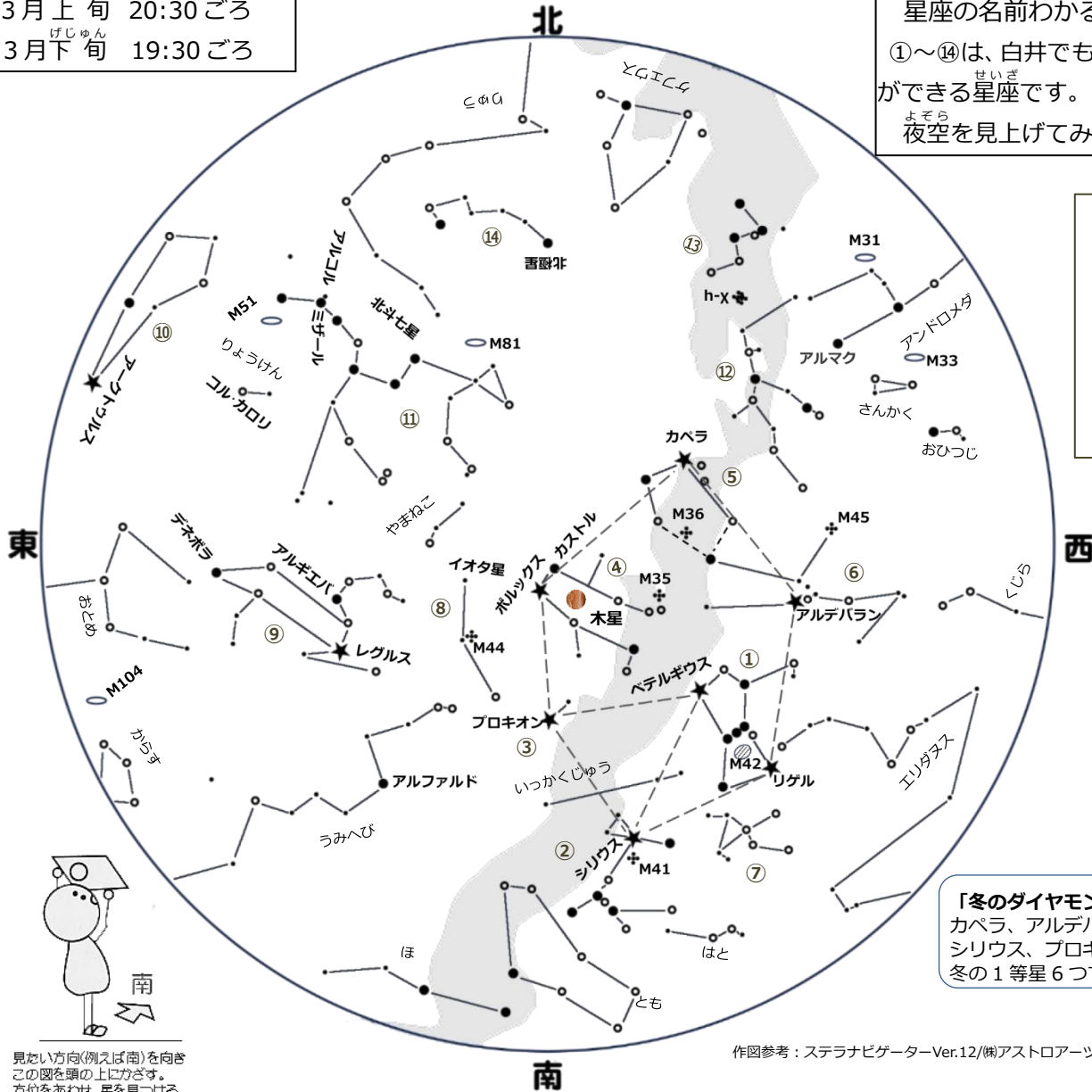




3月の星だより

3月上旬 20:30ごろ
3月下旬 19:30ごろ

星座の名前わかるかな？
①～⑭は、白井でも見つけ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

「冬のダイヤモンド」
カペラ、アルデバラン、リゲル、シリウス、プロキオン、ポルクス
冬の1等星6つで作る六角形

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

- ①オリオン ②おおいぬ ③こいぬ ④ふたご ⑤ぎよしゃ ⑥おうし ⑦うさぎ ⑧かに
⑨しし ⑩うしかい ⑪おおぐま ⑫ペルセウス ⑬カシオペア ⑭こぐま

肉眼で見える惑星(水星・金星・火星・木星・土星)の3月の位置

3/3満月(皆既月食) 3/19新月

金星：夕方 西天低い -3.9等
木星：宵 南 ふたご座 -2.4等→-2.2等

水星と火星と土星は、太陽に近くて見づらい
水星 3/7内合 土星 3/25合
合…地球から見て惑星が太陽の方向にあり、観望に適さない

★星を見る会 4月18日(土) 19:30～20:45 受付時間 19:05～19:25

予約不要 先着50人 受付時間を過ぎると定員に満たない場合でも入館できません
ドームでの星空案内の後、屋上で望遠鏡を使って星空観望会を行います。
屋上への移動は階段のみです。
雨天曇天時は、ドームで観望会用星空解説(約45分間)となります。

観望予定天体：M44(かに座プレセペ)、カストル(ふたご座二重星)、ミザール(おおぐま座二重星)等

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

皆既月食を見る会 予約不要 無料
3月3日(火)18:30～21:00
文化センター前庭で開催します
都合の良い時間にお越しください。
雨天曇天時は中止

東日本大震災から 15 年



「星よりも、遠くへ」

3月7日(土)・8日(日)・11日(水)

15:00~15:45 各回 14:30 から整理券を配布します 先着 86 人

東日本大震災の日の星空と被災者の繋がりを描いた番組です。2012年に公開された「星空とともに」に続き、2018年に仙台市天文台職員によって、クラウドファンディングで制作されました。

