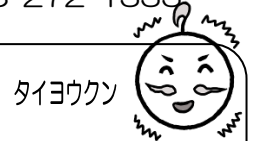


てんたい君

星空のたより

2024年6月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
TEL 058-272-1333



季節の変化を太陽で確かめよう

みんなは、太陽がどんな動きをするか、気にしたことはあるかな？太陽は朝、東から昇り、お昼に南を通り、夕方、西に沈み、どの季節も太陽はお昼に南の空で一番高くなる。太陽の高さは夏至の頃に一番高くなり、冬至のところに一番低くなるんだ。太陽が高い所から照らすと暖める地面の面積は狭くなるので、太陽の熱を集中的に受ける（図1の左）。太陽の高さが低いと暖める地面の面積は広がるので、太陽の熱が分散する（図1の右）。なので太陽の高さが高い夏は暑く、冬は太陽の高さが低いため寒くなるんだ。

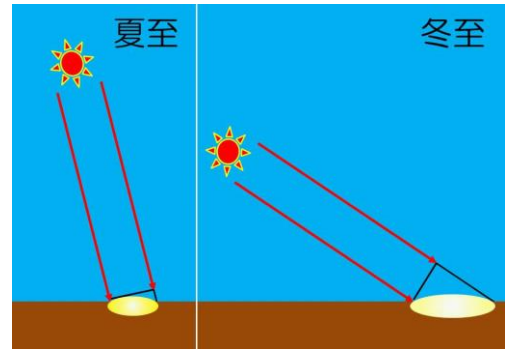


図1：太陽の光のあたり方のちがいを

また太陽の通るルートは季節によって変わるんだよ。真夏の太陽の高さが夏至で一番高いから昼が長く、冬至で一番低いから昼が短くなる。太陽の出ている時間の長いことも影響して夏は暑く、反対に冬は寒くなるんだよ。

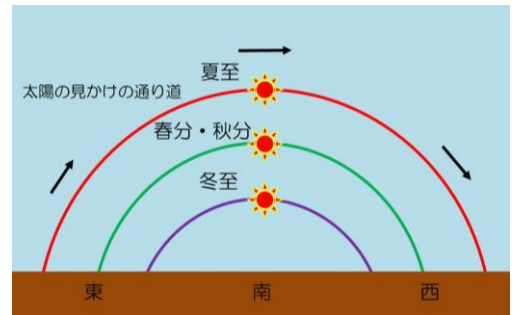


図2：地上から見た太陽の通り道

今月、6月21日は夏至。この時期が1年で1番昼が長く、そして太陽が高くなる。暑い時期へと向かっているので、暑さ対策をして夏を楽しもうね！

ドッシー

プラネタリウム100周年記念事業「爆笑！星兄のプラネタリウムショー」のご案内

- 1 名称 プラネタリウム100周年記念事業「爆笑！星兄のプラネタリウムショー」
- 2 日時 令和6年7月7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
- 3 場所 岐阜市科学館
- 4 内容 星兄の爆笑プラネタリウム
- 5 観覧料 高校生以上620円、3歳から中学生まで200円
（岐阜市内在住の中学生以下無料）
- 7 定員 各回200名（合計400名）
- 8 募集期間 令和6年6月1日（土）～6月20日（木）必着
- 9 申込方法



星兄（田端 秀樹氏）



専用QRコード

※次の2通りとし、一口につき最大5名まで応募することができます。
 ※定員を超えた場合は抽選とし、開催3日前までに応募者全員に結果を連絡します。
 ※なお、余席があれば、科学館受付のポスターと科学館ホームページにて周知し、
 応募フォームにて開催3日前まで先着順で受け付けることとします。
 ※また、当日余席がある場合は、当日参加も可とします。
 ※ご不明な点は、科学館天文係までお問い合わせください。

(1) LoGo フォーム（専用QRコード）

- ・ホームページの応募フォームに①代表者氏名（ふりがな）、②住所、③電話番号、④参加人数（大人、小人別）、⑤参加希望時間（午後1時30分の回、午後3時30分の回）、⑥Eメールアドレスを記入して申し込む。

※申し込みを完了した時点で送信完了フォームが自動表示されます。

(2) 往復はがき

- ・「往信面（裏側）」に①代表者氏名（ふりがな）、②住所、③電話番号、④参加人数（大人、小人別）、⑤参加希望時間（午後1時30分の回、午後3時30分の回）を記入して、「星兄ショー」係宛に申し込む。「返信面（表面）」には、申込者の住所、氏名を明記する。

※はがき送付先：〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 岐阜市科学館

月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市)

