

# 2022 AUTUMN STARRY SKY

## 秋の星図

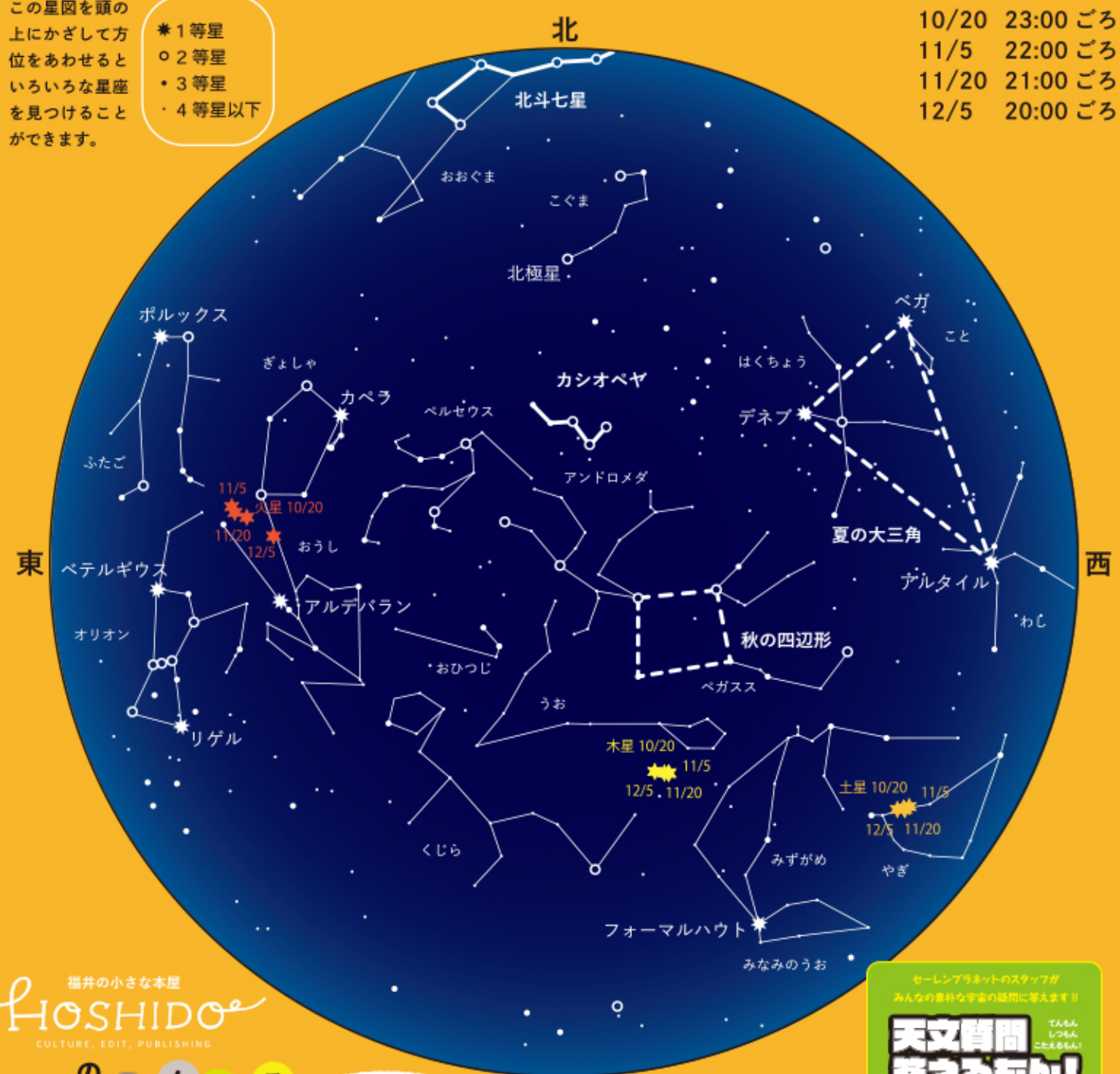
### 使い方

この星図を頭の上にかざして方位をあわせるといろいろな星座を見つけることができます。

- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- ・ 4等星以下

### 星図時間

|       |       |    |
|-------|-------|----|
| 10/20 | 23:00 | ごろ |
| 11/5  | 22:00 | ごろ |
| 11/20 | 21:00 | ごろ |
| 12/5  | 20:00 | ごろ |



