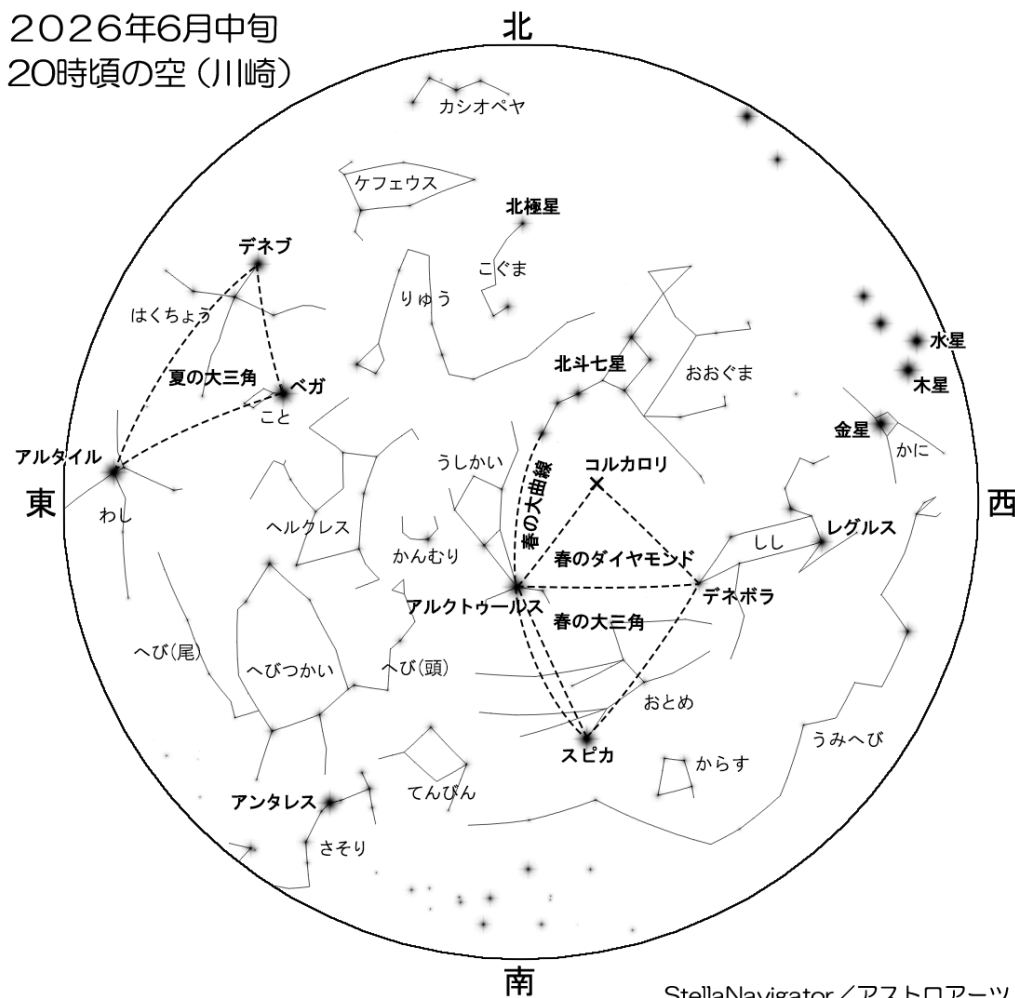


星を見るタベ

2026 年6月20日（土）

*このリーフレットは科学館天文サポーターの協力により作成しています。

2026年6月中旬
20時頃の空（川崎）



2026 年6月の星空

6月21日に夏至^{げし}をむかえ、日の入りも遅い時期になりました。日没後の西の空にはひときわ明るい金星が輝きます。さらに低いところでは木星もぎりぎり見つけることができるかもしれません。また天頂から北西に目を向けると、柄杓^{ひしゃく}の形をしたおおぐま座の北斗七星を見つけることができます。この北斗七星の柄を弧を描くように延ばすと、うしかい座のアルクトゥールス、おとめ座のスピカを見つけることができます。この曲線は春の大曲線とよばれています。東よりの空には、夏の大三角を形作ること座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブも昇ってきています。南東の空少し低いところで赤っぽく輝くさそり座のアンタレスも探してみましょう。

