

ほし み 星を見よう!

2019年8月号

No.248

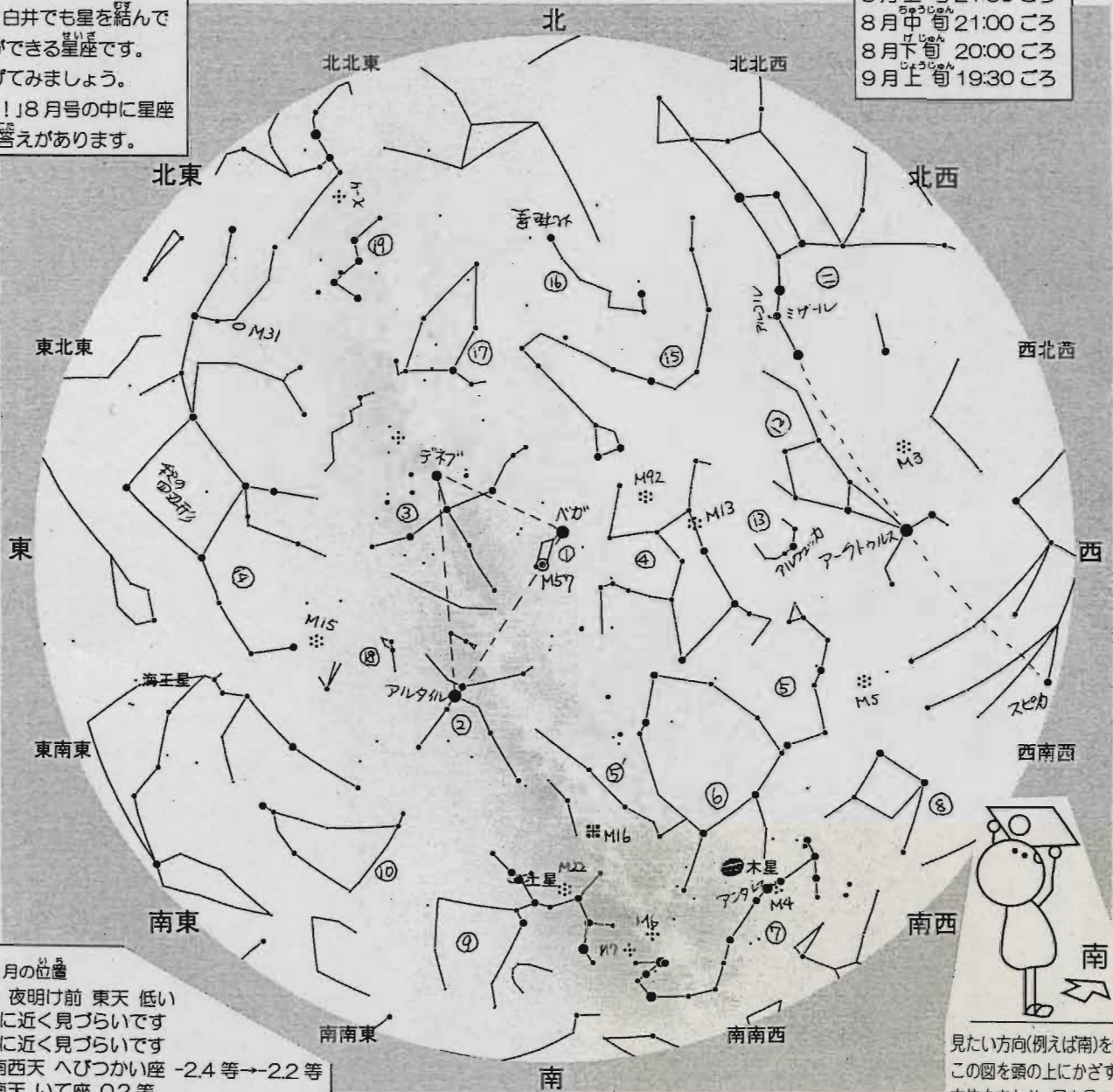
2019年8月7日発行

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: http://www.center.shiroi.chiba.jp/planet/

星座の名前わかるかな?

①～⑩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!」8月号の中に星座名のヒントと答えがあります。

8月上旬 21:30 ごろ
8月中旬 21:00 ごろ
8月下旬 20:00 ごろ
9月上旬 19:30 ごろ



惑星 8月の位置

水星: 中旬 夜明け前 東天 低い
金星: 太陽に近く見づらいです
火星: 太陽に近く見づらいです
木星: 宵 南西天 へびつかい座 -2.4等→-2.2等
土星: 宵 南天 いて座 0.2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。

☆ロイヤルアワー(子ども向け) 9/1まで 夏休み投映 水～日曜日 11:30 月探検
9/7から 土・日

☆一般向け投映 9/1まで 夏休み投映 水～日曜日 13:30 アイヌの星 夏・秋
9/7から 土・日

9/1まで 夏休み投映 水～日曜日 15:00 星座ミュージアム「かんむり座」
9/7から 土・日

☆星を見る会 予約不要 対象:小学生以上(小学生は保護者同伴)

8月7日(水) 19:30～20:45 受付: 19:10～19:30 図書館玄関前

9月14日(土) 18:30～19:45 受付: 18:10～18:30 図書館玄関前 ※9月から風星見あり

実際の空で星座探し+望遠鏡で、月・木星・土星・さそり座球状星団M4・へび座球状星団M5、ヘルクレス座球状星団M13、リング星雲M57 等を観望

観望前にはドーム内で星空解説があります

雨天等の場合はドーム内で約45分間の星空解説のみ 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 海の日の振替休日 8/12 休館

