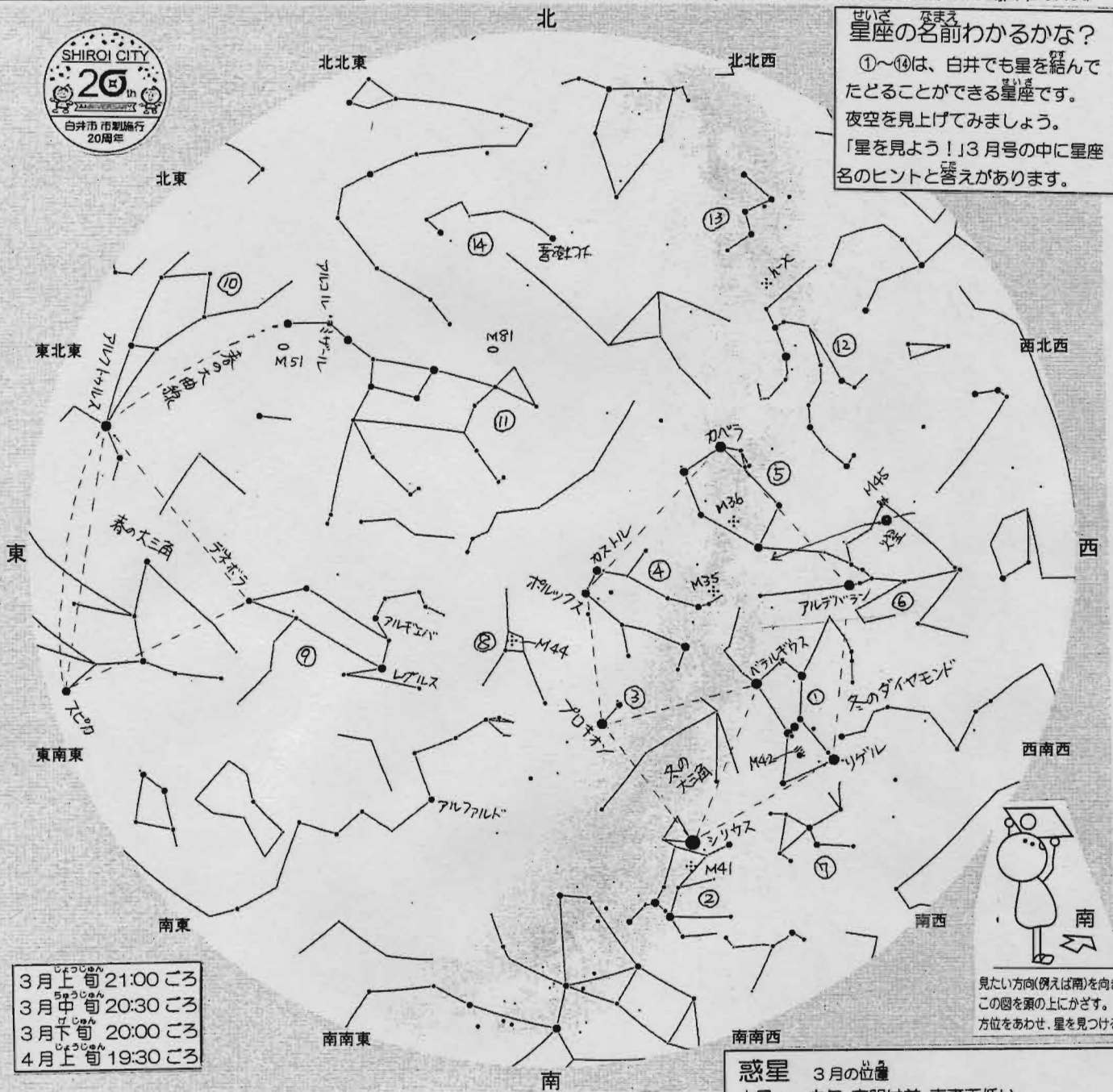


# ほし み 星を見よう!

2021年3月号  
No.267  
2021年3月6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!」3月号の中に星座名のヒントと答えがあります。

3月上旬 21:00 ころ  
3月中旬 20:30 ころ  
3月下旬 20:00 ころ  
4月上旬 19:30 ころ

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。

**惑星 3月の位置**  
水星：～中旬 夜明け前 南東天低い  
金星：太陽に近く見えません  
火星：宵 西天 おうし座 0.9等→1.3等  
木星：未明 南東天低い やぎ座 -2.0等→-2.1等  
土星：未明 南東天低い やぎ座 0.7等→0.8等

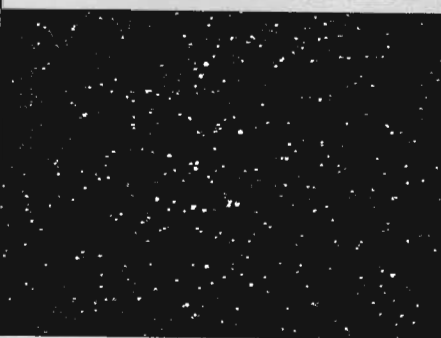
◆来館時はマスク着用とドーム入場前に手指消毒をお願いします  
★土曜日・日曜日・祝日※ ※月曜日と重ならない祝日

