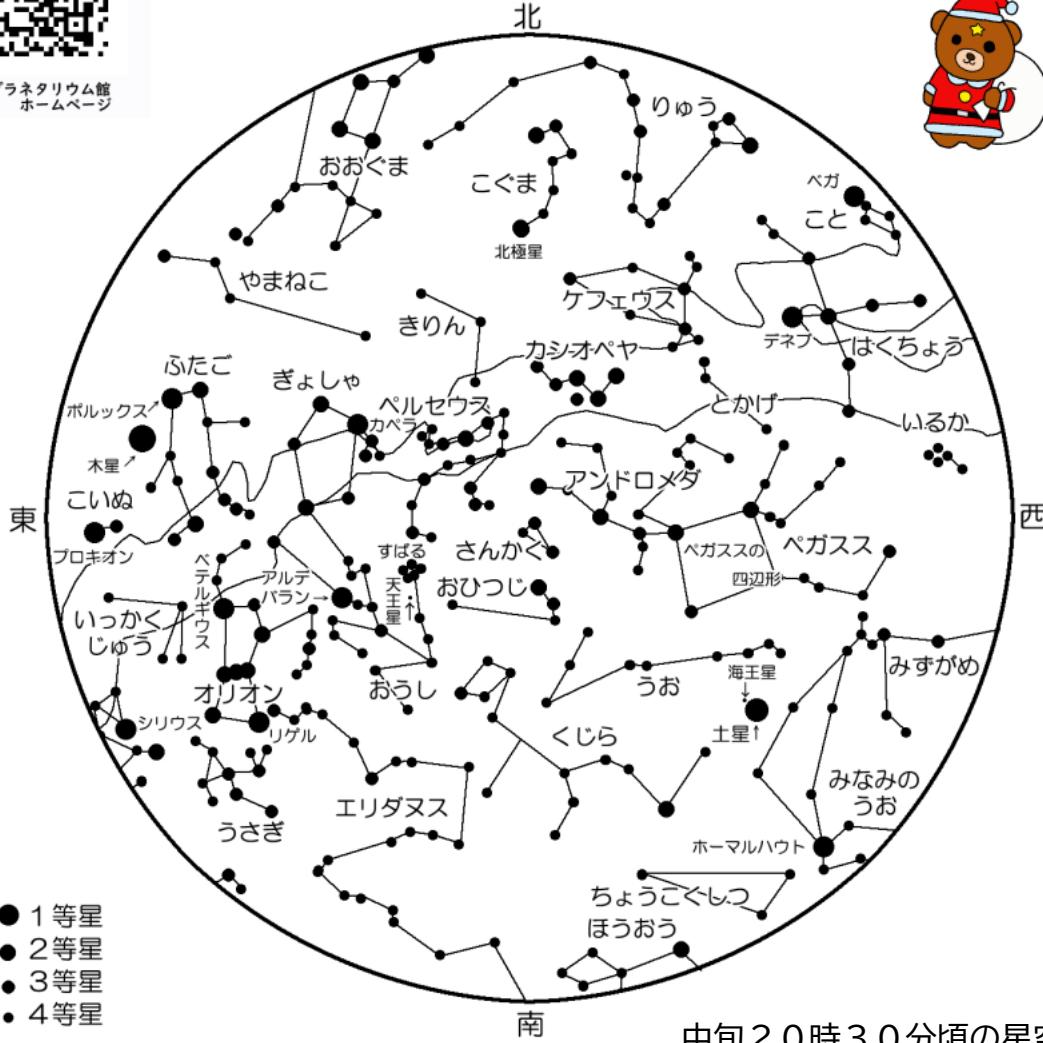


プラネタリウム 2025年12月 第541号



熊谷市立文化センター・プラネタリウム館

熊谷市プラネタリウム館
ホームページ



中旬20時30分頃の星空

▼月の満ち欠け▼

- 5日 ○満月
- 12日 ●下弦
- 20日 ●新月
- 28日 ○上弦

▼二十四節気▼

- 7日 大雪
- 22日 冬至



▼主な天文現象等▼

- 7日 月と木星が接近
- 14日 ふたご座流星群が極大
(出現期間: 12/5~12/19)
- 27日 月と土星が接近

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話題の三部構成の番組です

投影期間：11/8（土）～12/26（金）まで

話題『2026年1月から3月の天文現象』

プラネタリウム館は、来年1月から約3ヶ月間、機器入れ替えのため、休館になります。



木星

天文学的には短い3ヶ月ですが、この期間、意外と多くの天文現象があります。それらについて、動画も交えながら紹介します。

神話『黄道12星座・神話メドレー』11/8(土)～12/19(金)

