



天文資料

令和7年度 第9号（12月号）

令和7年11月25日

発行：佐世保市少年科学館

佐世保市少年科学館

星もぐらり

＜冬の星空を楽しむ＞

がつ にち とうじ いちねん いちばんよる
12月は 22日に 冬至となり、 一年で一番夜

が長い月になります。22日は、日の出が7時

時21分、日の入りが 17時19分ですので、

たいよう で じかん ふん
太陽がでているのは9時間58分になります。

よる 夜は、14時間2分ですね。

よい じかん にし そら どせい ひがし そら
宵の時間には、西の空に土星、東の空に

もくせい み にち よい ひがし そら
木星が見えています。7日には、宵の東の空

つき もくせい せつきん
で月と木星が接近します。

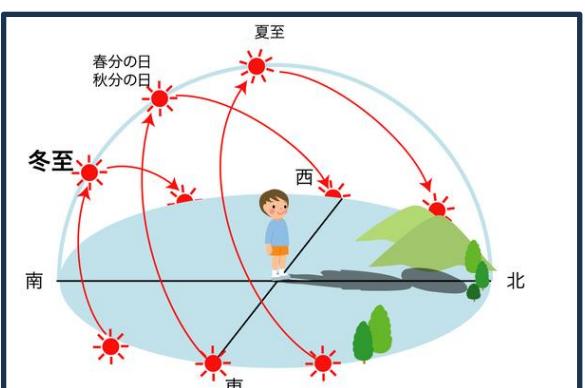
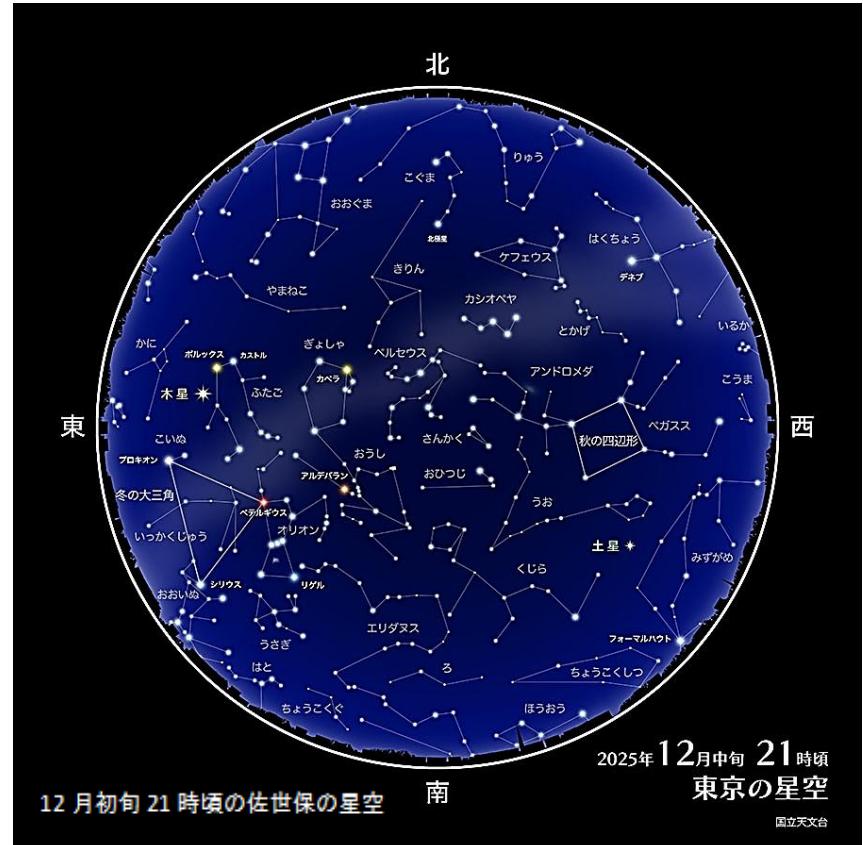
8日には水星が西方最大離角を迎えるた

がつ せんはん ひ で まえ ひがし そら すいせい
め、12月の前半は日の出前の東の空で水星

かんさつ
観察のチャンスです。



5 日	まんげつ	満月
7 日	おおゆき	たいようこうけい 大雪(太陽黄経255度)
8 日	すいせい	せいほうさいだいりかく 水星が西方最大離角
11 日	かいおうせい	りゆう 海王星が留
12 日	かげん	下弦
14 日	じ ごろ	ざりゅうせいぐん 17時頃、ふたご座流星群が極大
(見頃は 13日深夜から 14日未明と 14日深夜から		
15 日	みごろ にちしんや にちみめい にちしんや 未明にちしんや にちみめい にちしんや にちみめい じかん こていど 15日未明。1時間に 40~50個程度。)	1時間に 40~50個程度。)
20 日	しんげつ	新月
22 日	とうじ	冬至(太陽黄経 270度)
28 日	じょうげん	上弦
31 日	おおみそか	大晦日



この図のように、太陽からの光のあたる時間(夏至が長く、冬至が短い)や、光の当たる角度(夏至が高く、冬至が低い)が変わることで、季節の変化が起こります。

がつ てんたいかんぼうかい し ほし ☆12月の天体観望会のお知らせ☆

よやく とせい あき ふゆ せいざ でんわよくせい ていいん めいていど

★13日(土)18:00~(11月29日予約受付) <土星・すばる・秋と冬の星座>電話予約制(23-1517) 定員50名程度