

プラネタリウム 2026年 第551号 10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

- 3日 下弦
- 11日 新月
- 19日 上弦
- 26日 満月

▼二十四節気▼

- 8日 寒露
- 23日 霜降

▼雑節▼

- 20日 土用の入り

▼主な天文現象等▼

- 5日 土星が衝
- 6日 細い月と火星が接近(明け方)
- 7日 細い月と木星が接近(明け方)
- 9日 10月りゅう座流星群が極大(出現期間:10/5~10/13)
- 13日 細い月と水星が接近(夕方)
- 23日 後の月(十三夜)

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：9 / 5 (土) ~ 11 / 3 (火・祝)まで

神話『アリオンを助けたイルカ』

アリオンは、豎琴の名手で有名な音楽家です。シチリア島で行われた音楽コンクールに優勝し、帰りの船に乗っていました。突然、船乗り達に襲われ、せめて音楽家らしく死にたいと、琴を弾くことを願い出ました。そして、弾き終わると、アリオンは琴を抱いたまま海に身を投げてしまいました。その時、イルカが……。

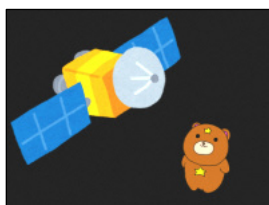


アリオンとイルカ

話題『見える？見えるぞ!!人工衛星』

衛星の「衛」は、「まもる」という意味を持っています。つまり、人工衛星は人が作った衛（まも）る星という意味なのです。

今回は、人工衛星の役割や、種類などについてお話します。



人工衛星を見上げる
クマプタくん

☆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：10 / 24 (土) 17 : 45 から

内容：「秋の夜 ゆったりと・・・」

※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

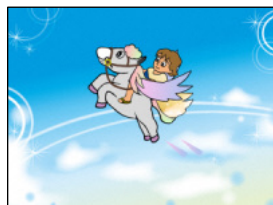
とき：10月・11月中の

毎週日曜日・祝日 午前10 : 30 から

第1話「天馬ペガサス物語」

第2話「お月さんと二人のおばあさん」

☆クイズもあります☆



「天馬ペガサス物語」
より

☆秋の特別企画・赤ちゃんプラネタリウム☆

とき：10 / 29 (木) 午前11 : 00 から (約30分間)

対象：乳幼児(0～4歳位まで)と保護者

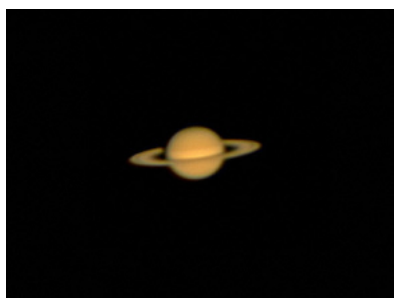
定員：当日先着40人(予約不要)

料金：無料



☆☆☆星空ウォッチング☆☆☆

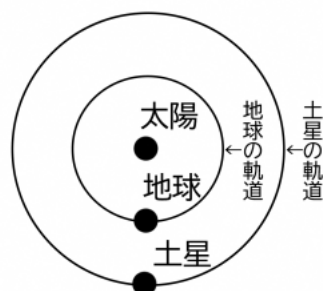
今月の注目天体：土星



今年の土星
※2026年8月撮影

10月5日に土星が「衝」となり、観望の好機をむかえます。衝とは、土星などの太陽系の天体が、地球から見て太陽とちょうど反対側になる時のことをいいます。衝のころ、土星は日の入りの頃に東の空から昇って、真夜中に南中し、日の出の頃に西の空に沈むため、一晩中見ることができます。

今シーズンの土星はうお座とくじら座の境界付近の方向に0.3等で輝いています。望遠鏡で観察すると、特徴的な環を見ることができます。土星は傾いて公転しているため、環の傾きも約15年周期で変化して見えます。昨年は環をほぼ真横から見る位置になり、とても細い環が見られました。今年は土星の傾きがやや増し、環も少し開いて見えます。



衝の位置



2025



2026



2027



2028



2029



2030



2031

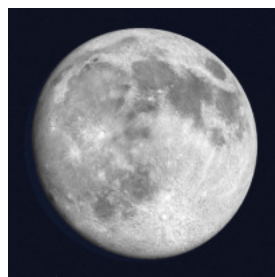


2032

★天体観察会★

屋上天文台にて（無料）

- ① 10月10日（土） 18：30～19：30
観察する天体…土星、秋の星雲・星団など
- ② 10月24日（土） 18：30～19：30
観察する天体…月（月齢14）、土星、秋の星雲・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（月齢14）
画像：(c)アストローツ

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)	(★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
日・祝	10:30 おはなし天文館	13:30 一般投影	17:45 星空の散歩道 (第4土曜のみ)

★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)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

10月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2 休館	3
4	5 休館	6	7	8	9	10 観察会
11	12 スポーツの日	13 休館	14	15	16	17
18	19 休館	20 【保守点検】 (投影はお休み)	21	22	23	24 散歩道 観察会
25	26 休館	27	28	29 赤ちゃん プラネタ	30	31

11月

日	月	火	水	木	金	土
1	2 休館	3 文化の日	4 休館	5 【番組入替】 (投影休み)	6 休館	7
8	9 休館	10	11	12	13	14★ 県民の日 観察会
15	16 休館	17	18	19	20	21
22	23 勤労感謝の日	24 休館	25	26	27	28 散歩道 観察会
29	30 休館	☆11/14埼玉県民の日は、日曜と同じ 3回投影です(無料) ☆ワークショップも開催予定です				

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

☆☆☆☆11月の予定☆☆☆☆

一般投影: 11/3(火・祝)まで
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」
一般投影: 11/7(土)から
神話「グライアイの三姉妹」
話題「宇宙美術館」
天体観察会: 11/14(土)、28(土)18:00～
星空の散歩道: 11/28(土)17:45～
テーマ「熟睡プラネタリウム」

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>