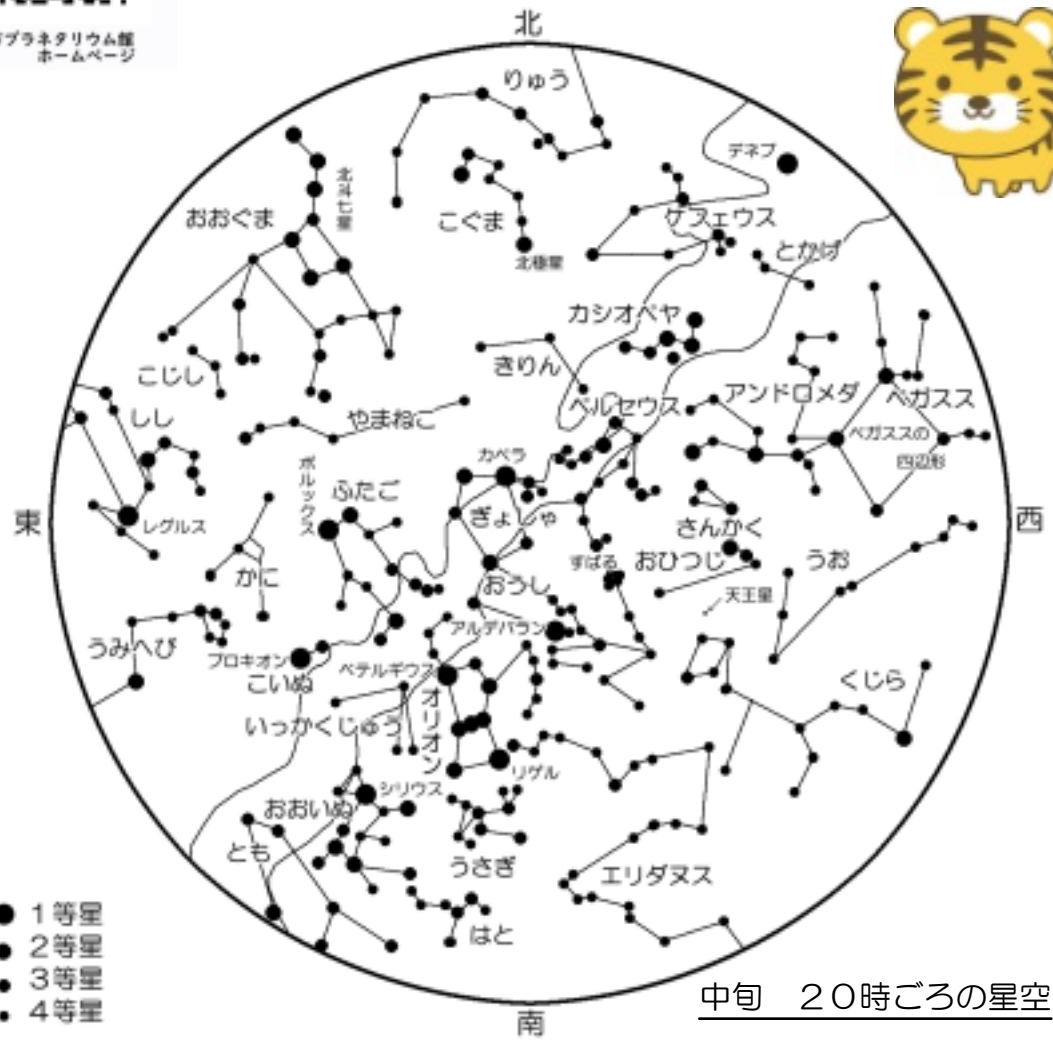


プラネタリウム 2022年 第494号 1月



熊谷市プラネタリウム館
ホームページ

熊谷市立文化センタープラネタリウム館
〒360-0036 熊谷市桜木町2-33-2 Tel...048-525-4554 (FAX兼)
Email...planeta@vega.ocn.ne.jp URL...http://kumapla.web.fc2.com/
twitter...https://twitter.com/kumaplaneta
facebook...https://www.facebook.com/kumaplaneta



