



てんたい君

2023年10月号  
岐阜市科学館  
岐阜市本荘 3456-41  
TEL 058-272-1333

## いつでも満天（まんてん）の星空を

タイヨウクン



～10月21日、プラネタリウム世界初公開（せかいのはつこうかい）から100周年～

みんなは、近代的（きんだいてき）な光学式（こうがくしき）プラネタリウムが生まれてから今年で100周年をむかえることを知っているかな？

世界初の光学式プラネタリウムは1923年10月21日、ドイツのイエナという場所で生まれたんだよ。「イエナの驚異（きょうい）」とよばれ、市民をおどろかせたんだって！

日本で初めてプラネタリウムがせっちされたのは、現在の大阪市立科学館で、1937年のことだったんだ。その後、1950年代のおわりごろには国産のプラネタリウムも生まれ、全国にプラネタリウムが広がっていったんだ。

そして、1958年には、全国で5ばんめに、東海地方（とうかいちほう）では初めてとなるプラネタリウム、「ツァイスイエナ ZKP-1 型プラネタリウム」が岐阜市水道山にあった「岐阜プラネタリウムゆうえんち」にやってきたんだよ。ドーム内いっばいに広がる「満天の星空」におどろきの声があがったんだって！

ZKP-1 型プラネタリウムは、現在、岐阜市科学館プラネタリウムのエントランスに展示されているよ。ぜひ、見にきてね！



ツァイスイエナ ZKP-1 型プラネタリウム

## スペシャルライブ配信「みんなで見上げよう！100年前の星空」のご案内

- 名称 全国一斉プラネタリウム100周年記念イベント  
スペシャルライブ配信「みんなで見上げよう！100年前の星空」
- 日時 令和5年10月21日（土）午後6時～午後8時30分  
※夜間開催のため、中学生以下のみでの参加不可（保護者の同伴が必要）
- 場所 岐阜市科学館プラネタリウム
- 内容 世界初の近代的なプラネタリウムが生まれてから100周年！  
日本全国のプラネタリウム館をZoomでつないで、全国一斉にオンラインイベントが開催されます。  
日本で最初のプラネタリウム（大阪）など国内各地やドイツの様子をライブで中継するほか、100年前の10月21日の星空を全国同時に投映します。  
また、オンライン配信の特別ゲストに、宇宙飛行士の山崎直子さんの出演が決定し、大人からお子様までお楽しみいただける内容となっています。
- 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）
- 定員 200名
- 参加方法  
(1) 募集期間 令和5年10月1日（日）～ 令和5年10月12日（木）必着  
(2) 申込方法 ※イベントページ（QRコード）内の専用フォームまたは往復はがきでお申し込みください。  
※往復はがきの場合は、「往信面（裏面）」に①代表者氏名、②ふりがな、③住所、④電話番号、⑤参加人数（大人、小人別）を記入して申し込む。「返信面（表面）」には申込者の住所、氏名を明記してください。  
※ はがき送付先：〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 岐阜市科学館「スペシャルライブ」宛  
※ 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、余席があれば当館受付にて先着順で受け付けます。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（TEL058-272-1333）までお問い合わせください。