福井の小さな本屋  
HOSHIDO  
CULTURE, EDIT, PUBLISHING  
のほんばこ

### 『まんまる おつきさん』

ねじめ正一 / 作 さいとうしのぶ / 絵 信成社  
「きいろくて、まるくて、おいしそう?!」  
空に浮かぶお月さまをいろいろな食べ物に想像を膨らませて、もぐもぐ食べてみよう!! お月さまを見ると、お腹がすいてきちゃうかも! 小さなお子さんとも一緒に読める小さな絵本です。



SORANETA BOOKS

### 南

Q 月と太陽が交差する事で、出来る現象で月食と日食がありますが、見える(起こる)確率はどちらが高いですか。

A 福井の場合は月食の方が確率が高いです。日食は小さな月の影に入った地域でしか観測することができないのに対し、月食は地上から月が見えるすべての地域で観測できるからです。



やまぐち 山口 テス!  
好きな天体は月。特に月の地味な顔が好き。星を好きになったきっかけは、30周年を記念した、あるアニメです。月にこだわってあしききよみ。

SORANETA AUTUMN THEME

# 君は月食を知ってるか?

secret 01

「月食」は月が隠れて赤くなる!?



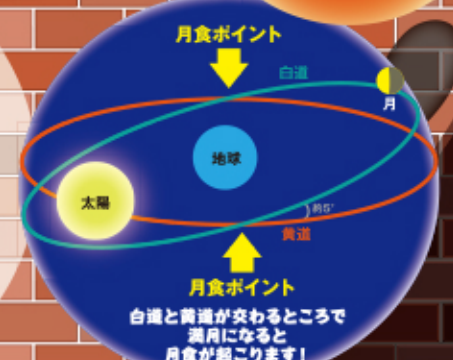
月が地球の本影に完全に隠れる「皆既月食」になると、真っ暗に見えるかと思いきや、実は「赤銅(しゃくどう)色」という赤黒い色に見えます。これは、朝日や夕日が赤く見えるのと同じ原理で、光の波長の長い赤い光が大気圏を通過し、波長の短い青い光は空気中に散乱してしまうからです。

secret 02

「月食」はタイミングがバラバラ!?

月が地球の影に隠れる月食の現象は、必ず満月の日に起こりますが、年に3回起こることもあれば、一度も見られない年もあります。

今年の月食のはじまり  
11月8日 18:00ごろ



secret 03

「月食」は意外とどこからでも見える!?

月食は、肉眼でも観察ができる比較的に見やすい天体現象です。双眼鏡や望遠鏡があれば、もっと影の様子を観察しやすくなります。また、限られた場所と時間ではないと見られない日食に比べて、月食は現象の時間帯で、かつ月の見える天候であれば、どこでも観察できます。



望遠鏡で観る写真

## 福井の「月食」フード!?

### 杉箸アカカンパ



photo しやまやや

敦賀市の杉箸地区で100年以上栽培される伝統野菜「アカカンパ」は、真っ赤な表面の鮮やかな赤かぶ。でも、切ってみるとみずみずしい白の切り口! 酢漬けやいろいろな加工品にして親しまれています。

ふくいの宇宙はネタだらけ。

# ソラネタ

SORANETA

セーレンプラネットフリーマガジン  
2022  
10-12  
AUTUMN  
vol.6

地球に隠れて忍び寄る  
赤い月の正体とは...

## CONTENTS

まるでスパイ!? 知られざる「月食」の話。

秋の星図/ドームシアター上映カレンダー/イベントインフォメーション