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

中旬 20時ごろの星空

<p>▼月の満ち欠け▼</p> <p>3日 ●新月</p> <p>10日 ●上弦</p> <p>18日 ○満月</p> <p>25日 ●下弦</p>	<p>▼二十四節気▼</p> <p>5日 小寒</p> <p>20日 大寒</p>	<p>▼主な天文現象等▼</p> <p>4日 しぶんぎ座流星群が極大 (出現期間：12/28~1/12)</p> <p>4~6日 細い月が水星・土星・木星に接近(夕方)</p> <p>7日 水星が東方最大離角</p> <p>18日 今年最小の満月</p>
	<p>▼雑節▼</p> <p>17日 土用</p>	

プラネタリウム番組案内

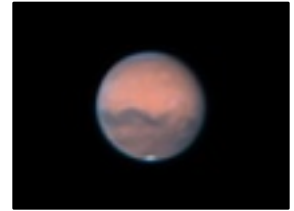
※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、予告なく休館となる場合があります

☆一般投影☆ 当日の夜の星座解説と、星にまつわる神話・伝説、
ためになる話題のコーナーの三部構成です。

投影期間：1 / 30 (日) まで

話題『2022年の天文トピックス』

2022年、今年はどんな天文現象や話題があるのでしょうか？
3月おわりから5月はじめにかけての惑星大集合、11月8日の
皆既月食、12月1日の火星接近など、注目したい天文現象などを
ご紹介します。



2020年の火星
画像：国立天文台

神話『太陽が昇るわけ』

むかしむかし。この世は、神様のグミヤーたちが創りました。
美しい世界をうらやましく思ったのが、宇宙の果てから見てい
た9人姉妹の太陽と10人兄弟の月でした。太陽と月たちは、こ
の世を焼きつくそうと、一斉に押しかけましたが・・・。

今回は中国・プーラン族に伝わる、太陽が昇るようになった
理由をご紹介します。



神様のグミヤー

※2/5 (土) からの話題は「オリオン座の恒星、星雲を探る」
神話は「冬の大三角と星座ものがたり」です。

☆星空の散歩道☆ 星空と音楽をお楽しみいただく番組です

とき：毎月第4土曜日 (今月は1 / 22 です) 17:45から

内容：「1月の星空と音楽」

※未就学児のご入場はご遠慮下さい

☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、星の伝説中心の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

