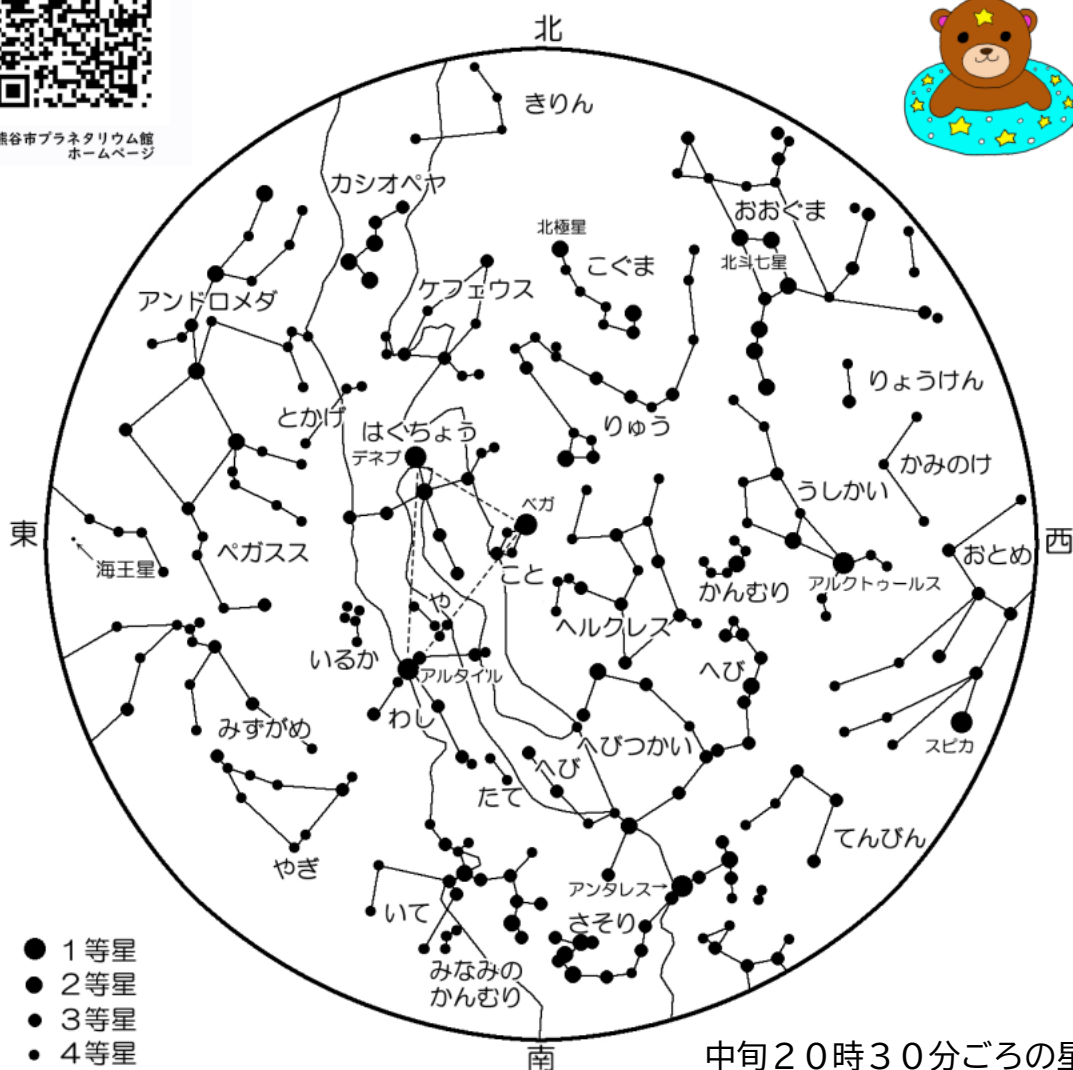


プラネタリウム 2026年 第549号 8月

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分ごろの星空

▼月の満ち欠け▼

- 6日 下弦
- 13日 新月
- 20日 上弦
- 28日 満月

▼二十四節気▼

- 7日 立秋
- 23日 処暑



▼主な天文現象等▼

- 2日 水星が西方最大離角
(明け方の東の空に見える)
- 3日 月と土星が接近(深夜～明け方)
- 9日 細い月と火星が接近(明け方)
- 12日 細い月と水星・木星が接近(夕方)
- 13日 ペルセウス座流星群が極大
- 15日 金星が東方最大離角
(夕方の西の空に見える)
- 19日 伝統的七夕

