

夏休みに見つけよう 星

4年 組氏名 _____

1. 夏の大三角を見つけよう。

夜8～9時ごろ、東の空を見て、明るい星を3つさがす。

教科書 P60 の写真のような星のあつまりをさがす。

教科書 P60 のはくちょう座、こと座、わし座の星のあつまりをさがす。



2. さそり座を見つけよう。

夜8～9時ごろ、真南を見て、高さ30° くらいの所に赤い星を見つける。

教科書 P62 のような星のあつまりをさがす。



3. 北斗七星を見つけよう。

夜8～9時ごろ、北の方を見て、やや西の高いところで、

教科書 P63 のような星のあつまりをさがす。



4. 星座早見やアプリなどを使い、いろいろな星座を見つけよう。

見つけたさそり座や夏の大三角の大きさやいちを手がかりに、他の星座をさがそう。

5. 月を観察しよう。

三日月、半月、満月を見つけ、何時ごろ、どの方角の空に見えたか書いておこう。

6. 金星・木星・土星を見つけよう。

夕ぐれ時、西の低い空、海の上あたりの明るい1番星が金星です。

南東(寺井の方)の空ある、明るい2つの星が木星と土星です。

左側の少し赤い星が木星、右側の白っぽい星が土星です。

※アタリスや他の星はついたり消えたりしているが、金・木・土星はつきっぱなしです。

夏の大三角を見つけた。 月 日()

さそり座を見つけた。 月 日()

北斗七星を見つけた。 月 日()

金星を見つけた。 月 日()

三日月を見つけた。 月 日() 時ごろ、 の空

半月を見つけた。 月 日() 時ごろ、 の空

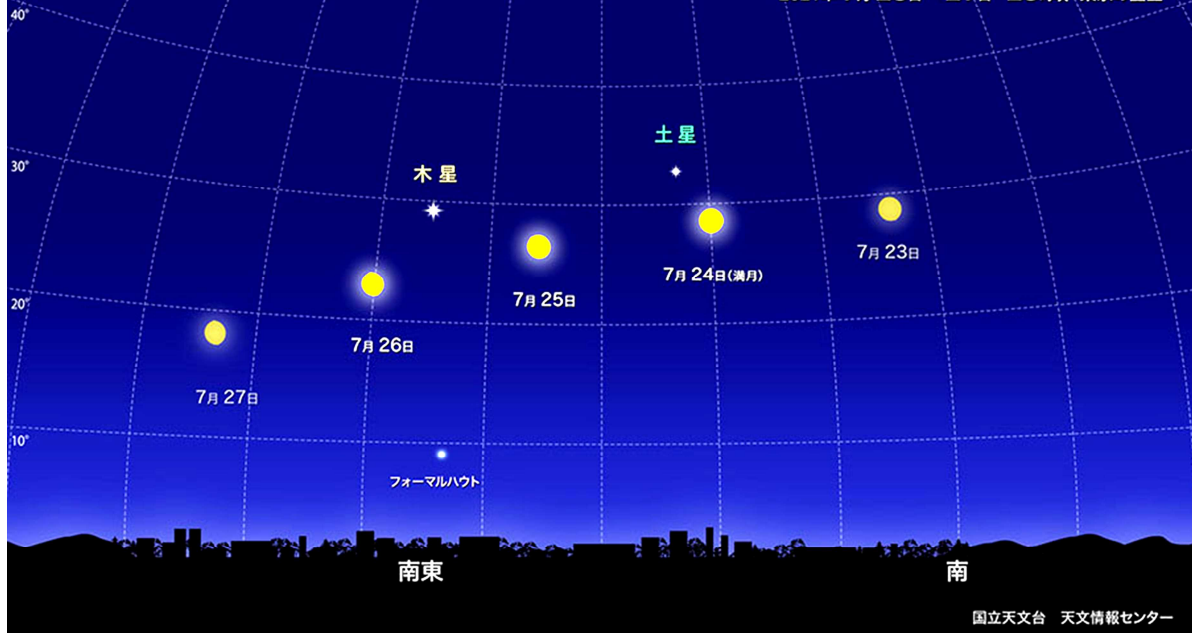
満月を見つけた。 月 日() 時ごろ、 の空



月を手がかりに星をさがそう!

