

2020年

7月号

大野城市  
北コミ

# そら 宙まどか通信

vol.40

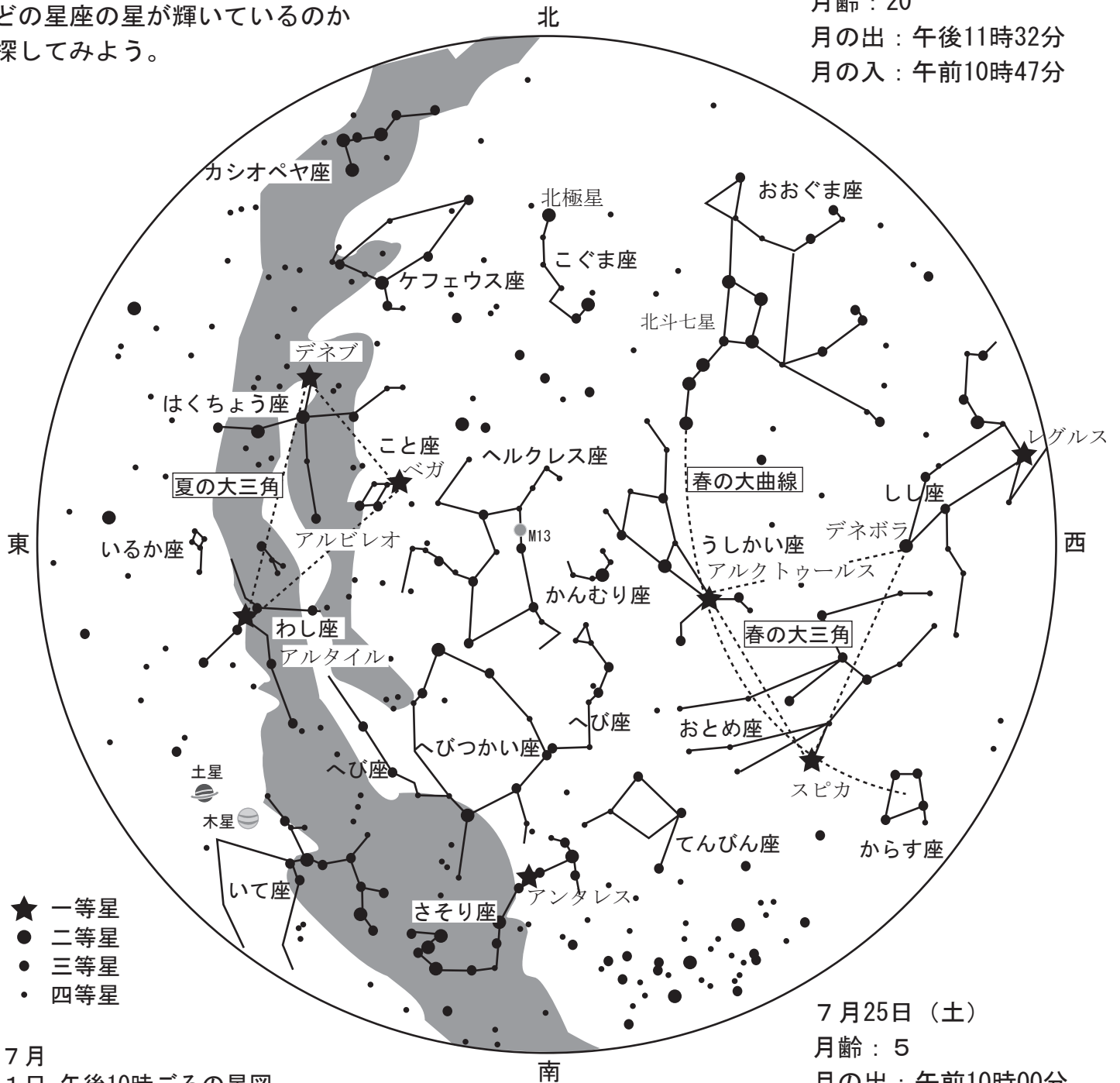
空を見上げて、  
どの星座の星が輝いているのか  
探してみよう。

7月11日（土）

月齢：20

月の出：午後11時32分

月の入：午前10時47分



- ★ 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星

7月  
1日 午後10時ごろの星図  
15日 午後9時ごろの星図

7月25日（土）

月齢：5

月の出：午前10時00分

月の入：午後10時41分

## 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

## 今月のイベント

7月7日(火)  
午後6時～午後9時

### 「七夕☆彗星に願いを」

新暦の七夕の日です。

みんなの願い事を空に届けよう！



7月11日(土)  
午後7時～午後9時

### 「春と夏の代表星をみつけよう」

北斗七星やさそり座など春と夏の代表を見つけてみよう。



7月25日(土)  
午後7時～午後9時

### 「春と夏の大きな三角」

次は春と夏の目印、大きな三角探しです。  
どちらの三角が大きいかな？



7月26日(日)  
午後3時～午後5時

### 「手作り望遠鏡工作 in 東コミ」

デコレーション自由の紙筒望遠鏡を手作りします。月もしっかり見えます。  
(材料費：2,700円/1セット)



※イベントは中止となる可能性があります

## ～7千天文情報～

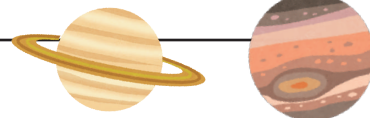
### 「街の空で天の川を探そう」



7月7日は七夕ですね。夏の大三角をつくる織姫星と彦星はまだ空高いところにはいませんが、南の空から少しずつ夏の星空になってきています。この頃は雨がが多く、スタードームまどか辺りはまだ梅雨の真っただ中です。これでは二人が会えません。

では、織姫と彦星はいつ会うのかというと、それは伝統的七夕の日(2020年は8月25日)と言われています。この頃は晴れも多く、夏の大三角は頭上近くにやってきて輝きます。皆さんの願いも叶いやすいかもしれませんね。

さて、七夕の物語では織姫星と彦星の間に大きな川「天の川」があります。実際の空にも天の川があり、とっても暗いところで夜空を見上げると、その姿を見ることができます。残念ながら街中ではその姿を見ることはできませんが、場所を知ることはできます。今年は木星と土星がその目印になってくれます。天の川は2つの惑星のすぐ右側にありますので、この辺かな？と探してみてくださいね。



## 7月天文カレンダー

1日(水) 水星が内合  
半夏生(太陽黄経100度)  
4日(土) 地球が遠日点通過  
(1億5209万5295km)  
5日(日) 月と木星が接近  
満月 ○  
半影月食  
6日(月) 月と土星が接近  
7日(火) 七夕  
小暑(太陽黄経105度)  
8日(水) 金星が最大光度(明け方-4.5等)

13日(月) 月の距離が遠い(40万4199km)  
下弦の月 ●  
14日(火) 木星がいて座で衝  
19日(日) 夏の土用(太陽黄経117度)  
21日(火) 新月 ●  
土星がいて座で衝  
22日(水) 大暑(太陽黄経120度)  
23日(木) 水星が西方最大離角  
25日(土) 月の距離が近い(36万8361km)  
27日(月) 上弦の月 ●  
月面Xが見える(23時ごろ)  
28日(火) 天王星が西矩

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/>



### 天文台カード配布中!

鹿児島から北海道まで!

全国40か所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!