

星空のたより

2022年6月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
TEL 058-272-1333



明け方の空にすべての惑星が勢ぞろい！

太陽のまわりには、水星・金星・地球・火星・木星・土星・天王星・海王星という8つの惑星があるよ。8つある惑星のうち、太陽から3番目の距離を回っているのが地球だよ。地球は1年かけて太陽のまわりを1周しているんだ。このように太陽のまわりを回ることを「公転」というよ。

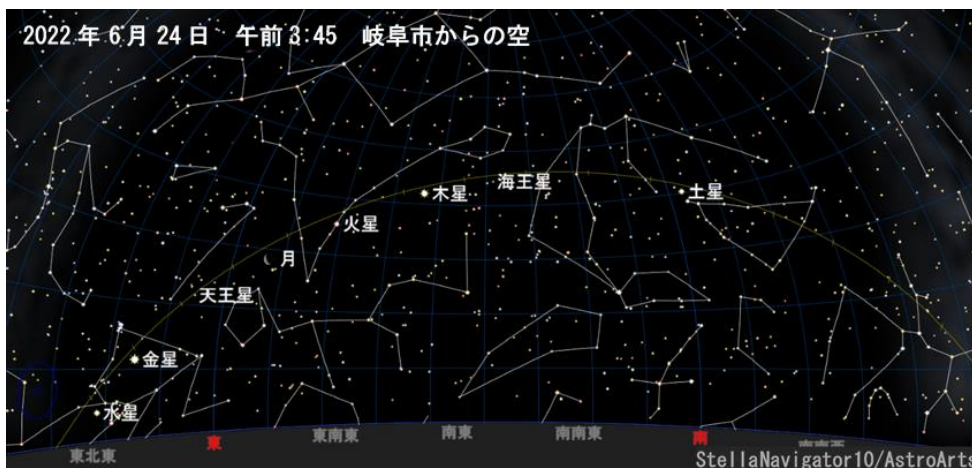
さて、6月中旬から下旬にかけて明け方の空に、すべての惑星が勢ぞろいするよ。どうして勢ぞろいするのか分かるかな？これは、太陽のまわりを公転しているすべての惑星たちが、太陽の片側に同時に集まるためなんだ。それぞれの惑星で公転する速度は、約88日間～165年間で全く違うから、すべての惑星が同時に見える機会はなかなかないんだ。だから、とてもめずらしい天文現象だよ。特に、15日から28日までは月も加わるから、とてもにぎやかな星空となるよ。



ドッシー

例えば、24日の日の出1時間前には南の空に土星があり、そこから東の地平線に向かって、海王星、木星、火星、月、天王星、金星、水星が並びぞ。肉眼で容易に見える明るさなのは、土星、木星、火星、金星、水星の5つだ。特に金星は、明るさがマイナス3.9等だから見つけやすいぞ。水星は地平線からの高度が低いいため、見つけるのが少し難しいかもしれないぞ。天王星や海王星は地球からかなり離れているため、

肉眼や双眼鏡で見つけることは困難だ。天体望遠鏡がある人は、天王星や海王星を見つけることにも挑戦してみるとよいぞ。その時は、正確な位置をあらかじめ知っておく必要があるぞ。ちなみに直線状の並びは、季節による太陽の通り道である「黄道」とほぼ重なっているぞ。



スペシャルプラネタリウム「爆笑！星兄のプラネタリウムショー」のご案内

- 名称 スペシャルプラネタリウム「爆笑！星兄のプラネタリウムショー」
- 日時 令和4年7月3日（日）1回目：午後1時30分～午後2時30分
2回目：午後3時30分～午後4時30分
- 場所 岐阜市科学館 プラネタリウム
- 講師 田端 英樹さん（星空解説者）
- 内容 全国各地のプラネタリウムに出張し、笑いを交えた星空解説で活躍している田端秀樹さんに出演を依頼しました。プラネタリウムならではの演出とともに、星空解説を楽しめます。
- 観覧料 高校生以上 620 円、3 歳以上中学生まで 200 円（岐阜市内在住の中学生以下は無料）
- 定員 各200名（計400人）
※新型コロナウイルス感染症の状況によって変更することがあります。
- 観覧方法
(1) 申込期間 令和4年6月1日（水）～令和4年6月12日（日）必着
(2) 申込方法 ※「往復はがき」「LoGo フォーム」「科学館受付」のいずれかで申し込んでください。
※一口に付き最大5名まで申し込むことができます。
※詳細は岐阜市科学館 HP をご覧ください。



