

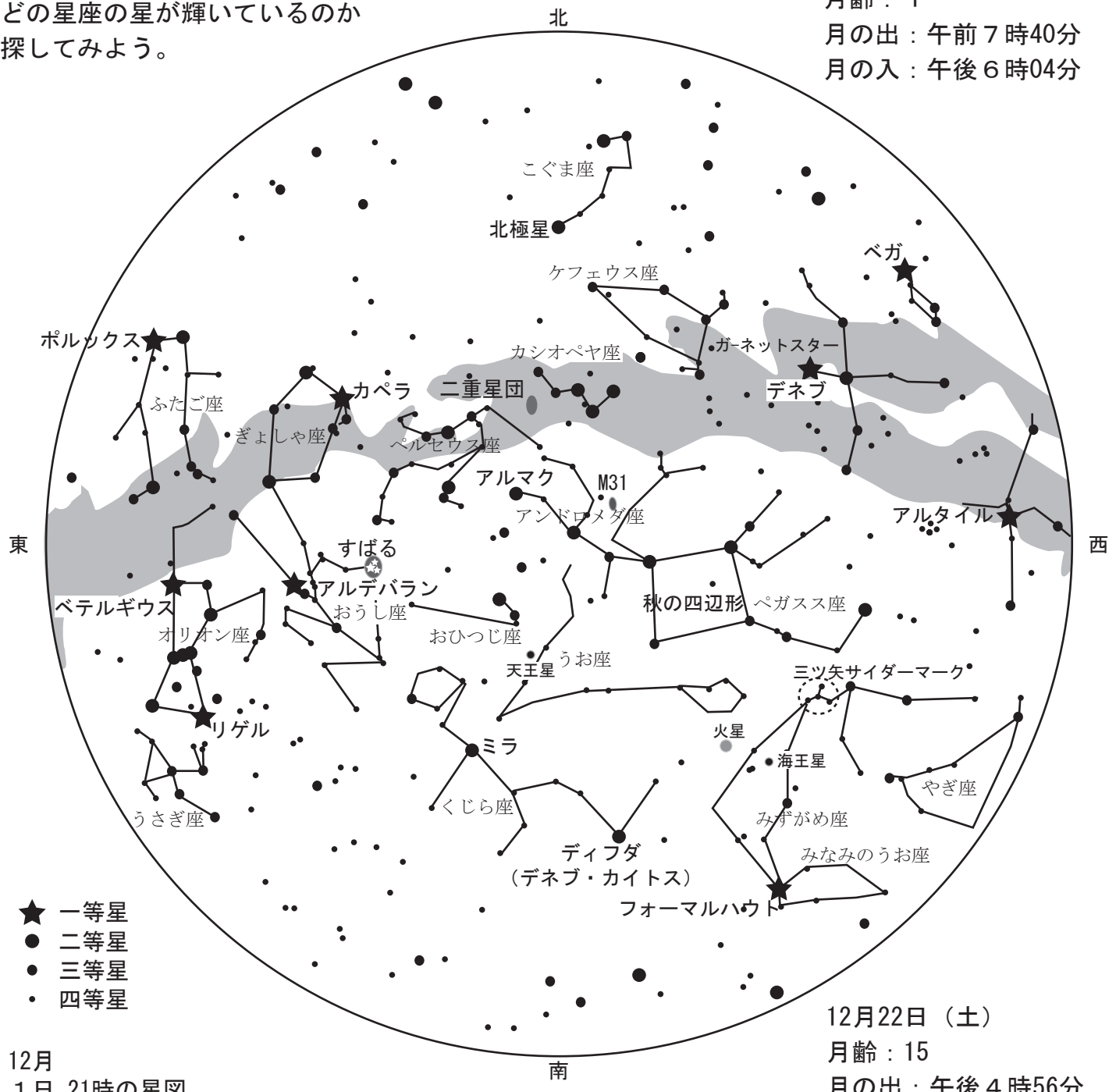
2018年
12月号

大野城市
北コミ

そら
宙まどか通信 vol.21

空を見上げて、
どの星座の星が輝いているのか
探してみよう。

12月8日（土）
月齢：1
月の出：午前7時40分
月の入：午後6時04分



12月22日（土）
月齢：15
月の出：午後4時56分
月の入：午前6時21分

12月
1日 21時の星図
15日 20時の星図

大野城市 **北コミュニティセンター**

〒816-0912 福岡県大野城市御笠川一丁目17-1 休館日：毎月第3火曜日（休館日が祝日の場合はその翌日）
 年末年始（12月28日から翌年1月4日まで）
 TEL: 092-513-0099 開館時間：午前9時～午後9時
 FAX: 092-504-5102

～フク天文情報～

「流れ星と流れない星？」



流れ星と言う名前を聞いたことがありますか？そうそう、消えるまでに3回願い事すると叶うと言われているアレです。今月は14日（金）の夜9時ごろがピークになる「ふたご座流星群」があります。しっかり厚着をして、夜空を眺めてみてはいかががでしょうか？もしかしたら願いが届くかもしれません。

さて、今月はもうひとつ“流れ星みたいに見えるモノ”も夜空で輝いています。それは「彗星」です。ほうき星などと呼ばれることもあります。明るい彗星は夜空に止まった流れ星みたいに見えるので、流れ星が見られなかった人はコチラに願いをかけてみてはいかががでしょうか？



今月見えるウィルタネン彗星はすばるやカペラの近くを通り、双眼鏡でも楽しめるくらいには明るくなると予想されています。ぜひ観測してみてください！

今月のイベント

12月2日（日）
午後1時～午後3時

「子ども天文学～太陽編～」

お日様について工作、クイズ、観察で学んでみよう！



12月8日（土）
午後7時～午後9時

「400年前の星の光を探そう」

江戸時代ごろに出発した星の光を観察しよう。



