

プラネタリウム

2025年
第537号

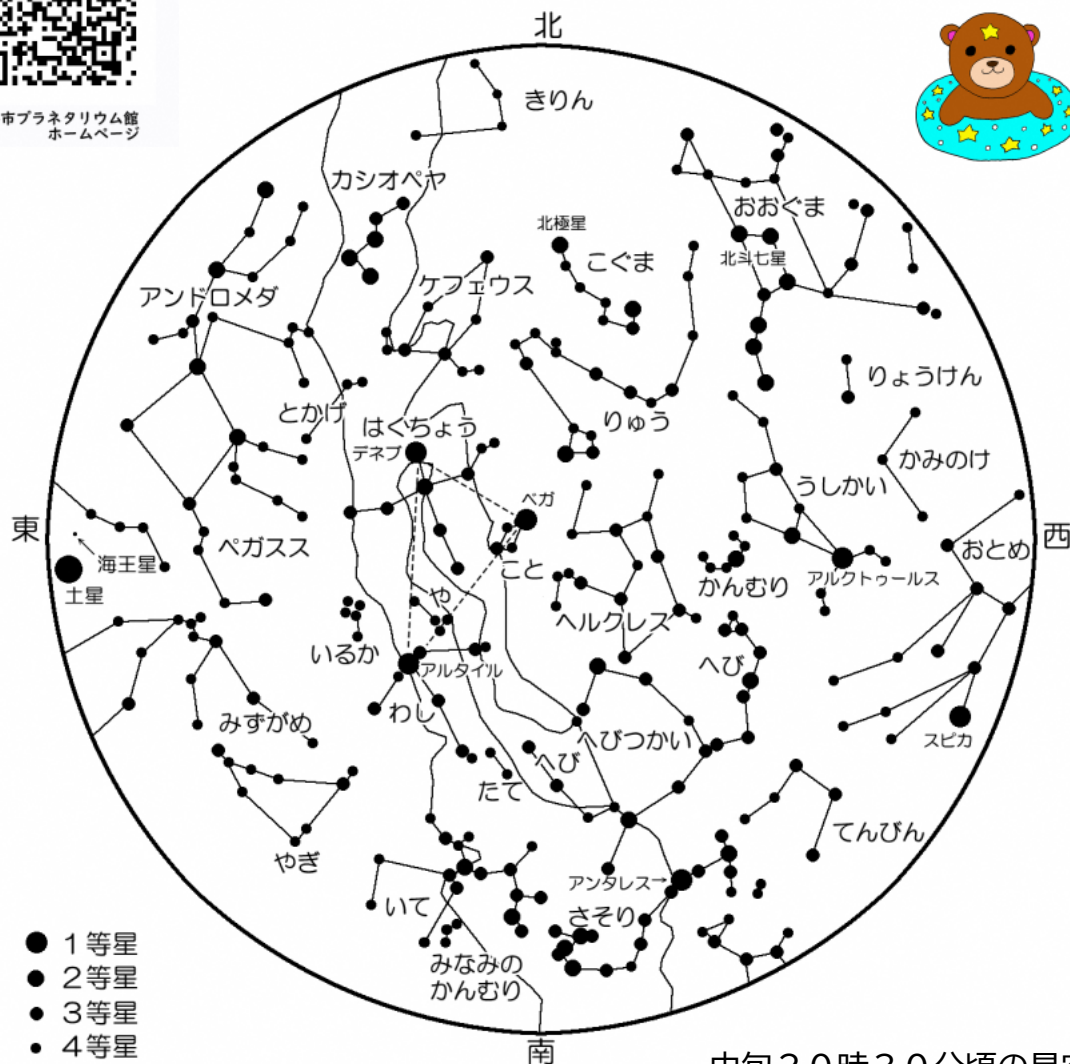
8

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▼

1日 〇上弦
9日 〇満月
16日 〇下弦
23日 〇新月
31日 〇上弦

▼二十四節気▼

7日 立秋
23日 処暑

▼雑節▼

31日 二百十日

▼主な天文現象等▼

12日 月と土星が接近(宵～明け方)
19日 水星が西方最大離角
20日 細い月と木星が接近(明け方)
21日 細い月と金星が接近(明け方)
26日 細い月と火星が接近(夕方)
29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話題の三部構成です。

