

プラネタリウム 2025年 第539号 10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



▼月の満ち欠け▼

- 7日 ○満月
- 14日 ●下弦
- 21日 ●新月
- 30日 ●上弦

▼二十四節気▼

- 8日 寒露
- 23日 霜降

▼雑節▼

- 20日 土用

▼主な天文現象等▼

- 6日 中秋の名月(十五夜)
月と土星が接近
- 9日 10月りゅう座流星群(ジャコビ
二流星群)が極大
- 13日 月と木星が接近
- 20日 細い月と金星が接近(明け方)

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

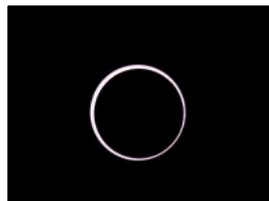
投影期間：9／6（土）～11／3（月・祝）まで

話題 ～熊谷市誕生20周年記念～ 『熊谷の星空と20年間の天文現象』

2005年(平成17年)10月、熊谷市・妻沼町・大里町が合併し、新しい熊谷市が誕生しました。

今年は合併による熊谷市誕生から20周年。

そこで今回は、この20年間の主な天文現象やニュースを振り返ります。



2012年5月21日の
金環日食

神話『怪物 テューポーン』

この世の主導権を握る戦いに勝った、大神ゼウスを中心としたオリンポスの神様達は、ナイル川のほとりで祝杯をあげていました。

そこに戦いに敗れたタイタン族の生みの親ガイヤは、復讐のためにテューポーンという怪物を送り込みました。

さあ、神様達の運命は……？



怪物テューポーン

☆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：10／25（土）17：45から

内容：星空ハロウィン2025

※未就学児のご入場はご遠慮ください



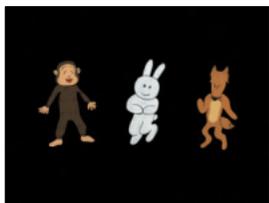
☆おはなし天文館☆星座解説と星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

10・11月のお話「ウサギと月のものがたり」

「運命の王女アンドロメダ」

☆クイズもあります☆



「ウサギと月のものがたり」
より

★☆☆ 星空ウオッチング ☆☆☆

お月見を楽しもう

秋は一年のうちでもっとも月が美しく見える季節といわれています。そのすがたは昔から人々に愛され、月をながめる行事が生まれました。



十五夜

一つは十五夜です。旧暦8月15日の月をながめる行事で、もともとは中国の行事「ちゅうしゅうせつ中秋節」が、奈良時代～平安時代ごろ日本に伝わり、江戸時代に庶民に定着したといわれています。8月15日は旧暦の秋(7、8、9月)の真ん中であるので、その日の月を「中秋の名月」と呼んでいます。その年に収穫した里芋をおそなえすることから「芋名月」ともよばれ

ています。今年の十五夜は10月6日です。

もう一つは十三夜です。こちらは日本独自の風習で、旧暦9月13日の月をながめます。栗や枝豆をそなえることから「栗名月」「豆名月」という別名があります。今年の十三夜は11月2日です。



十三夜

また、十五夜を行ったときは十三夜も行うとされ、片方だけのお月見は「片見月」といって縁起が悪いといわれています。



すすきや月見団子、季節の野菜や果物などをお供えて、お月見を楽しみましょう。

(月の画像：ステラナビゲータ10/(株)アストロアーツ)

★天体観察会★ 屋上天文台にて(無料)

- ① 10月11日(土) 18:30~19:30
観察する天体…土星、海王星、秋の星雲・星団 など
- ② 10月25日(土) 18:30~19:30
観察する天体…土星、海王星、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。



細い環の土星
画像：当館OB

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
日・祝	10:30 おはなし天文館	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)

★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・時間をご相談ください。(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。

10月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3 休館	4
5	6 休館	7 【保守点検】	8	9	10	11 観察会
12	13 スポーツの日	14 休館	15	16	17	18
19	20 休館	21	22	23	24	25 散歩道観察会
26	27 休館	28	29	30	31	

11月

日	月	火	水	木	金	土
						1
		☆11/14埼玉県民の日は 日曜と同じ3回投影です(無料)				
2	3 文化の日	4 休館	5 【番組入替】	6	7 休館	8 観察会
9	10 休館	11	12	13	14 県民の日	15
16	17 休館	18	19	20	21	22 散歩道観察会
23 勤労感謝の日 /30	24 振替休日	25 休館	26	27	28	29

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(月・祝)まで
話題「熊谷の星空と20年間の天文現象」
一般投影:11/8(土)～12/26(金)
話題「2026年1月から3月の天文現象」
天体観察会:11/8(土)、22(土)18:00～
星空の散歩道:11/22(土)17:45～
テーマ「熟睡プラ寝タリウム」

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>

【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