

プラネタリウム

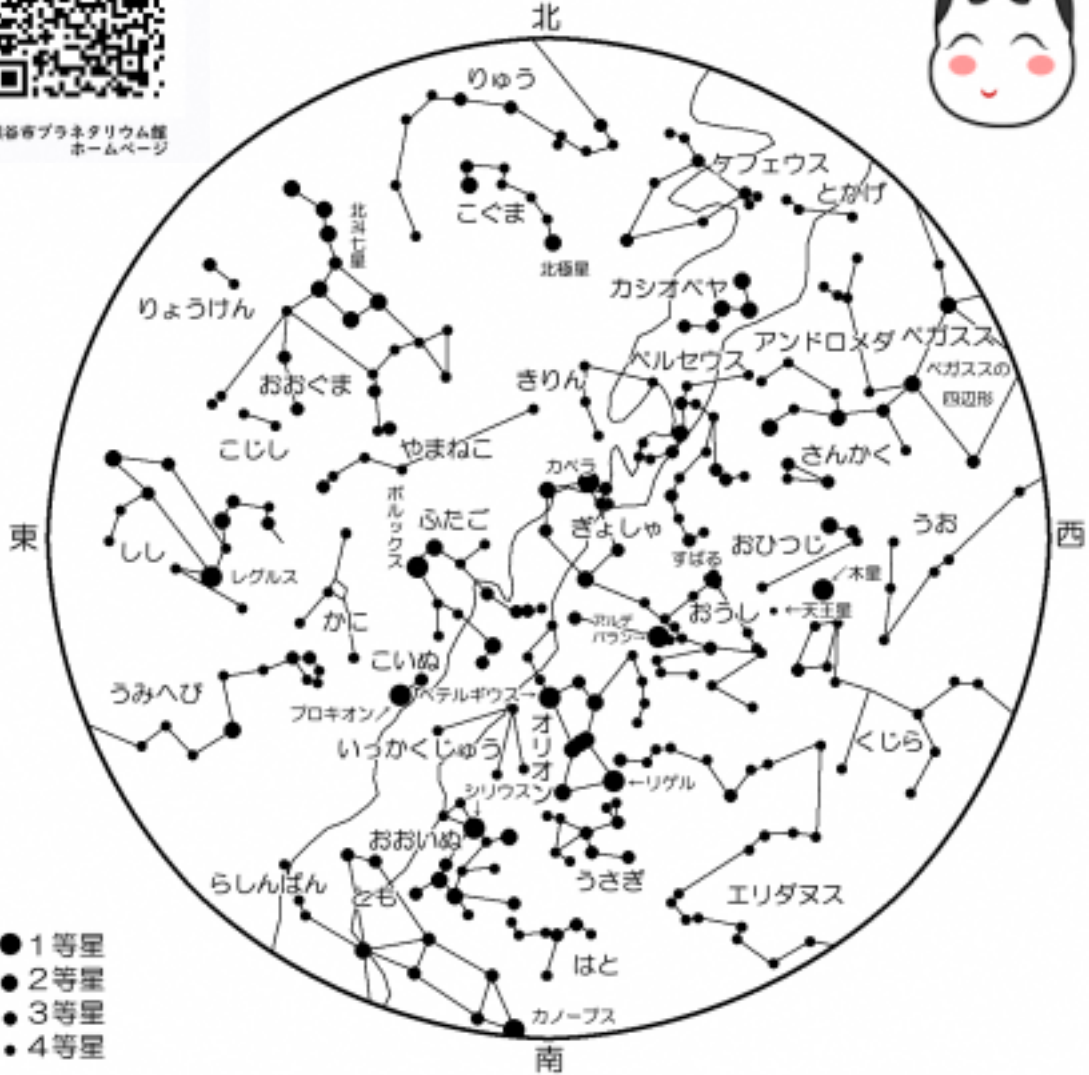
2024年
第518号

2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



中旬 20時30分ごろの星空

<p>▼月の満ち欠け▼</p> <p>3日 ◐ 下弦</p> <p>10日 ● 新月</p> <p>17日 ◑ 上弦</p> <p>24日 ◒ 満月</p>	<p>▼二十四節気▼</p> <p>4日 立春</p> <p>19日 雨水</p> <p>▼雑節▼</p> <p>3日 節分</p>	<p>▼主な天文現象等▼</p> <p>8日 細い月と金星が接近(明け方)</p> <p>11日 細い月と土星が接近(夕方)</p> <p>15日 月と木星が接近(夕方～深夜)</p> <p>24日 今年最小の満月</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：2/25(日)まで