12月16日（日）
午後1時～午後3時

「手作りキャンドル工作」

クリスマスに向けて、転がしてこねてつくるオリジナルキャンドルをつくろう。



12月22日（土）
午後7時～午後9時

「クリスマス観望会」

クリスマスな雰囲気にもまれて、星を見よう。工作やプレゼントがある！？かも。



12月天文カレンダー

- 2日（日）金星が最大光度（-4.7等）
- 4日（火）月と金星が接近（明け方）
- 7日（金）水星が留
大雪（太陽黄経255°）
新月 ●
火星と海王星が大接近（夜中）
- 9日（日）海王星が東矩
- 10日（月）火星が東矩
- 12日（水）くじら座ミラが極大（2.0等）
月の距離が遠い（40万5177km）
- 14日（金）ふたご座流星群が極大
（出現期間 12/5～12/20）
- 15日（土）水星が西方最大離角
上弦の月 ●



- 16日（日）ウィルタネン彗星が地球に最も近づく（1170万km）
- 22日（土）冬至（太陽黄経270°）
- 23日（日）ウィルタネン彗星がカペラの傍に見える
満月 ○
こぐま座流星群が極大
（出現期間 12/18～12/24）
- 24日（月）月の距離が最近（36万1061km）
- 29日（土）下弦の月 ●

天文台カード配布中！

鹿兒島から北海道まで！
全国30か所以上の天文台やプラネタリウムをまわって、カードを集めよう！



スタードームまどかTwitter
<https://twitter.com/StarDomeMADOKA>



スタードームまどかFacebook
<https://www.facebook.com/StarDomeMADOKA/>



北コミュニティセンターホームページ
<http://onojo-com.info/kita/>



天文ボランティア募集中！

＜北コミで星の案内してみませんか？＞

[詳細・申込先]

←北コミュニティセンターホームページ
または
北パートナーシップ活動支援センター
☎ 092-513-0099