

プラネタリウム

2025年
第540号

11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 立冬
22日 小雪



▼主な天文現象等▼

2日 後の月(十三夜)
月と土星が接近
10日 月と木星が接近
19日 細い月と金星が接近(明け方)
29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：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』
熊谷市誕生20周年を記念し、この20年間の天文現象等を振り返ります。

神話『怪物 テューポーン』

やぎ座・うお座のギリシャ神話をご紹介します。

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。

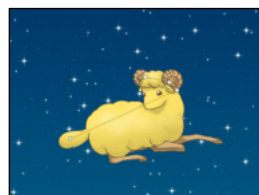
天文学的には短い3ヶ月ですが、この期間、意外と多くの天文現象があります。それらについて、動画も交えながら紹介します。

神話『黄道12星座・神話メドレー』

星占いでおなじみ、12の星座神話をメドレーでご紹介します。



木星



黄道星座のトップ
おひつじ座

☆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：11／22（土）17：45から

内容：「熟睡プラ寝タリウム」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

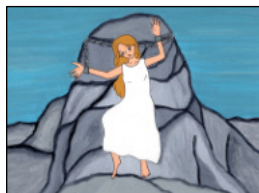
☆おはなし天文館☆星座解説と星の伝説2話の番組です

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」

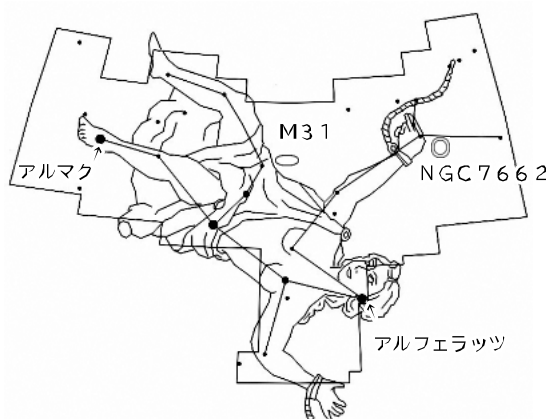
☆クイズもあります☆



「運命の王女アンドロメダ」
より

★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の注目星座：アンドロメダ座



10・11月のおはなし天文館の2話目で神話をご紹介しているアンドロメダ座。ペガサスの四辺形の北東側の2等星アルフェラツを頂点にした「A」のような形の星座です。神話では古代エチオピア王家の王女・アンドロメダのすがたとされています。

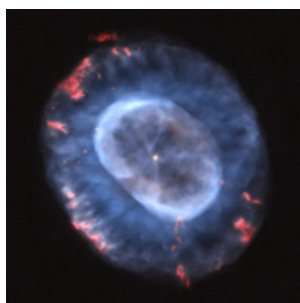
アンドロメダの左足にあたる^{ガンマ}星・アルマクは二重星で、望遠鏡では黄色い2等星と青い5等星が並んで輝くようすを

見ることができます。アンドロメダ座の方向には、渦巻銀河のM31（アンドロメダ銀河）や、惑星状星雲のNGC 7662などの天体があります。40億年後には、アンドロメダ銀河と私たちのいる銀河系（天の川銀河）は衝突し、1つの巨大な銀河になると考えられています。



M31

画像：NASA, JPL-Caltech, GALEX



NGC 7662

画像：NASA, ESA, and A. Hajian
(University of Waterloo)



アルマク

画像：国立天文台

★天体観察会★

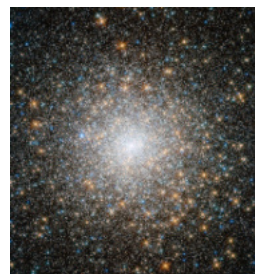
屋上天文台にて（無料）

- ① 11月 8日（土） 18：00～19：00
観察する天体…土星、海王星、秋の星雲・星団 など
- ② 11月22日（土） 18：00～19：00
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。



M15

（ペガサス座の球状星団）
画像：NASA, ESA

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。

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 休館	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	24 振替休日	25 休館	26	27	28	29
30						

12月

日	月	火	水	木	金	土
	1 休館	2	3	4	5 休館	6
7	8 休館	9	10	11	12	13 観察会
14	15 休館	16	17	18	19	20 散歩道 観察会
21	22 休館	23	24	25	26	27 臨時休館
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

☆☆☆☆12月の予定☆☆☆☆

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」

神話「黄道12星座・神話メドレー」

天体観察会: 12/13(土)、20(土)18:00～

星空の散歩道: 12/20(土)17:45～

テーマ「クリスマスと星空と」

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