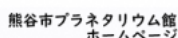
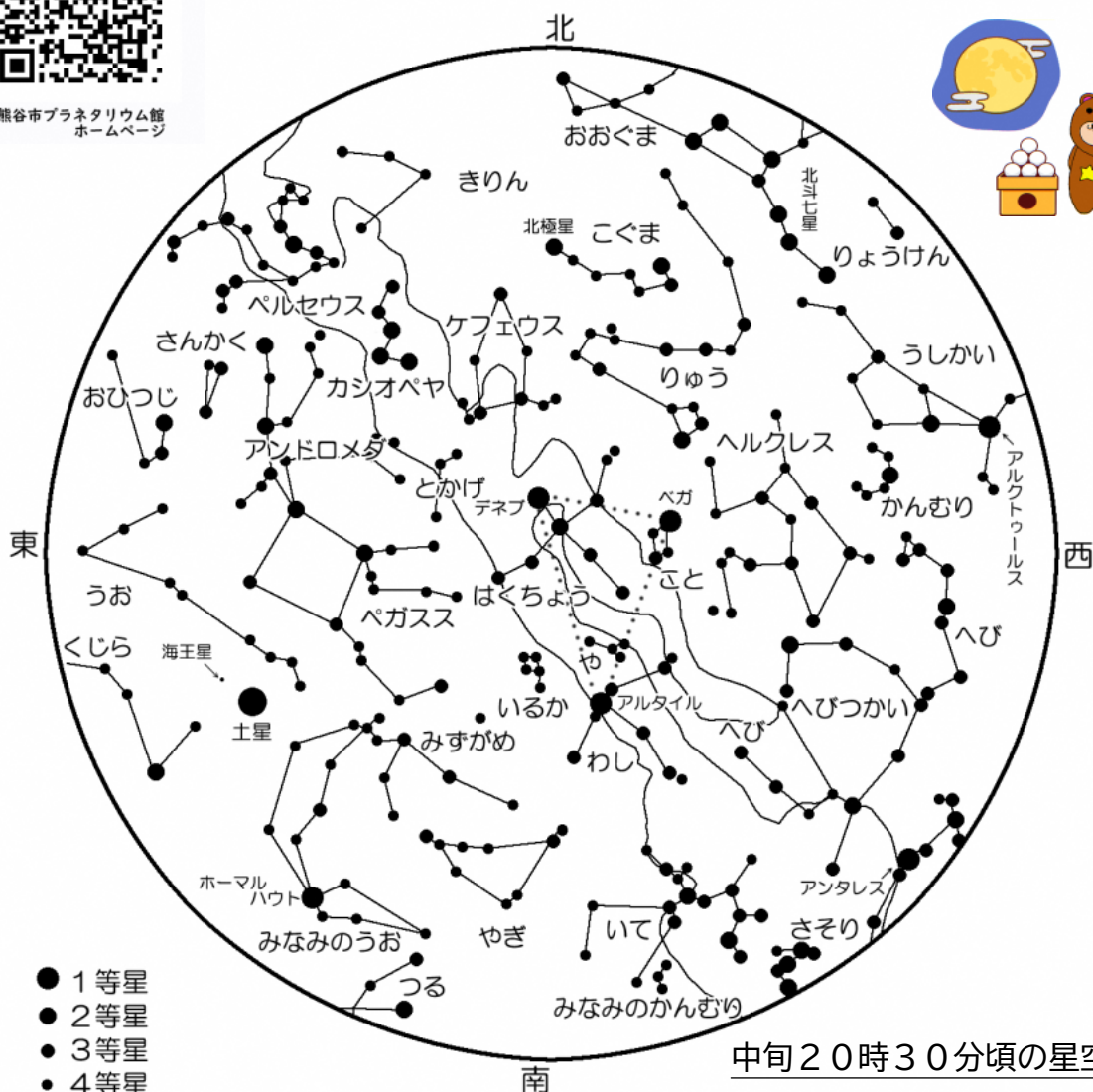


月



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

8日 月と土星が接近(宵～明け方)
17日 月と木星が接近(明け方)
20日 細い月と金星が接近(明け方)
21日 土星が衝
24日 細い月と火星が接近(夕方)

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

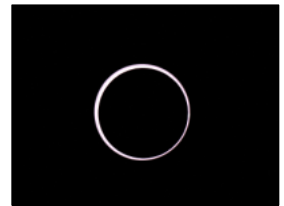
話題 ～熊谷市誕生20周年記念～

『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アは、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：9／27（土）17：45から

内容：秋のヒーリングプラネタリウム

※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

8・9月のお話「キューピッドのいないしょ話」

「銀の月のセレネ」

☆クイズもあります☆



「銀の月のセレネ」より

☆秋の特別企画・赤ちゃんプラネタリウム☆

とき：9／30（火）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

料金：無料



★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

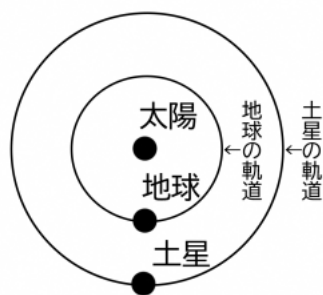
今月の注目天体：土星



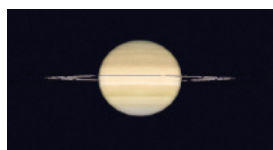
土星(画像：国立天文台)
※2023年撮影

9月21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。

今シーズン土星はみずがめ座とお座の境界付近の方向に0.6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。今年は「環の消失」といって、環が見えなくなってしまう年にあたり、3月と5月に起こりました。今後の観察会では、細い環を見ることができるでしょう。



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 9月13日（土） 19：00～20：00

観察する天体…夏から秋の星雲・星団 など

② 9月27日（土） 19：00～20：00

観察する天体…月（月齢5.6）、土星、夏から秋の星雲・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5.6）

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)	(★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)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。

9月

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

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	

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

☆☆☆10月の予定☆☆☆

一般投影: 9/6(土)～11/3(月・祝)
話題「熊谷の星空と20年間の天文現象」
神話「怪物 テューポーン」
天体観察会: 10/11(土)、25(土)18:30～
星空の散歩道: 10/25(土)17:45～
テーマ「星空ハロウィン2025」

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>