これからの天体現象

●注目現象

- | | | | |
|----|-----|-------------------------|------------------------|
| 6月 | 21日 | 夏至 | 太陽の黄経が90°になる |
| | 25日 | | 日没後の西の空で水星と木星が接近 |
| 7月 | 7日 | 七夕（伝統的七夕(旧暦7月7日)は8月19日） | |
| | 9日 | | 日没後の西の空で金星としし座のレグルスが接近 |
| | 17日 | | 夕方から宵にかけて西の空で細い月と金星が接近 |
| | 20日 | 夏の土用入り | 太陽の黄経が117°になる |

●月の満ち欠け

- | | | | | | |
|----|-----|----|----|-----|----|
| 6月 | 22日 | 上弦 | 7月 | 8日 | 下弦 |
| | 30日 | 満月 | | 14日 | 新月 |

2026 年 6 月の観望天体（予定）

【月】

右の画像を見てください。どれも細めの月です。今日 6 月 20 日の月は月齢 5 で④番の月。イラストなどでよく描かれる三日月のイメージに近いようにも思います。

しかし厳密には、新月から数えて 3 日目に見える月を三日月といい、タイミングによりますが、①番や②番のようになかなか細い月を指します。

今夜の月は上弦まであと 2 日。太陽の反射光で明るく見える部分も増えてきており、大きいクレーターも見えるようになってきています。



【コルカロリ（二重星）】

りょうけん座で最も明るい恒星ですが、3 等星で、それほど明るくありません。春の大三角の星たちと春のダイヤモンドを形づくりします。

コルカロリは、地球から約 110 光年の距離にある実視連星で、小さな望遠鏡でも 2 個の星であることが分かります。8000 年程度の周期で公転していると考えられています。

トピック

げし 【夏至って何の日？】

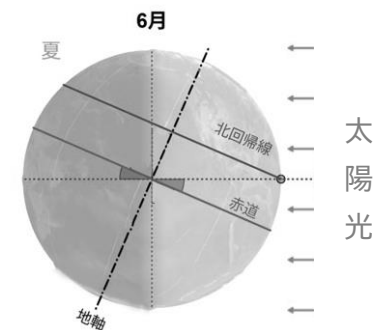
明日（6 月 21 日）は「夏至」です。夏至は「太陽が一年で最も高く昇る日」です。

生田緑地での太陽の高さはおおよそ 78° 。かなり高く感じますが、同じ日にこれが 90° 一つまり真上にくる地域があります。地球儀や世界地図で「北回帰線（Tropic of Cancer）」と記される北緯 23.4° の地域です。

この名前のうち、Tropic は「折り返す」という意味で、ここから tropical（熱帯）という表現も生まれました。そして、Cancer は誕生日星座のひとつ「かに座」を意味します。地上から見ると、太陽は「黄道」という通り道に沿って誕生日星座の間を動いていきます。

星座が作られたころ、夏至の時期には太陽が「かに座」の方向にあったため、この名前がつけられました。星占いの誕生日星座が、この時期に「ふたご座」から「かに座」へ移り変わるのも、同じ仕組みによります。

「夏至」は地球の動き、太陽の見え方、そして星空が結びつく、ちょっぴり贅沢な日なのです。



出典：Wikimedia Commons, Public domain
を一部抜粋

ぷりんのひとことメモ

夏至は、1 年の中で昼の時間が一番長くなる日だよ。

地球は少しだけななめにかたむいたまま太陽のまわりをぐるぐる回っているから、1 年に 1 回太陽の光が当たる時間が一番長くなる日があるんだ。

晴れていたら、太陽がお昼ごろどのくらい高いのぼるか見てみよう。

次回は

7 月 25 日（土）受付時間：18:45～19:00

月とアルビレオ（二重星）を観察予定です。

先着順で整理券を配布します。プラネタリウムでの解説の後、番号順にアストロテラスへ案内し、望遠鏡で観察していただきます。

※雨天・曇天等観察が難しいと予想される場合は中止。

（開催の有無は、当日 15 時に当館 HP・X でお知らせします。）

最新の科学館の情報は
ホームページ・SNS を
ご確認ください。

公式ホームページ



X



Instagram



星を見るタベ
の感想をぜひご記入ください。
（所要時間 1～2 分程度）



かわさき
と緑の科学館
Kawasaki Municipal Science Museum
サイエンスプリン

