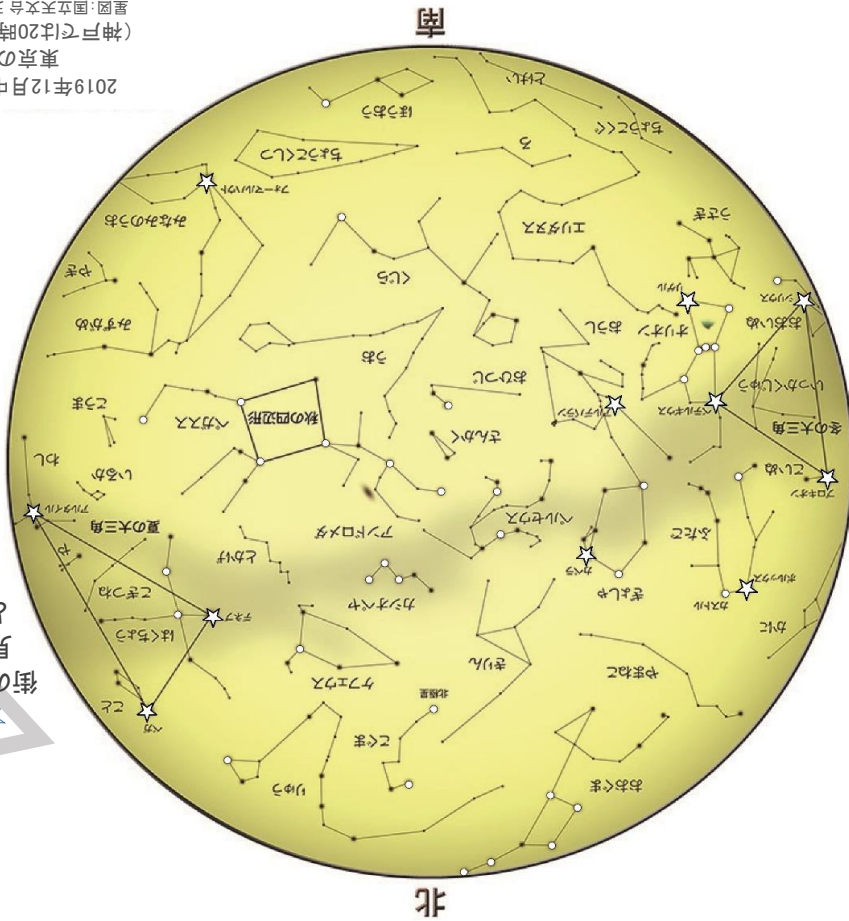


2019年12月中旬20時頃
東京の星空
(神戸では20時半頃の夜空)
星図:国立天文台天文情報センター



東

南

西

北

2019

December Calendar

☆1等星は街の中から見つけられるよ。
見えた色を塗ってみよう
どんな色をしているかな？

- 1
- 2
- 3
- 4 じょうげん 上弦の月
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12 まんげつ 満月
- 13
- 14
- 15

← 今夜の月をスケッチしよう！

スタッフのイチオシ星


今夜26日には「部分日食」があります！

地球から見ると、月が太陽の前を横切るために太陽が欠けて見える現象です。神戸では、

- 午後2時22分ごろ: 食の始まり(欠け始め)
- 午後3時31分ごろ: 食の最大(一番大きく欠けて見える時)
- 午後4時31分ごろ: 食の終わり(欠け終わり)

の予定です！

食の最大では、このように見えます！ →



画像出典:ステラナビゲータ11/株式会社アストロアーツ

- 16
- 17
- 18
- 19 かげん 下弦の月
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26 しんげつ ぶんにつしよく 新月・部分日食
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

