

プラネタリウム

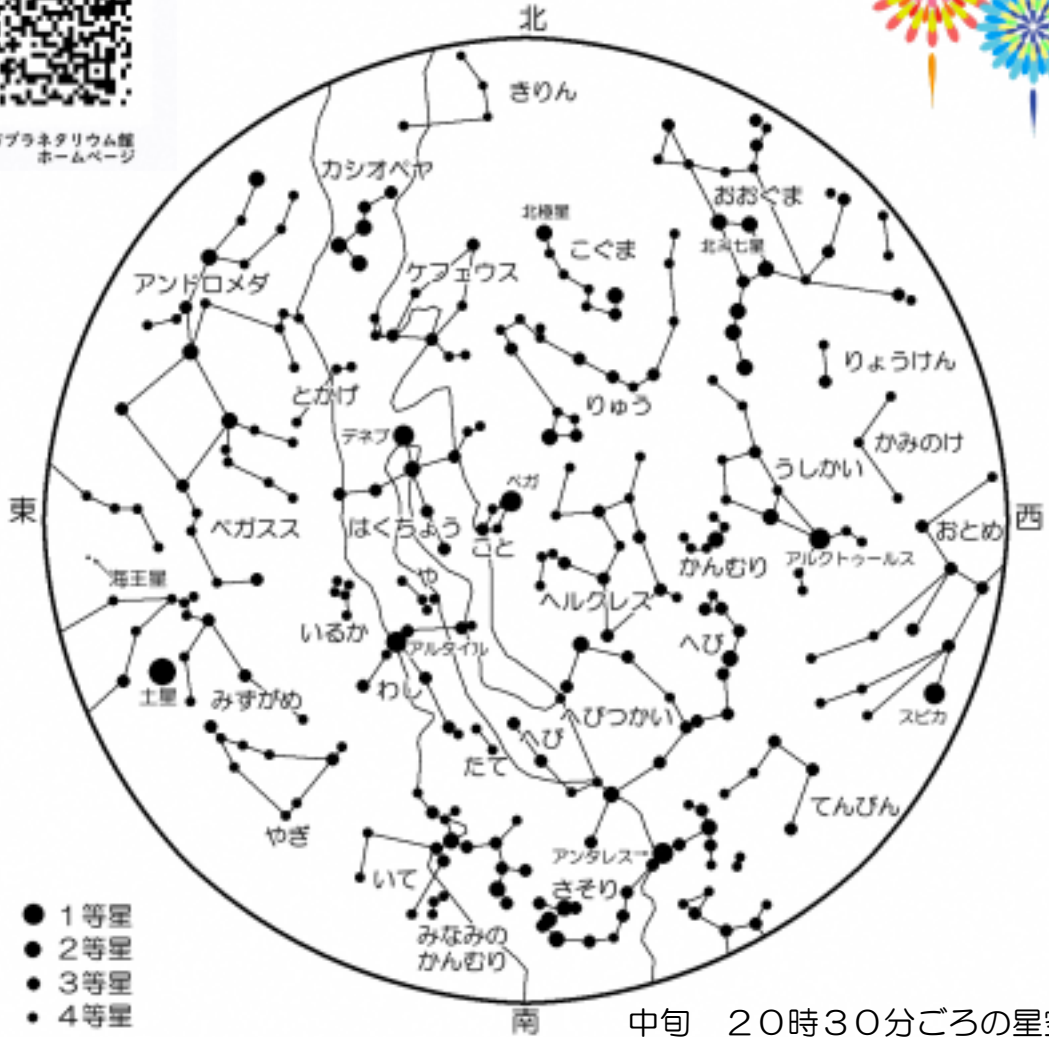
2023年
第513号

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分ごろの星空

▼月の満ち欠け▼

- 2日 ○満月
- 8日 ●下弦
- 16日 ●新月
- 24日 ●上弦
- 31日 ○満月

▼二十四節気▼

- 8日 立秋
- 23日 処暑



▼主な天文現象等▼

- 3日 月と土星が接近
- 8日 月と木星が接近
- 13日 ペルセウス座流星群が極大
(出現期間: 7/20~8/20)
- 18日 細い月と水星が接近(夕方)
- 19日 細い月と火星が接近
- 22日 伝統的七夕
- 28日 土星が衝

