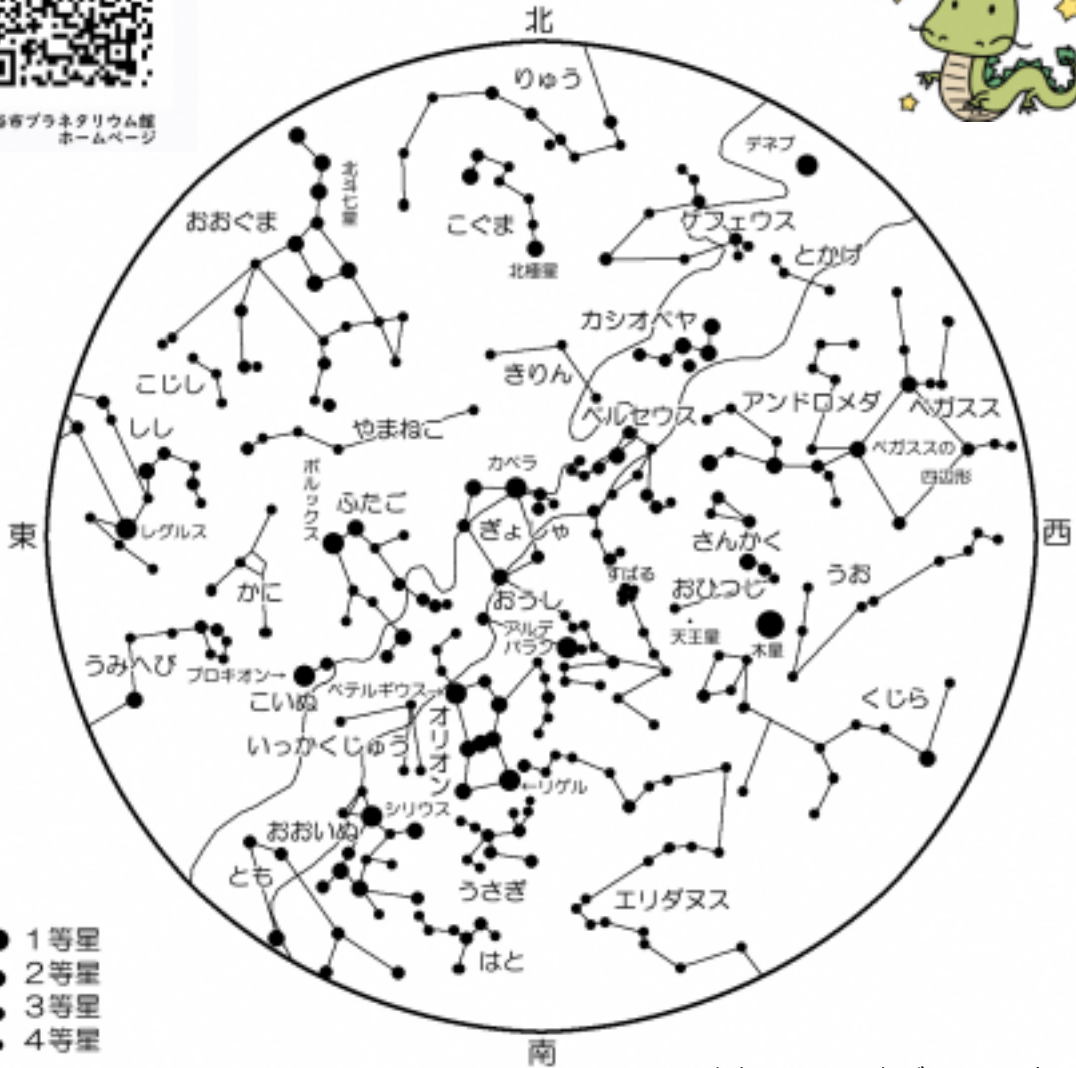


プラネタリウム 2024年 1月 第518号



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



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

中旬 21時ごろの星空

<p>▼月の満ち欠け▼</p> <p>4日 ①下弦 11日 ●新月 18日 ②上弦 26日 ○満月</p>	<p>▼二十四節気▼</p> <p>6日 小寒 20日 大寒</p> <p>▼雑 節▼</p> <p>18日 土用</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>9日 細い月と金星が接近(明け方)</p> <p>12日 水星が西方最大離角</p> <p>14日 細い月と土星が接近(夕～宵)</p> <p>18-19日 月と木星が接近(宵～深夜)</p>
---	---	--

