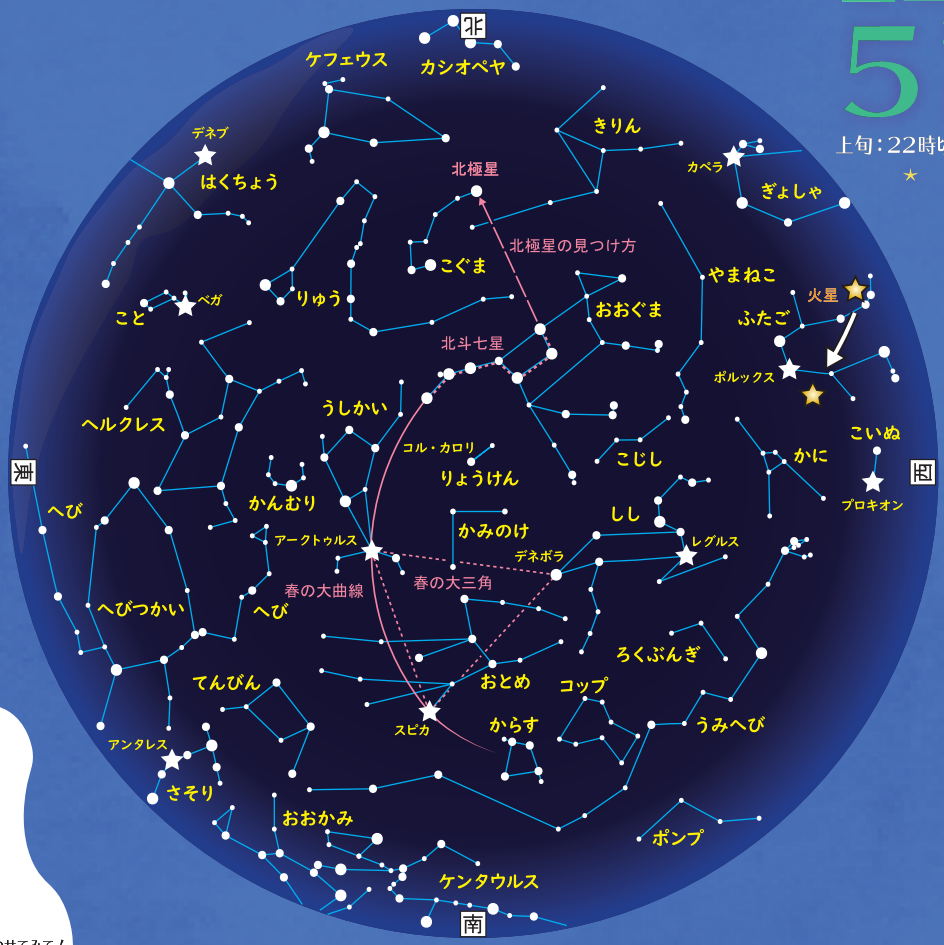
星空ニュース 2021. 5月の星空

上旬：22時頃 中旬：21時頃 下旬：20時頃

天文現象

- 5/ 4　下弦
- 5/ 4 ～ 5　月、木星、土星が並ぶ（未明～明け方）
- 5/12　新月
- 5/17　水星が東方最大離角
  …地球から見て水星が太陽の最も東側にあるとき。東方最大離角の前後数日間は、夕方、西の低い空で見つけやすくなります。
- 5/20　上弦
- 5/26　満月
  …今年地球に最も近い満月
  皆既月食
- 5/31　月と土星が並ぶ（未明～明け方）



★ 惑星
★ 1等星
● 2等星
● 3等星
・ 4等星 以下

★星座盤の使い方

星座盤は空にかざして方位を合わせてみて！
空と重ねると…東西の向きが正しくなるよ。

ワンポイント星座

りょうけん座

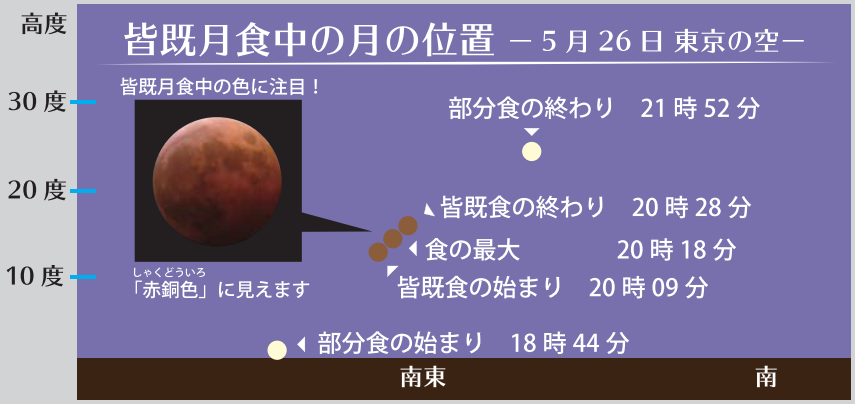
おおぐま座を追う 2 匹の犬の姿で描かれるりょうけん座。それぞれの犬には名前があり、南側の犬はカラ、北側の犬はアステリオンと呼ばれます。唯一目立つ 3 等星のコル・カロリには「チャールズの心臓」という意味があり、イギリスの国王チャールズ二世が王位についたことを記念して、ハレー彗星で有名な科学者エドモンド・ハレーが命名したといわれています。

ペガロク ©dwarf/ 多摩六都科学館

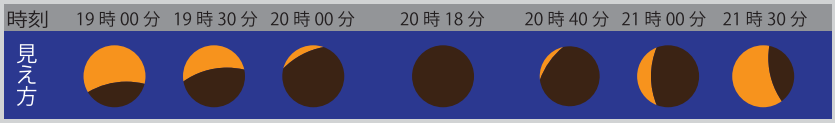
多摩六都科学館
Tamarokuto Science Center

今月のポイント　皆既月食（かいきげっしょく）をみよう！

皆既月食中の月の位置 －5月26日 東京の空－



（月は実際よりも大きく描いています）
国立天文台ウェブサイト、ステラナビゲータ 11（株式会社アストロアーツ）を参考に作成



5 月 26 日の夜、2021 年で地球に最も近い満月が皆既月食（かいきげっしょく）となります。日本で見られる皆既月食は 2018 年 7 月 28 日以来 3 年ぶりとなり、今年一番と言ってもいい天文イベントです。

今回の皆既月食は、関東から東北の太平洋側の地域では欠け始めから終わりまでの様子をすべて見ることができます。その他の地域では東の空から欠けた満月が昇る「月出帯食（げつしゅくたいしょく）」となります。天気予報のチェックを忘れず、できるだけ東側の見晴らしがよい場所で空をご覧ください。双眼鏡などの道具を使って観察するのもおすすめです。この機会にぜひ、皆既月食をご堪能ください。