



# 天文資料

2025年 7月号

令和7年度 第4号 (7月号)

令和7年6月25日

発行：佐世保市少年科学館

佐世保市少年科学館



## ＜7月の星空＞

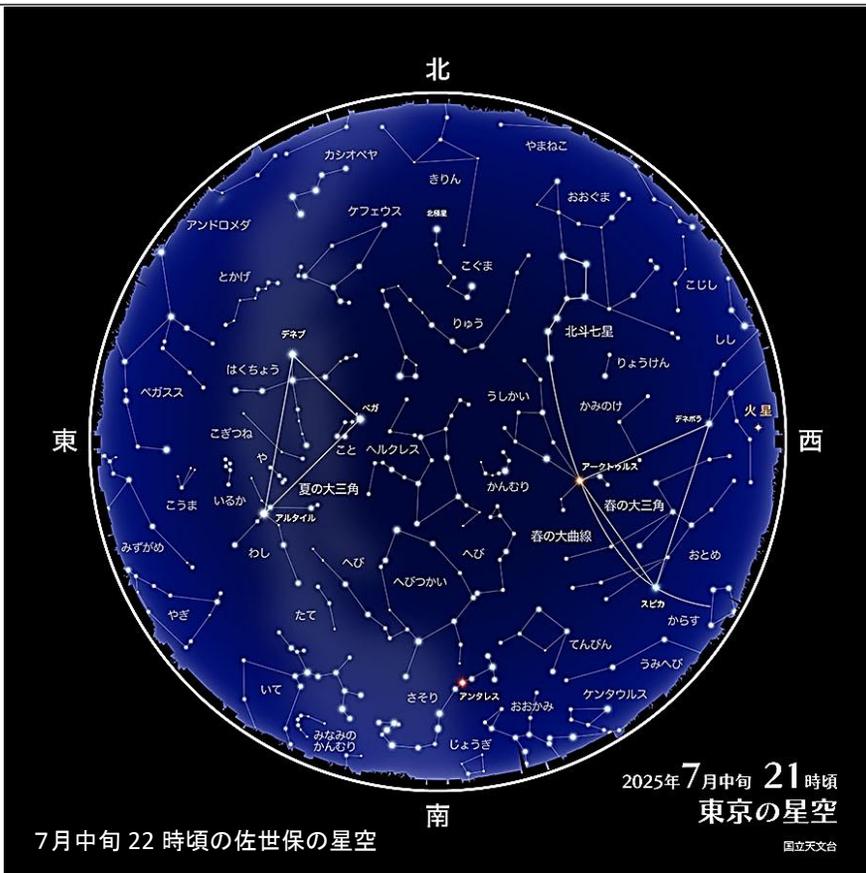
7月は、夏至を過ぎたばかりで、まだ昼が長い時期ですが、日が暮れると東の空に夏の**大三角**、南の空には**さそり座**が見えます。

日の入り後の西の空には、**火星**が見えます。夜遅くには、東の空から**土星**が昇ってきます。未明の南東から南の空にかけて**土星**が空高く見える頃、東の低空には、明けの**金星**が見えています。

7月16日、17日には**土星**に、22日には**金星**に、28日、29日には**火星**に近づきます。

毎月のように起こる月と惑星の接近ですが、

その時の月の位置や形はさまざまです。月は毎日どのように変わっているのか、夏休み期間に観察してみませんか。



7月中旬 22 時頃の佐世保の星空

2025年 7月中旬 21 時頃 東京の星空

国立天文台



7月1日 半夏生

7月3日 上弦

7月4日 地球が遠日点通過、水星が西方最大離角

7月5日 海王星が留

7月7日 小暑(太陽黄経105度)

7月11日 満月

7月14日 土星が留

7月17日 水星が留

7月18日 下弦

7月19日 土用の入り(太陽黄経117度)

7月22日 大暑(太陽黄経120度)

7月25日 新月

7月31日 みずがめ座δ南流星群が極大

### 天体観望会のお知らせ

7月19日(土) 19:30~20:45

見頃の天体：火星、春・夏の星座 電話予約制・7月5日(土)から受付開始 定員50名程度

観覧料：小中学生150円、高校生以上320円

※当日が雨天、曇天の場合はプラネタリウムで星座解説を行います。