山崎直子さん（宇宙飛行士）

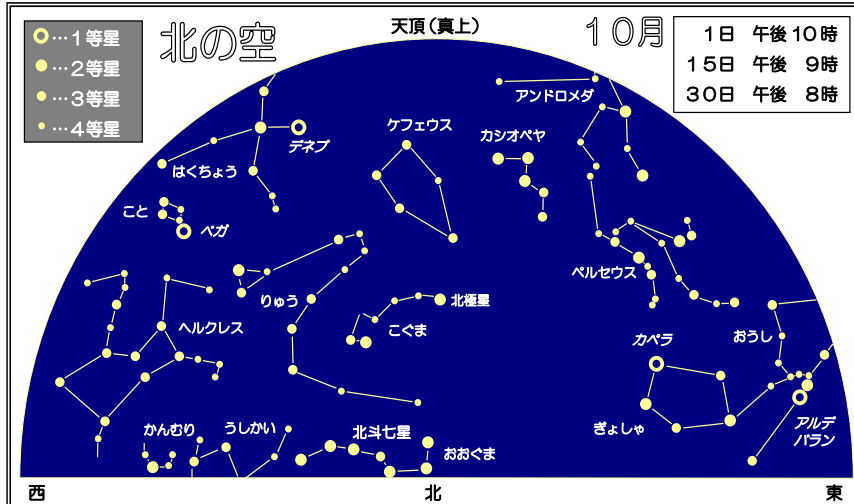
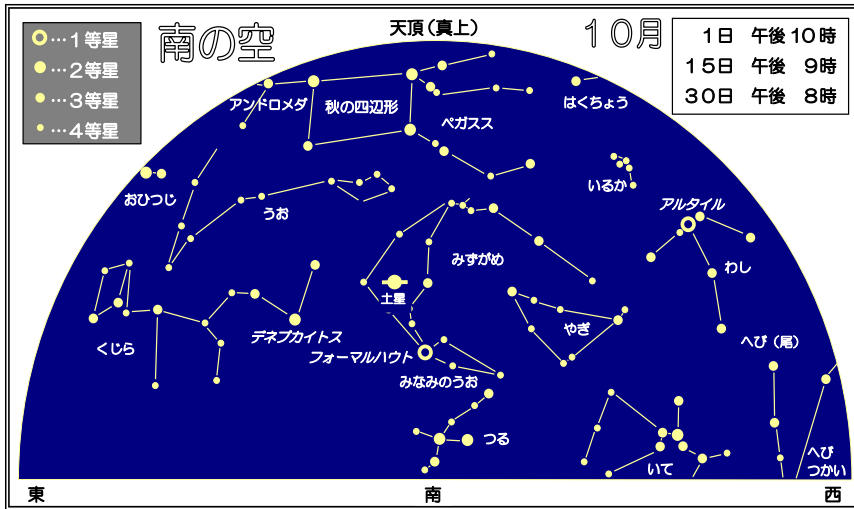


スペシャルライブ  
QRコード

# 月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市)

みかづき 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	
9/17	7:20	9/23	13:40	9/29	17:44	10/6	22:25	10/15	6:12
10/17	8:17	10/22	13:23	10/29	17:12	11/5	23:11	11/13	6:04

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (9/16~10/3、10/17~11/2)



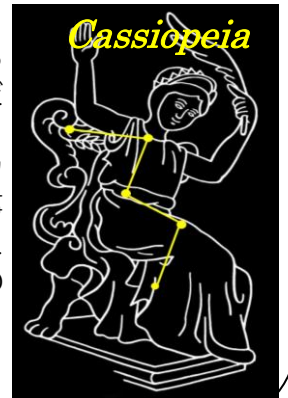
## カシオペア座



秋から冬にかけて、北の空の高い位置に見える「W(ダブルユー)」または「M(エム)」の形をした星のならばはカシオペア座よ。

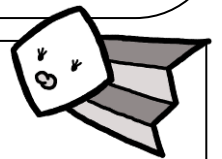
カシオペア座は、古代(こだい)エチオピア王国のケフェウス王の妃(きさき)カシオペアがモデルなの。その娘がアンドロメダ姫よ。この親子はとても美しかったから、カシオペア王妃(おうひ)はまわりにじまんしていたわ。

そのじまん話を聞き、海の神ポセイドンは、アンドロメダ姫を連れ去ろうとおばけくじらを送り込んだのよ。でも、勇者ペルセウスが姫を無事に助け出すことができたのよ。



★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ツゴー!!

ナガシボチー



・プラネタリウム放映時間は各回約 50~55 分です。前半は今夜の星空生解説で後半は番組放映です。どの番組も天文に関する内容です。お楽しみください。

	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 妖怪ウォッチ 金曜日 星空タイム 14:30~	星空解説&オーロラを見たお竜たち 16:00~
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説&忍たま乱太郎 10:30~	星を見る会 星を見る会	星空解説&ちびまる子ちゃん 13:00~	星を見る会 星を見る会	星空解説&妖怪ウォッチ 14:30~	星空解説&オーロラを見たお竜たち 16:00~

★「星を見る会」(毎月第2土曜日 18:00~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>

★「星間の星を見る会」(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 18:00~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>