田端 英樹さん

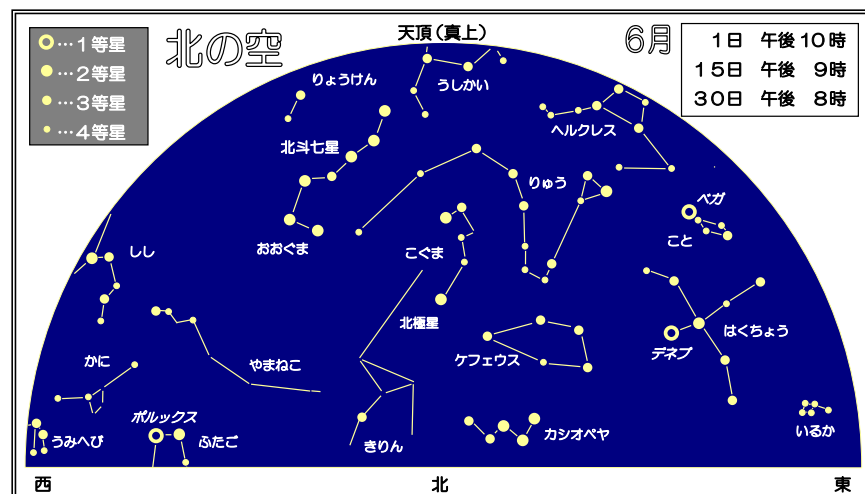
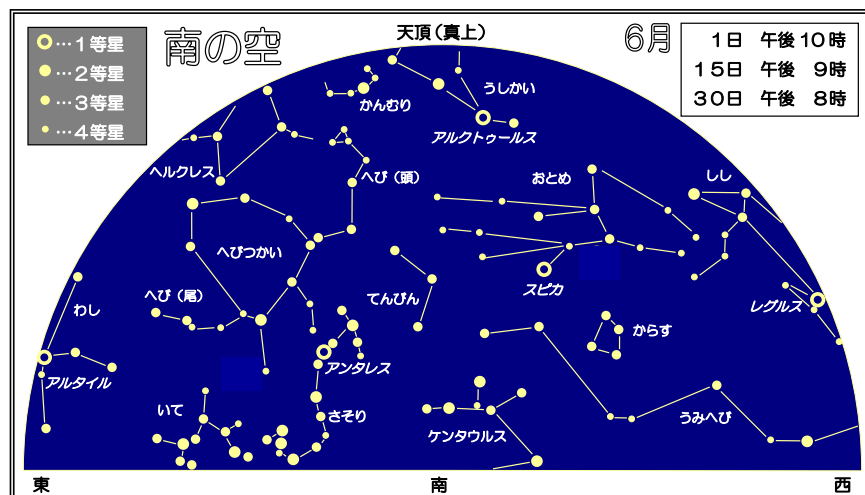


専用 QR コード

月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

みづき 三日月		はんげつ 半月 (上弦)		まんげつ 満月		はんげつ 半月 (下弦)		しんげつ 新月	
6/1	5:35	6/7	11:12	6/14	19:11	6/21	0:01	6/29	4:19
7/1	6:07	7/7	12:06	7/14	20:02	7/20	23:22	7/29	4:59

※日の入り後、月を見るのに適した期間（5/31～6/15、7/1～7/14）

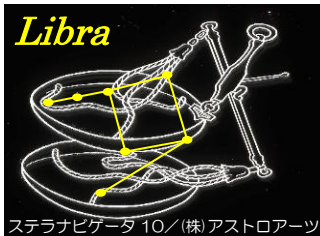


てんびん座



～人間の善悪をはかる天秤～

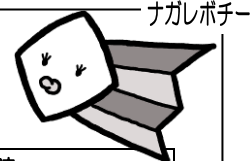
南の空に「てんびん座」があるわね。てんびん座の西には「おとめ座」があるでしょ。おとめ座は正義の女神アストレイアよ。アストレイアは天秤に死んだ人間の魂をのせて善悪をはかり、善人は天国へ、悪人は地獄へ送ったのよ。でも、時代と共に人間は武器を持ち戦うようになったから、アストレイアは嘆き悲しみ、天秤と共に天に帰っていき、星座になったのよ。



★天候に関係なくいつでも満天の星が見られるプラネタリウムヘレッツゴー！！

- ・5月31日（火）～6月3日（金）プラネタリウム番組の入れ替えのため休演です。
- ・6月5日（日）は「天文講演会」のため、14:30～、16:00～は休演です。
- ・6月21日（火）～7月7日（木）14:30～は「七夕特別放映」のため通常番組の放映はありません。

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※プラネタリウム放映時間は各回約55分。 前半に今夜の星空解説あり。		星空解説& チコちゃん 13:00～		星空解説& 火～木曜日 クレヨンしんちゃん 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説& 平原綾香 16:00～
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説& ハクション大魔王 10:30～	星を見る会 屋間の 星を見る会	星空解説& チコちゃん 13:00～	星を見る会 屋間の 星を見る会	星空解説& クレヨンしんちゃん 14:30～	星空解説& 平原綾香 16:00～



★「星を見る会」（毎月第2土曜日 19:00～科学館エントランス・屋上天文台・屋上広場）を開催しています
詳しくはHPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005513/1005514.html>

★「屋間の星を見る会」（土・日・祝日 11:30～、14:00～、15:30～科学館 屋上天文台）を開催しています。
6月5日（日）は「天文講演会」のため、14:00～、15:30～は中止です。

★「ぎふスターウォッチング」（毎月第4土曜日 19:00～JR岐阜駅前広場）は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間中止としています。