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

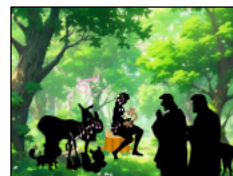
☆一般投影☆①当日の夜の星座解説 ②星の神話・伝説 ③話題 の三部構成の番組です

投影期間：7/16(木)～8/30(日)まで

神話『悲しみの豎琴』

ギリシャの音楽の詩人・オルフェウスは、豎琴の名手。

奏でる音色は美しく、人間はもちろん、動物たちや森の木々さえも魅了したとか。でも、伝わる物語は、ギリシャ神話で一番の悲しい物語かも・・・。



豎琴をひく
オルフェウス

話題『変わった！変わる！星座のはなし』

星座の歴史は、今から、5000年も6000年も昔に遡るそう。

現在、星座は88。でも、はじめからこの数だったわけではなく、増減しつつ、88に。さらに、何万年も未来ともなれば、星座の形さえも変わるとか・・・。

ホント？ 確かめにいきましょう！



現存しない、
ふくろう座・ねこ座

☆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：8/22(土)17:45から

内容：「真夏の夜を音楽と星空で」

※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：8月中の毎週日曜日・祝日 午前10:30から

第1話「夏休み特別企画～おはなしでめぐる天の川の旅～」

第2話「お月見のはじまり」

☆クイズもあります☆

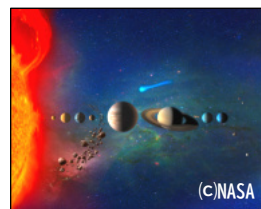


七夕さんと若者
(第1話より)

市立熊谷図書館×プラネタリウム館コラボ企画
「自然科学展～宇宙へのあこがれ～」

展示期間：8/30(日)まで

展示場所：市立熊谷図書館美術展示室(3階)



(c)NASA

☆☆☆星空ウォッチング☆☆☆

今月の注目天文現象：8月13日ペルセウス座流星群が極大

三大流星群の一つ、ペルセウス座流星群が8月13日午前11時に極大(もっとも活発になる時)をむかえます。流星群とは、空のある一点(放射点)から放射状に流星が出現するように見える現象で、放射点のある星座の名前で呼ばれています。

今回は、日本では極大が昼間のため、観察するのは8月12

日夜から13日明け方にかけてと、13日夜から14日明け方にかけてがおすすめです。また、13日が新月のため月明かりの影響もなく、流星観察には大変よい条件となります。空の暗いところでは一時間あたり最大35個くらいの流星が見られると予想されています。流星は空全体に現れ、いつどこに見えるかわかりませんので、空をより広く見渡せる、街灯の少ない場所で、観察しましょう。

※三大流星群：①1月のしぶんぎ座流星群

②8月のペルセウス座流星群

③12月のふたご座流星群 の3つ



8月13日 午前3時ごろ



★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

① 8月 1日（土） 19：30～20：30

観察する天体…夏の星雲・星団など

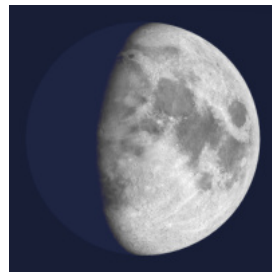
② 8月22日（土） 19：30～20：30

観察する天体…月(月齢10)、夏の星雲・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。



月齢10の月

画像：(c)アストロアーツ

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) ★夏休み期間中は 13:30 一般投影	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)

★夏休み期間中(7/18～8/30)の平日開館日は土曜日と同じ午後2回投影(13:30～、15:30～)です。

☆入館料

一席: 大人(高校生以上)200円 子ども(小・中学生)100円

※小学校入学前の方、障がい者手帳をお持ちの方(付添の方1名を含む)は無料です

8月

9月

日	月	火	水	木	金	土
						1 観察会
2	3 休館	4	5	6	7 休館	8
9	10 休館	11 山の日	12 休館	13	14 ワークショップ	15 七夕特別投影 ワークショップ
16	17 休館	18	19	20	21	22 散歩道 観察会
25	25 休館	25	26	27	28	29
30	31 休館					

日	月	火	水	木	金	土
		1 【番組入替】	2	3	4 休館	5
6	7 休館	8	9	10	11	12 観察会
13	14 休館	15	16	17	18	19
20	21 敬老の日	22 国民の休日	23 秋分の日	24 休館	25	26 散歩道 観察会
27	28 休館	29	30			

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

☆☆☆9月の予定☆☆☆

一般投影: 9/5(土)～11/3(火・祝)

神話「アリオンを助けたイルカ」

話題「見える?見えるぞ!!人工衛星」

天体観察会: 9/12(土)、26(土)19:00～

星空の散歩道: 9/26(土)17:45～

テーマ「十六夜の月」

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>