みかげつき 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	
5/10	6:02	5/15	11:02	5/23	18:54	5/31	0:38	6/6	3:51
6/8	5:38	6/14	11:45	6/22	19:51	6/29	—	7/6	4:26

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (4/10~4/25、5/9~5/24)

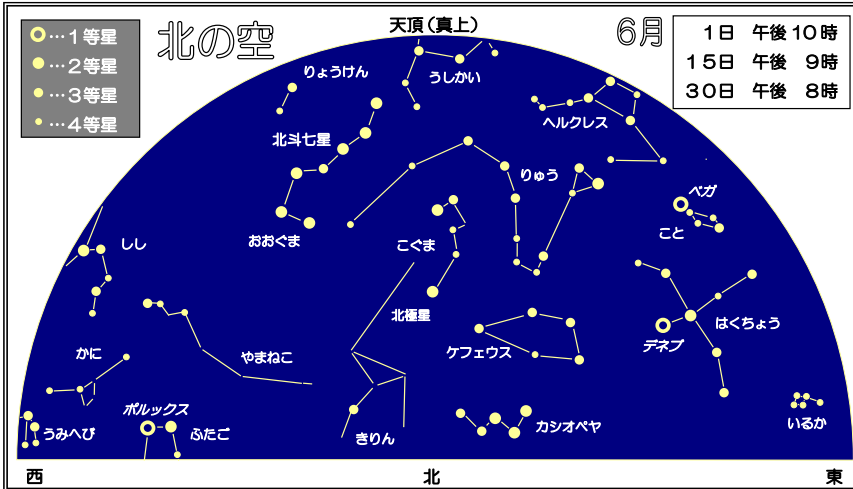
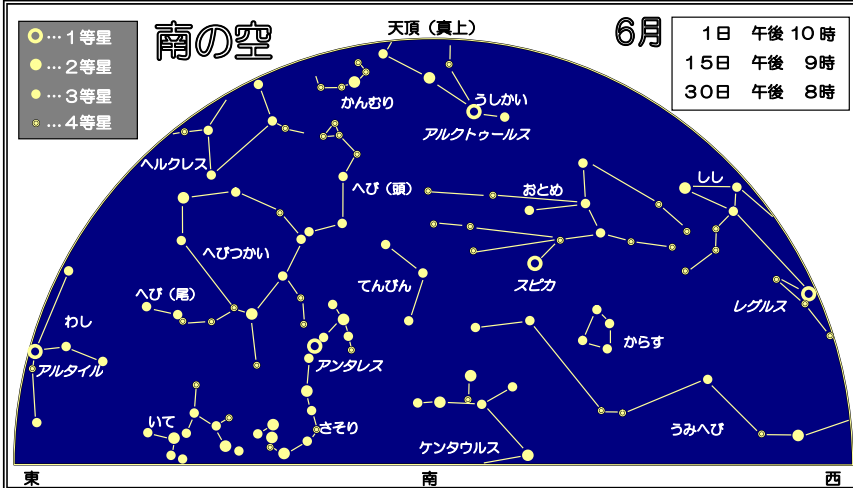
ツキコサン



うしかい座

南の空高いところにネクタイのような形をしている「うしかい座」が見られるわ。1等星の「アルクトゥールス」はオレンジ色に輝き夜空でとっても目を引くわね。日本では昔、麦の穂が黄金色に輝く刈入れの頃(6月頃)、宵の空の頭の高いところで黄金色に輝くこの星を「麦星」と呼んでいたわ。ちなみにアルクトゥールスは「熊の番人」という意味で、そばにいるおおぐま座を後ろで見張っているようね。

アルクトゥールスは、少し下で青白く輝くおとめ座の1等星「スピカ」とセットで「春の夫婦星」とも呼ばれているわ。



★★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!!!

	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&ちびまる子ちゃん 13:00~		星空解説&火~木曜日 ちびまる子ちゃん 金曜日 星空タイム 14:30~	星空解説&宇宙のオアシスを傑して 16:00~
土曜日 日曜日	キッズタイム 星空解説&かいつソロリ 10:30~	星を見る会 風間の	星空解説&ちびまる子ちゃん 13:00~	星を見る会 風間の	星空解説&ちびまる子ちゃん 14:30~	星を見る会 風間の 星空解説&宇宙のオアシスを傑して 16:00~

・6月18日(火)~7月6日(土) 14:30~は「七夕特別上映」のため通常番組の上映はありません。

★「ナイトツアー&星を見る会」(8月を除く6月から12月の第2土曜日 18:00~科学館)を開催しています。詳しくはHPをご覧ください。※事前申し込み制

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005525/1020999.html>

★「風間の星を見る会」(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。

★「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)を開催します。詳しくはHPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005513/1020067.html>