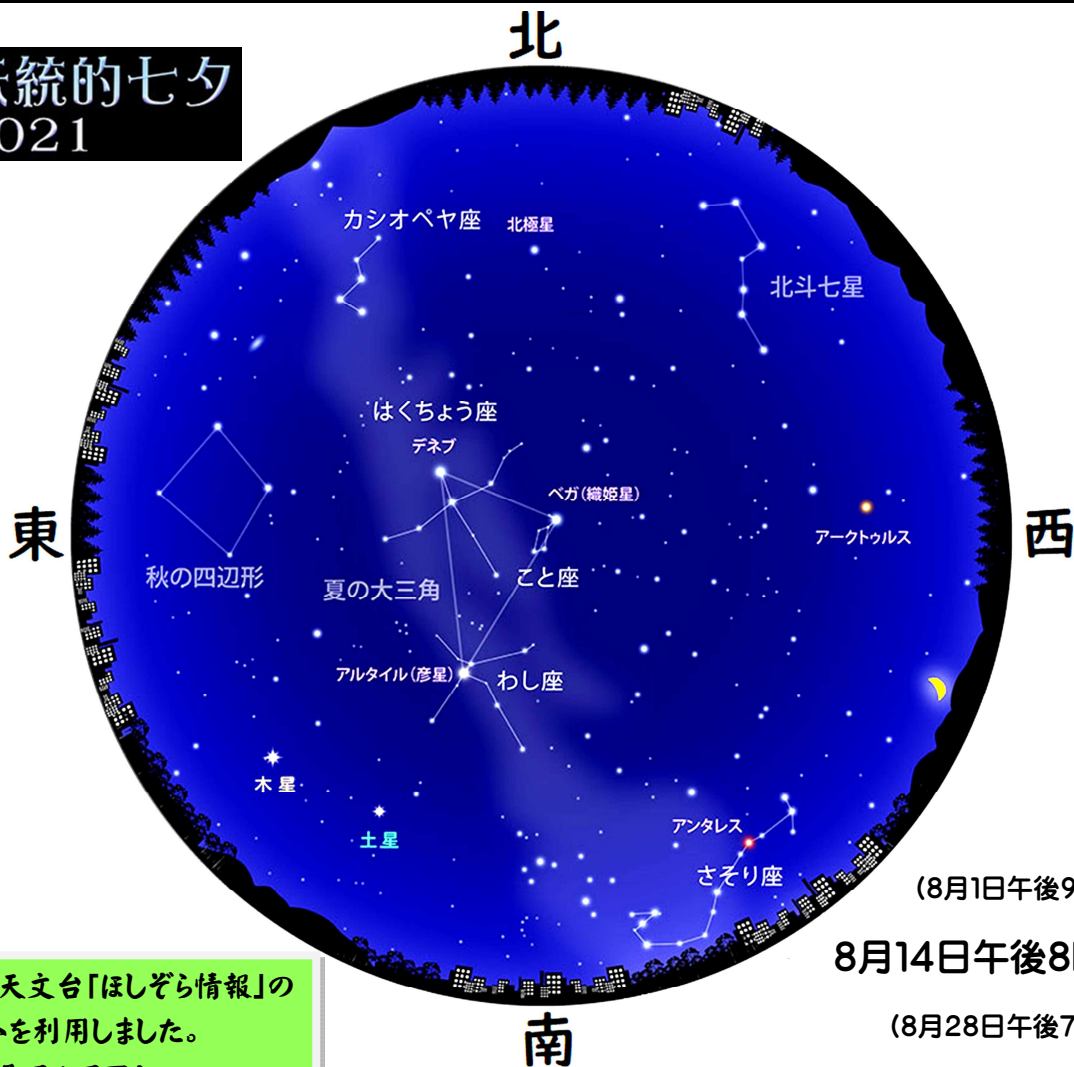
月が土星、木星に接近

2021年 7月 23日~27日 23時頃 東京の星空



国立天文台 天文情報センター

伝統的七夕 2021



(8月1日午後9時ごろ)

8月14日午後8時ごろ

(8月28日午後7時ごろ)

国立天文台「ほしぞら情報」の
サイトを利用しました。
ぜひ見てみて下さい。