話題『2024年の天文現象』

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？



投影機ウラノスと
クマブラ

神話『アラビアの星伝説』

～渡った星と泣きぬれた星～

川のほとりに、スハイルという若者とその姉妹が住んでい
ました。

スハイルは川の向こうに住む女性・ジャウザーと結婚をす
ることになりました。ところが、結婚をしたその日の夜のこ
と……。

今回はカノープス、シリウス、プロキオン、オリオン座の星々にまつわる、
アラビアのお話をご紹介します。



スハイルと姉妹

☆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：2/24(土) 17:45から

内容：「星空ヒーリング～ストリングスは歌う～」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

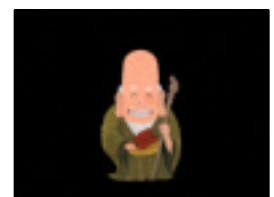
☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

2月のお話「星になった六地藏」

「寿老人、都に現る」

☆クイズもあります☆



「寿老人、都に現る」
より

★★★ 星空ウオッチング ★★★

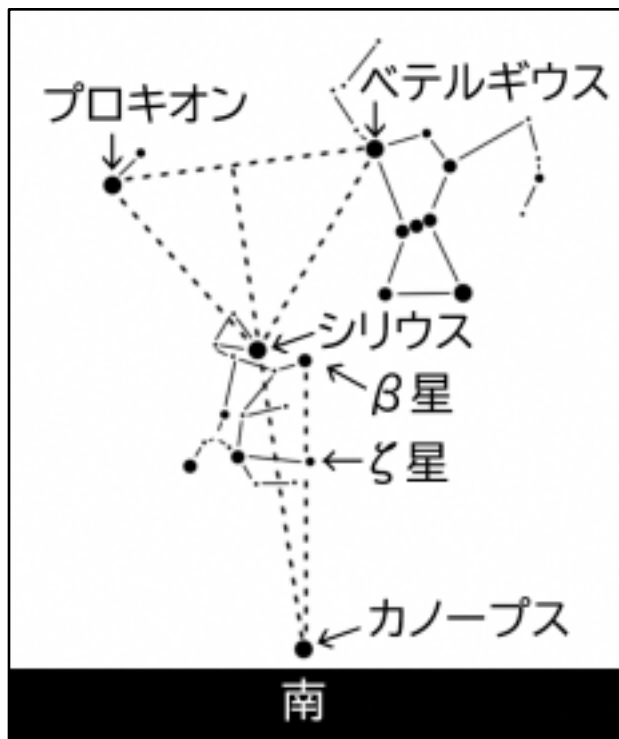
見えるかな? ~カノープス~

カノープスは、りゅうこつ座の1等星で、おおいぬ座のシリウスに続いて全天で2番目に明るい恒星です。中国では「南極老人星」とよばれ、日本では七福神の福祿寿や寿老人のモデルとされています。

ただし、北緯36度の熊谷からでは、真南に来た時でも、地平線からの高さが約2度とかなり低いので、実際の空では見るのが難しい星です。南の空が開けたところでカノープスを探してみましょう。



七福神



なお、カノープスは本来は白い星ですが、地球の大気の影響で赤みがかって見えます。

【探し方その1】

オリオン座のベテルギウスと、こいぬ座のプロキオンを結んだ線の間あたりから、おおいぬ座のシリウスを通り、さらに南の地平線へ向かって延ばした先にある赤っぽい星がカノープスです。

【探し方その2】

おおいぬ座の前足にあたる2等星β(ベータ)星と、後ろ足にあたる3等星ζ(ゼータ)星を結んだ線を南の地平線へ延ばすとカノープスがあります。

★天体観察会★ 屋上にて(無料)

日時：2月10日(土) 18:30~19:30

観察する天体：木星、冬の星雲・星団など

- ・天文台調整中のため、小型望遠鏡を使用して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。



M42・オリオン大星雲
画像：国立天文台

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土曜日は休館</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。

2月							3月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3						1	2
					休館							休館	
4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9
	休館					観客会		休館					観客会
11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16
建国記念の日	祭日 休日	休館					休館						
18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23
	休館	【保守点検】			天皇誕生日	星空の散歩道	休館		夢分の日	休館	ベビープラネタリウム	星空の散歩道	
25	26	27	28	29			24/31	25	26	27	28	29	30
	休館	【借入音】					休館						

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)
- ・祝日にあたる火～木曜日の翌日 ・年末年始 ・特別整備期間 等

☆☆☆3月の予定☆☆☆

一般投影：3/2(土)から

話題「江戸の天文学」

神話「天国の荷車引き」

星空の散歩道：3/23(土) 17:45～

天体観察会：3/9(土) 18:30～

ベビープラネタリウム：3/22(金) 11:00～

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>