プラネタリウム番組案内

※内容は予告なく変更・休館となる場合があります

☆一般投影☆ ①当日の夜の星座解説 ②星の神話・伝説 ③話題の
三部構成です。

投影期間：1/5(金)～2/25(日)まで

話題『2024年の天文現象』

あけましておめでとうございます。本年も美しい星空と天文に関する情報を提供してまいります。よろしくお願い申し上げます。

今年の干支は辰。それにちなんでりゅう座をご紹介します。
そして今年、2024年はどんな天文現象が見られるでしょうか？



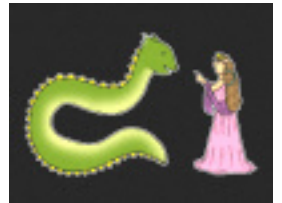
あけまして
おめでとうございます

神話『スター☆オブ・ザ・ドラゴン』

今年2024年の干支は辰です。

今回の星座伝説は、新春特別編として、星空の中にいる辰、龍のすがたをご紹介します。

※2/1(木)からは「アラビアの星伝説～渡った星と泣きぬれた星～」に変更予定です



龍のラドンと
女神ヘーラ

☆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：1/27(土) 17:45から

内容：「星空散歩2024」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

12・1月のお話「海を渡る白牛」

「金色の羊」

☆クイズもあります☆



「金色の羊」より

★★★ 星空ウオッチング ★★★

今年の注目星座：りゅう座

2024年、今年は辰年です。現在の88星座の中に「りゅう座」があります。トレミー(プトレマイオス)の48星座の1つで、古くから親しまれています。宵の空で見やすい季節は夏ですが、北天の星座のため、ほぼ一年中見ることができます。

^{アルファ}星ツバーンは、紀元前2790年ごろは北極星として輝いていました。

りゅう座には、惑星状星雲のNGC 6543 (通称・キャッツアイ星雲) や、レンズ状銀河のNGC 5866、棒渦巻銀河のArp 188は、一億年ほどまえに横切った小さな銀河の影響で、長い尾を引いているように見えることから「おたまじゃくし銀河」と呼ばれています。

【トレミー(プトレマイオス)の48星座とは?】

2世紀の天文学者クラウディオス・プトレマイオスが作成した星表に見られる星座のこと。



NGC 6543

画像：NASA, Hubble



NGC 5866

画像：NASA, ESA, and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)



Arp 188

画像：NASA, H. Ford (JHU), G. Illingworth (USCS/LO), M. Clampin (STScI), G. Hartig (STScI), the ACS Science Team, and ESA.

★天体観察会★ 屋上にて(無料)

日時：1月13日(土) 18:00~19:00

観察する天体：木星、すばるなど

- ・天文台調整中のため、小型望遠鏡を使用しておの観察会となります。ご了承ください。
- ・雨天・曇天時は中止です。
- ・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。



すばる

(M45・プレアデス星団)

画像：NASA

プラネタリウム館のご案内

※予告なく変更・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
- * 定員100人です(先着順)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※第1金曜日は休館</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 (第4土曜のみ)
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。原則、ご希望日の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。(お電話か一階窓口にて受付)

☆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	2	3	4	5	6
		【年始休館】				
7	8 成人の日	9 休館	10	11	12 休館	13 観覧会
14	15 休館	16	17	18	19	20
21	22 休館	23	24	25	26	27 星空の散歩道
28	29 休館	30	31	🌸🌸🌸		

2月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
					休館	
4	5 休館	6	7	8	9	10 観覧会
11	12 建国記念の日	13 祭日	14 休館	15	16	17
18	19 休館	20	21	22	23 天皇誕生日	24 星空の散歩道
25	26 休館	27	28	29 番組入替	👧👧	

休館日

- ・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)
- ※2024年1月は5日(金)開館、12日(金)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 等

☆☆☆2月の予定☆☆☆

一般投影：2/25(日)まで
 話題「2024年の天文現象」
 神話「アラビアの星伝説
 ～渡った星と泣きめれた星～」

星空の散歩道：2/24(土) 17:45～
 天体観覧会：2/10(土) 18:00～

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
 電話：048-525-4554/FAX：048-501-2823

【Email】planetarium@city.kumagaya.lg.ne.jp
 【URL】https://www.city.kumagaya.lg.jp/shisetsu/bunka/puraneta.html
 【twitter】https://twitter.com/kumaplaneta
 【facebook】https://www.facebook.com/kumaplaneta