星占いでおなじみの黄道12星座の物語。



黄道星座のトップ
おひつじ座

さあ、春分点のあたおひつじ座から始めましょう。



三博士を導いた星

伝説『ベツレヘムの星』12/20(土)～12/26(金)

救い主が生まれた合図として、夜空に現れた天変。

三人の博士を導いた、2000年程前の夜空の出来事とは、何だったのでしょうか。



☆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：12/20（土）17：45から

内容：「クリスマスと星空と」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

☆おはなし天文館☆星座解説と星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

12月のお話「イワン・ノチウ」

「^{そら}宙かける馬の星座たち」



「^{そら}宙かける馬の星座たち」
より

☆クイズもあります☆

★★★ 星空コラム ★★★

ありがとう「ウラノス」

当プラネタリウム館は1979年(昭和54年)11月、埼玉県内6番目の施設としてオープンしました。初代投影機「GX-10T」に続き、2001年(平成13年)10月からは現在の2代目投影機「ウラノス」が活躍してきました。

それから24年が経過し、2026年(令和8年)4月からは3代目投影機に更新することになりました。更新にともない工事に入るため、現在の投影機による投影は12月26日で見納めとなります。

「ウラノス」とは、ギリシャ神話における天空の神の名前で、太陽系第7惑星・天王星(Uranus)は、この天空の神ウラノスにちなんで名付けられています。

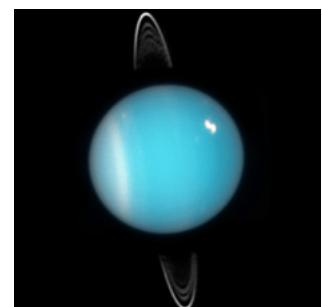
国内では最後の1台となった「ウラノス」。その勇姿をぜひご覧ください。



初代投影機・GX10-T
(1979~2001)



2代目投影機・ウラノス
(2001~2025)



天王星
(HST撮影)

★天体観察会★ 屋上天文台にて (無料)

① 12月13日 (土) 18:00~19:00

観察する天体…土星、天王星、海王星、秋から冬の星雲・星団など

② 12月20日 (土) 18:00~19:00

観察する天体…土星、天王星、海王星、秋から冬の星雲・星団など

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。



M45(すばる)
(おうし座の散開星団)
画像: NASA, ESA, AURA/
Caltech, Palomar
Observatory

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 ※第1金曜日は休館	(★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(20名以上)は事前申し込み制(先着順)です。ご希望日の7日前までにお申し込みください。番組内容・時間はご相談ください。(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。

【2025年12月】

日	月	火	水	木	金	土
1 休館	2	3	4	5 休館	6	
7 休館	8	9	10	11	12	13 観察会
14 休館	15	16	17	18	19	20 散歩道 観察会
21 休館	22	23	24	25	26	27 臨時休館
28 【年未 休館】	29	30	31	12/8(月)～R8.2/2(月)までエレベーターは改修工事のため使用できません		

【2026年1月】

日	月	火	水	木	金	土
					1 【年始 休館】	2 3
4 年始 休館	5	6	7	8	9	10 観察会
11 【4月3日(金)まで】	12	13	14	15	16	17
18 【臨時 休館】	19	20	21	22	23	24 観察会
25	26	27	28	29	30	31

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

★★★★1月の予定★★★★

投影機入替工事のため4/3(金)まで臨時休館となります。屋上天文台での天体観察会は実施します。

※エレベーターは使用できません

天体観察会：1/10(土)18:00～

1/24(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.jp

【URL】<https://www.city.kumagaya.lg.jp/shisetsu-bunka/puraneta.html>

【X(twitter)] <https://x.com/kumaplaneta>

【facebook】<https://www.facebook.com/kumaplaneta>

【お知らせ】2026年1月5日(月)～4月3日(金)はプラネタリウム投影機の入替のため、臨時休館となる予定です