⑬かに座 ⑭かに座 ⑮かに座 ⑯かに座 ⑰かに座 ⑱かに座 ⑲かに座 ⑳かに座 ㉑かに座 ㉒かに座 ㉓かに座 ㉔かに座 ㉕かに座 ㉖かに座 ㉗かに座 ㉘かに座 ㉙かに座 ㉚かに座 ㉛かに座 ㉜かに座 ㉝かに座 ㉞かに座 ㉟かに座 ㊱かに座 ㊲かに座 ㊳かに座 ㊴かに座 ㊵かに座 ㊶かに座 ㊷かに座 ㊸かに座 ㊹かに座 ㊺かに座