12・1月のお話 「お月さんと二人のおばあさん」

「時の向こうの少女と三人」



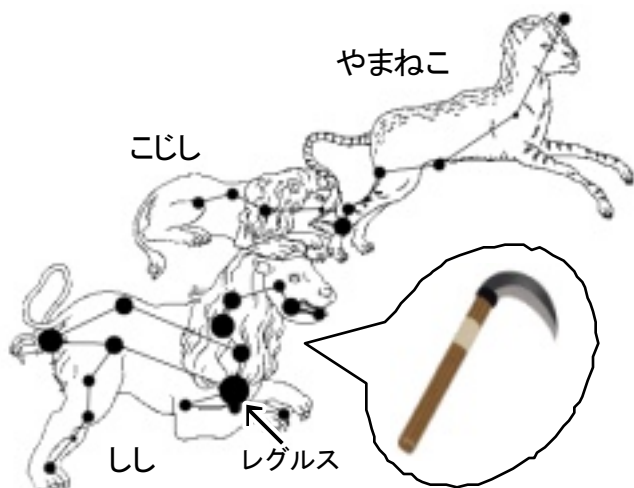
「時の向こうの少女と
三人」より

☆クイズもあります☆

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

今年の注目星座（！？）ネコ科の星座たち

2022年、今年の十二支はトラです。現在の88星座の中に「とら座」はありませんが、トラが属するネコ科の動物の星座が3つあります。



1つ目は春の星座でおなじみの「しし座」です。春の宵、1等星レグルスからたどる鎌の様な形をした「ししの大鎌」が目印です。

2つ目は「こじし座」です。しし座の北側に位置していますが、一番明るい星でも4等星なので、実際の空で星をたどるのは難しいかもしれません。

3つ目は「やまねこ座」です。しし座やこじし座と隣り合っていますが、こちらが一番明るい星が3等星なので、見つけにくいかもしれません。やまねこ座を設定したポーランドの天文学者ヨハネス・ヘヴェリウスも「この星座を見るためには、ヤマネコのような鋭い目が必要だ」と述べています。



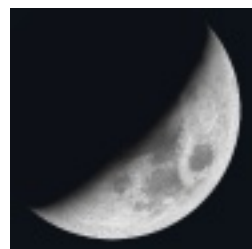
ヘヴェリウス

(星図：ステラナビゲータ10/(株)アストロアーツ)

★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

- ① 1月 8日（土） 18:00～19:00
観察する天体…月(月齢5.6)、海王星、天王星、冬の星雲・星団など
- ② 1月22日（土） 18:00～19:00
観察する天体…海王星、天王星、冬の星雲・星団など

★定員20人（電話予約制です）
雨天・曇天時は中止となります。
観察する天体は予告無く変わることがあります。
危険防止のため未就学児の参加はご遠慮ください。



月（月齢5.6）



天体観察会の予約について

観察会の予約開始日は、観察会の日々の1か月前の同日からです。
※ 2月12日(土)の観察会の予約開始日は1月12日(水)、
2月26日(土)の観察会の予約開始日は1月26日(水)です。
(予約開始時刻：午前9時～。電話予約制です。)

プラネタリウム館のご案内

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、予告なく休館となる場合があります

☆投影開始時刻

*一回の投影時間は約40分間です

*途中での出入りはできません

*当面の間、予約優先です(定員50人)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7月・8月・11月</small>	(団体投影用)	(団体投影用)	15:30 一般投影	
土	(団体投影用)	13:30 一般投影	15:30 一般投影	17:45 星空の散歩道
日・祝	10:30 おはなし天文館	13:30 一般投影	15:30 一般投影	

★団体投影は事前申し込み制(先着順)です。希望日の5日前までにお申し込み下さい。番組内容と投影時間を選択できます。お問い合わせ下さい。(お電話が一階窓口にて受付)

☆入館料

一席：大人(高校生以上)100円 子ども(中学生以下)50円
障がい者手帳をお持ちの方と、付添の方1名様は無料です。

1月

日	月	火	水	木	金	土
						1 午始 休館
2	3	4	5	6	7	8 観客会
					休館	
9	10 成人の 日	11 休館	12	13	14	15
16	17 休館	18	19	20	21	22 散歩道 観客会
23	24 休館	25	26	27	28	29
30	31 休館	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 休館日 </div> <ul style="list-style-type: none"> ・月曜日(祝日の場合は開館、翌日休館) ・毎月第一金曜日(祝日の場合は開館、翌週金曜日休館) ・祝日にあたる火～木曜日の翌日 ・年末年始 ・特別整備期間 				

2月

日	月	火	水	木	金	土
		1 【保守 点検】	2 点検	3 番組 入替	4 休館	5
6	7 休館	8	9	10	11 建国記 念の日	12 観客会
13	14 休館	15	16	17	18	19
20	21 休館	22	23 天皇 誕生日	24 休館	25	26 散歩道 観客会
27	28 休館	*****				

星がひとつ一つ違うように
人もひとり一人違うから

エール学院

受付時間14:00~22:00 日・祝除く

熊谷本校
 番048-522-9851

籠原校
 番048-532-1000

行田校
 番048-580-5700