



天文資料

2022年 9月号

令和4年度 第6号 (9月号)

令和4年8月26日

発行：佐世保市少年科学館

佐世保市少年科学館



<木星の観察シーズン到来！>

たいようけいさいだい わくせい もくせい がつ
太陽系最大の惑星、木星が9月27

にち むか
日に「衝(しょう)」を迎え、これからが

みごろ しょう ころ もくせい やく
見頃となります。衝の頃の木星は約

とう あか かが あか
マイナス3等の明るさで輝き、明るい

ほし すく あき せいざ りょういき おお
星の少ない秋の星座の領域で、大き

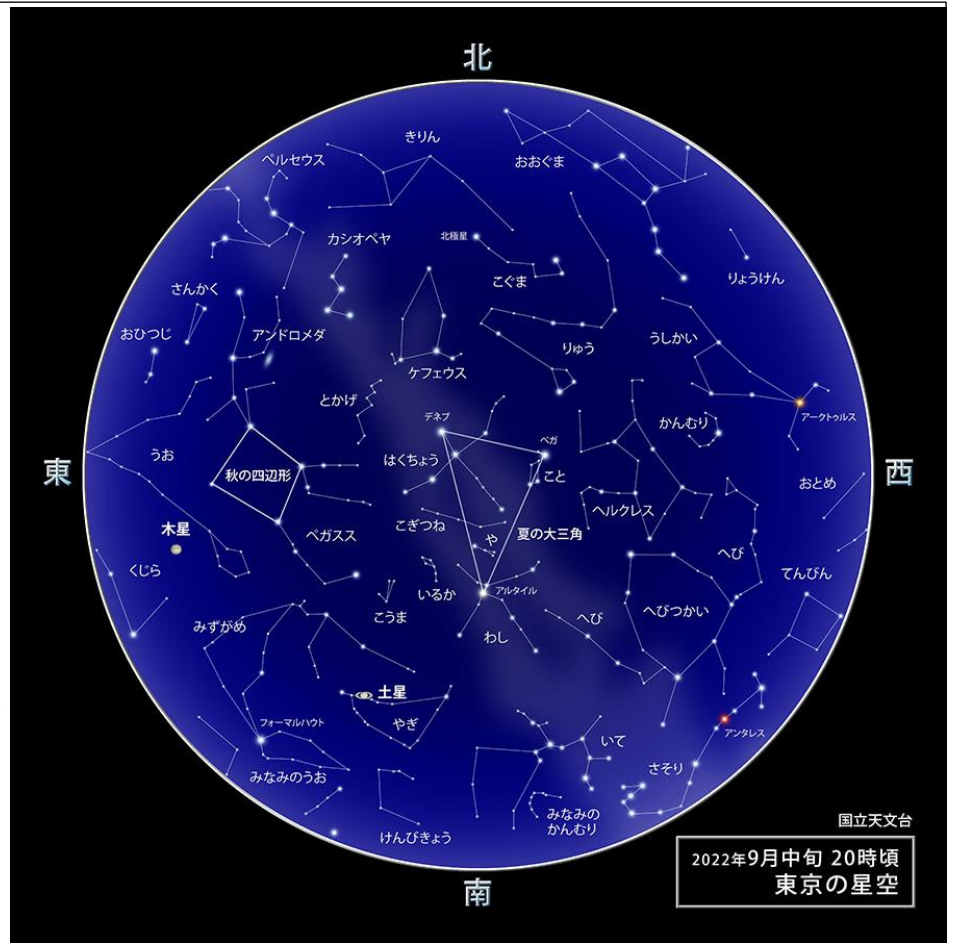
そんざいかん はな
な存在感を放っています。

しょう たいようけい てんたい ちきゅう
衝とは太陽系の天体が、地球から

み たいよう はんたいがわ しゅんかん
見て太陽とちょうど反対側になる瞬間

しょう ころ わくせい ちきゅう
のことです。衝の頃の惑星は、地球と

きょり ちか み ちよつけい しちよつけい
の距離が近く見かけの直径(視直径)



おお ひか ぶぶん しょうめん み かげ めんせき すく
が大きくなっている、光っている部分を正面から見るため陰になる面積が少ないなどの
りゅう あか み ひ い ころ ひがし そら のぼ まよなか なんちゅう ひ
理由で、明るく見えます。また、日の入りの頃に東の空から昇って真夜中に南中し、日の
で ころ にし そら しず ひとばんじゅうみ
出の頃に西の空に沈むため、一晩中見ることができます。

- | | |
|---|--|
| ついたち にひゃくとおか
・ 1日 二百十日 | にち けいろう ひ
・ 19日 敬老の日 |
| よっか じょうげん
・ 4日 上弦 | はつか ひがん い
・ 20日 彼岸の入り |
| ようか はくろ たいようこうけい ど
・ 8日 白露(太陽黄経165度) | にち しゅうぶん ひ しゅうぶん たいようこうけい ど
・ 23日 秋分の日/秋分(太陽黄経180度) |
| とおか ちゅうしゅう めいげつ まんげつ
・ 10日 中秋の名月/満月 | にち しんげつ
・ 26日 新月 |
| にち かげん
・ 18日 下弦 | にち もくせい しょう
・ 27日 木星が衝 |



てんたいかんぼうかい
天体観望会のお知らせ 9月10日(土)19:30~(8月27日(土)9:00から受付開始) うけつけかいし

でんわよやくせい
電話予約制(23-1517) 定員40名 ていいん めい

とうじつ うてん どんてん ばあい
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。 せいざかいせつ おこな

かんらんりょう しょうちゅうがくせい えん こうこうせい いじょう えん
観覧料: 小中学生150円、高校生以上320円