☆ロイヤアワー 11:30 ぼくらのうちゅうりょこう パート1 4/11まで  
☆一般向け授映 15:00 宇宙での生活 3/7(日)から 各約45分間

**春休み授映 3月24日(水)～4月4日(日)**  
水～日曜日 11:30 ロイヤアワー 15:00

★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  
3月13日(土) 18:30 各約60分間 星見会は新年度も開催予定。  
毎月1日9:00から電話予約開始(1日が月曜の時は2日)  
ドーム内で解説後、実際の空で星座探し+望遠鏡でオリオン大星雲、すばる、プレセペ他を観望します  
雨天曇天の場合はドーム内で約45分間の星空解説のみ 大人200円 高校生以下無料  
☆プラネタリウムの休館日 毎週月曜日と年末年始 春分の日(3/20・土)は開館

写真 平野岳史  
**プレセペ(M44)**  
かに座の甲羅に輝く散開星団



# 今、火星が熱い! 中国、アラブ首長国連邦(UAE)、アメリカの探査機が火星に相次いで到達!

宵の西空に輝く火星。昨年秋の準大接近時に比べれば、だいぶ暗くなりましたが、「1等星」を維持しています。その火星の周回軌道に、中国の「天問1号」とUAEの「Al Amal(アラビア語で希望)」が入り、アメリカNASAの火星探査車「パーサピアランス Perseverance(忍耐)写真参照」も2月19日(日本時間)、火星に着陸しました。

↑白井では、今後もこの名称で紹介しします。何通りもカタカナの音があります



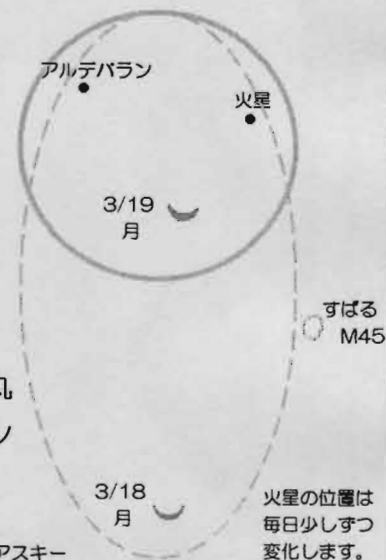
パーサピアランス イラスト提供 NASA/JPL

ローバーだけでなく、ドローンも飛ばします。また、火星の岩石を採集し、一時保存するサンプル・キャッシング・システムを搭載し、2020年代後半に予定されているサンプルリターンの準備も行います。

NASAのホームページ(<https://youtu.be/4cziS9h4Fpg>)から、CG?リアル?どちらだ?と思わせるパーサピアランスのリアルな着陸の様子を見ることができます。今後2年間に渡って、降り立ったジェゼロ・クレーター付近を探索する予定です。ジェゼロ・クレーターはその昔、湖(海)だったといわれている場所で、水の存在が確かならば、生命が存在していた(いる)であろうとの仮説の下、探索が行われます。さらに、今回は☑

## 火星とアルデバランと月が西空でピースマーク? ニコちゃんマーク?

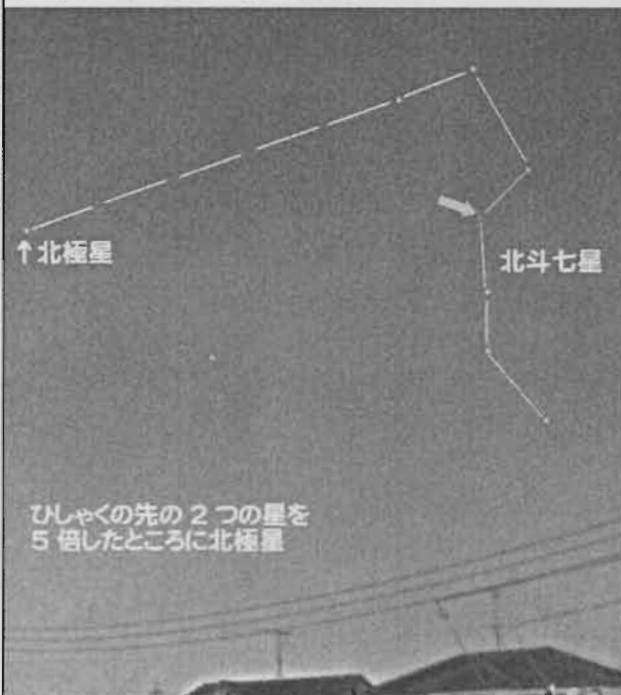
3月18日は面長、19日は丸顔になります。シャッターチャンスをお見逃しなく。



ニコちゃんマーク星図参考 ステラナビゲーターVer.11/機アストロアーツ/機アスキー

## 宵の北斗七星から北極星を探そう

矢印以外の6つ星は2等星。矢印は3等星  
北極星も2等星。北の方向を定めましょう!



ひしゃくの先の2つの星を5倍したところに北極星

## 早春の宵に見ることのできる星団・星雲 写真 平野岳史



M45 おうし座 すばる プレアデス星団

M41 おおいぬ座の散開星団

M78 ベルセウス座の二重星団

M42 オリオン大星雲

### しろいメール配信サービスリニューアルしました

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



星図 ステラナビゲーターVer.11/機アストロアーツ/機アスキー

- ①オリオン ②おおいぬ ③おひし ④ふたご ⑤さそり ⑥おしん ⑦うさぎ ⑧かに ⑨しし ⑩うしかい ⑪おおぐま ⑫みずせう ⑬カシオペア ⑭こぐま