白井では、2013年から「星空とともに」を、2018年からは「星よりも、遠くへ」を毎年この時期に放映してきました。毎年見るたびに、様々な思いがこみあげてきます。多くの方に、震災を体験していない子どもたちにも見てもらいたい番組です。

アストロアワー(一般向け放映)

(3/25~4/5)

土曜・日曜・祝日※・春休み中は水~日 15:00

「ふたたび月へ」~4/12

現在アメリカ主導で、再び人類を月へ送る「アルテミス計画」が進行中です。4月には、いよいよ4名の宇宙飛行士が月周回軌道へ出発します。かつての「アポロ計画」では、宇宙飛行士は全てアメリカ白人男性でしたが、今回選ばれたメンバーは、多様性に富んでいます。

アルテミス計画には日本も深く関わっています。番組ではアルテミス計画についてお話すると共に、一足早く皆さんを月へお連れします。月から地球を眺めましょう。



©NASA



観覧料

白井市内大人 280 円 子ども 110 円

白井市外大人 350 円 子ども 160 円

30 分前から券売開始 各回 86 人

写真右から NASA 宇宙飛行士クリスティーナ・コック氏(女性として初)、リード・ワイズマン氏、ビクター・グローバー氏(非白人として初)、CSA(カナダ宇宙庁)ジェレミー・ハンセン氏(カナダ人として初)が地球軌道以遠を旅します



2月の「星を見る会」はお天気にも恵まれ、木星、オリオン大星雲、天王星等様々な天体を参加者の方に見ていただけました。感想には、肉眼では見えない星が、望遠鏡で見えた時の感動がたくさん寄せられました。

天王星は、望遠鏡で見ると、青緑色の小さな水玉のようになりますが、今から336年前(1690年)イギリスの天文学者ジョン・フラムステッドが望遠鏡で見た時、それが惑星だと気付かず、おうし座の星として星図に残しました。(残念!!) 惑星だと認識されたのはそれから91年後(1781年)、イギリスの天文学者ウィリアム・ハーシェルによってでした。

2019年クラウドファンディングで購入した望遠鏡。→ 2/21の星見会では、これで天王星を見ました、



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