投影期間：7/19(土)～8/31(日)まで

話題『過去へ、未来へ～星空トラベルにようこそ～』

1000年のスケールでみると、地球の歳差運動で、北極星は移り変わっていきます。すると、見える星座も変わります。

さあ、時空を超えて、星空トラベルへ。



変わる北極星

伝説『夜のはじまりと天の川』

むかしむかし、空には弱い光のお日さまがあるだけで、昼も夜もありませんでした。ところが、お日さまが輝きを増してきて、暑くなってしまったのです。そこで人々は神様に、布でお日さまを隠してほしいとお願いしました。すると・・・。



黒い布をかぶせる神様

☆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：8/23(土) 17:45から

内容：夏の思い出

※未就学児のご入場はご遠慮ください

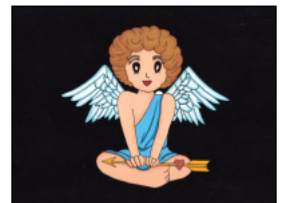
☆おはなし天文館☆ 星座解説と星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

8・9月のお話「キューピッドのななし話」

「銀の月のセレネ」

☆クイズもあります☆



「キューピッドの
ななし話」より

☆夏休みワークショップ「星に願いを」☆

内容：モールで星を作ります

とき：8/13(水)、8/14(木)、8/15(金)

時間：1回目・13:00～13:20 / 2回目・15:00～15:20

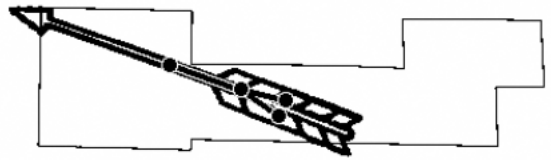
場所：プラネタリウム館 料金：無料 ※予約不要



★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

今月の注目星座：や座

8月・9月のおはなし天文館の1話目で神話をご紹介している「や座」。主な星は4等星ばかりですが、プトレマイオスの48星座(※)の1つとして古くから知られ、空の暗いところでは4つの星が細長いY字型に並んだようすを見ることができるでしょう。

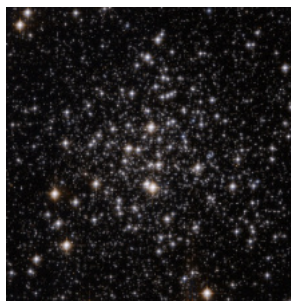


ギリシャ神話では愛の神エロス(ローマ神話のクピド、英語読みでキューピッド)の矢とか、英雄ヘラクレスが放った矢とされています。

や座の方向には、球状星団のM71や、惑星状星雲のNGC 6886などの天体があります。

ちなみに、や座は みなみじゅうじ(南十字)座、こうま(小馬)座に次いで全天で3番目に小さい星座です。また、や座のようにひらがな1文字の星座は、や(矢)座、ほ(帆)座、ろ(炉)座の計3つあります。

※プトレマイオスの48星座・・2世紀の天文学者クラウディオス・プトレマイオスが作成した星表に見られる星座のこと



M71

画像:ESA/Hubble
and NASA



NGC6886

画像:NASA/ESA



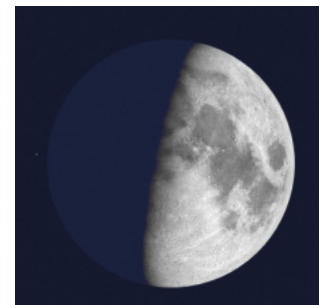
★天体観察会★ 屋上天文台にて(無料)

- ① 8月 2日(土) 19:30~20:30
観察する天体…月(月齢8.7)、夏の星雲・星団 など
- ② 8月23日(土) 19:30~20:30
観察する天体…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(月齢8.7)

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(7/20～8/30)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)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。

8月

9月

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

☆☆☆☆9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」

天体観察会: 9/13(土)、27(土)19:00～

星空の散歩道: 9/27(土)17:45～

テーマ「秋のヒーリングプラネタリウム」

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/planeta.html>

【X(twitter)】<https://x.com/kumaplaneta>

【facebook】<https://www.facebook.com/kumaplaneta>