スター・ウィーク 2019

キャッチコピー 8月1日～7日
「好きな星を見つけませんか」
伝統的七夕 今年8月7日



写真提供 平野 岳史

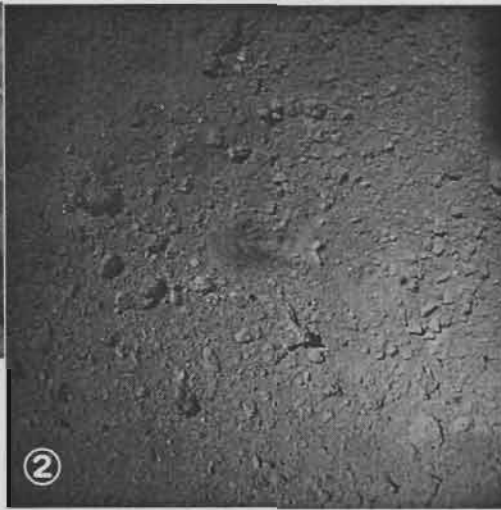
「はやぶさ2」7月11日10:06 2回目の着陸、タッチダウン成功



① 写真提供 JAXA

①着陸4秒後のリュウグウの表面。
たくさんの瓦礫が舞い上がっています。

計器の数値からリュウグウのサンプルが採取できたであろうとのこと。
②100m上空から捉えたTD2地点。着陸地点は周辺よりも黒っぽい模様。



②と③写真提供 JAXA、東京大など



③①回目のタッチダウンTD1は「たまたばこ」、2回目のTD2は「うちのこづち」というニックネームが付けられました。どんなお宝が出てくるか、楽しみです。

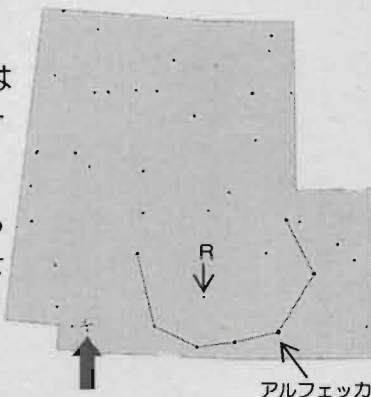
ペルセウス座流星群 ピークは 8月12日~13日

今年は月明かりがありますが、明るい流れ星が多いペルセウスですので、諦めずに空を見上げましょう！

星座ミュージアム かんむり座 夏休み中 水~日 15:00

夏の宵の空、天頂付近に輝く星座です。白井辺りでは、2等星のアルフェッカ(ゲンマとも呼ばれる)しか見えないでしょう。

また、かんむり座Rは明るさが不規則に変化する星で、通常は6等星前後ですが、数か月から数年間隔で14等星以下に突然減光することが知られています。



太陽系外惑星の命名キャンペーン

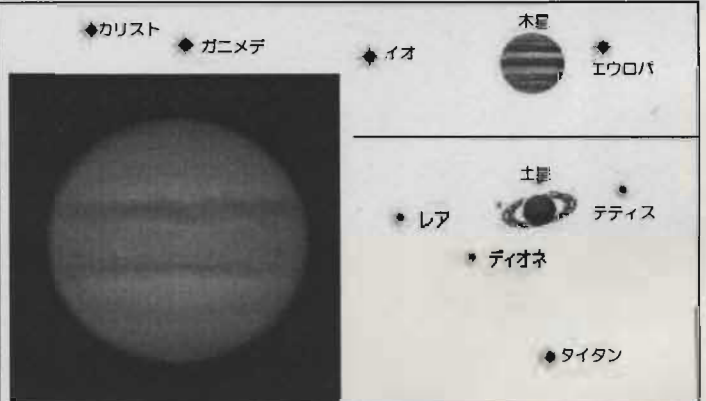
上図↑の先、+マークの410光年かあなたにある恒星「HD 145457」とその恒星をまわる巨大ガス惑星「HD 145457 b」に名前をつけます！締め切りは2019年9月4日正午。詳しくは「IAU100年記念 太陽系外惑星命名キャンペーン」へ↑



しろいメール配信サービスに登録しましょう！

- ◎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

上のQRコードでもサイトに飛ぶことができます



木星と土星の衛星も見よう

2019年8月7日20:00の木星と土星の衛星の位置
星図：ステラナビゲーターVer.11/星アストロアーツ/星アスキー 写真提供 平野岳史

今月の見どころの重星連星天体

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。

アルピレオ(はくちょう座) オレンジ色の3等、青色の5等の星が寄り添うように輝きます。

こと座 ε 星 ダブルダブルスター

双眼鏡では二重星、望遠鏡で見ると四重星。二重星(ε1、ε2)のそれぞれがさら

に二重星になっています。ε1は5.0等と6.1等、ε2は5.1等と5.4等の連星系。

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 千代田文化センター 2階

- TEL: 03-3282-1111 FAX: 03-3282-1112
- 受付時間: 10:00~18:00 (土曜・日曜・祝日)
- お問い合わせ: 03-3282-1111
- ホームページ: http://www.kojima.or.jp
- 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 千代田文化センター 2階
- TEL: 03-3282-1111 FAX: 03-3282-1112
- 受付時間: 10:00~18:00 (土曜・日曜・祝日)
- お問い合わせ: 03-3282-1111
- ホームページ: http://www.kojima.or.jp