プラネタリウム番組案内

※投影内容は予告なく変更、および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：7/15(土)～8/27(日)まで

話題『プラネタリウム100周年記念事業公認企画 プラネタリウム100周年 ～熊谷発・土星行～』



近代的なプラネタリウムが誕生して今年で100年。
その歴史のご紹介と、熊谷から南半球を經由して土星
旅行に出発です。

神話『死者をもよみがえらせる名医』

へびつかい座にまつわる神話です。

太陽の神アポロンと、地上の美しい娘コロニスとの間に
生まれたアスクレピオスは、賢者ケイローンに育てられな
がらも、彼の教えをよく守り、立派な医者になりました。

アスクレピオスの名声は、ギリシャ中に響き渡り、多く
の患者が押し寄せてきたのですが・・・？

この後は、番組をお楽しみください。



アスクレピオスと
ケイローン

☆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：8/26(土) 17:45から

内容：「宇宙の世紀」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、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月のお話 ①山姥と星になった姉妹

②や座の神話

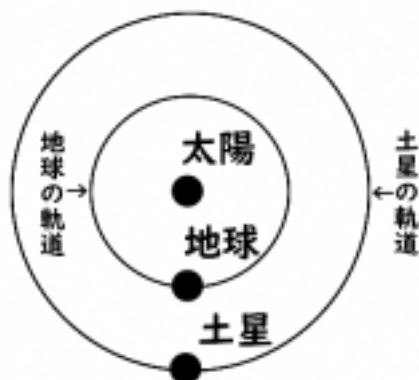
☆クイズもあります☆



「山姥と星になった
姉妹」より

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

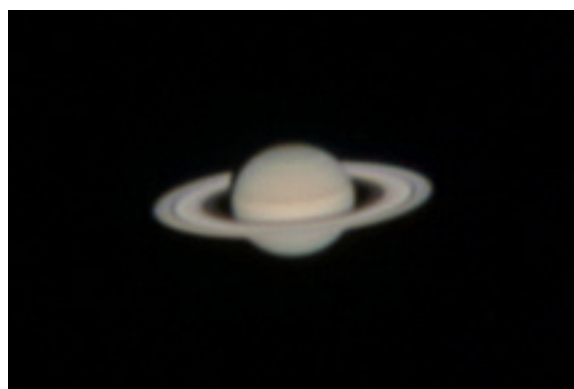
今月の注目天体：土星



衝の位置

太陽系第7惑星・土星が8月27日に衝^{しやう}をむかえます。衝とは、地球から見て太陽と正反対の方向に惑星が来るときのことをいいます。衝のころは、宵のころ東の空から昇り、真夜中に南の空を通り、明け方に西の空に沈んでいくので、ほぼ一晩中見え、観察の好機となります。今シーズン、土星はみずがめ座方向に0.4等で輝いています。

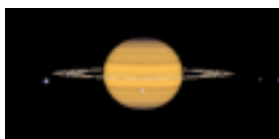
土星の特徴は環です。土星は傾いて公転しているため、環の傾きも約15年周期で変化して見えます。環は薄いいため、真横から見ると見えなくなってしまうことがあります。2025年には環の消失が起こります。プラネタリウム館ホールに環の見え方の変化を再現する模型もありますので、どのように見えるか確かめてみてください。



土星(画像：国立天文台)
※2022年撮影



2023



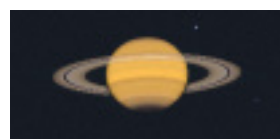
2024



2025



2026



2027



2028



2029



2030

※ステラナビゲータ10/(株)アストロアーツにて作成

プラネタリウム館のご案内

☆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土曜日も休館</small>	(★団体投影用)	★夏休み期間内(7/21～8/27)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
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)

★団体投影は事前申し込み制(先着順)です。原則、ご希望日の5日前までにお申し込み下さい。番組内容と投影時間を選択できます。お問い合わせ下さい。(お電話か一階窓口にて受付)

★夏休み期間内(7/21～8/27)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

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4 休館	5
6	7 休館	8	9	10	11 山の日	12
13	14 休館	15	16	17	18	19
20	21 休館	22	23	24	25	26 星空の散歩道
27	28 休館	29	30	31	☀ ☀	

9月

日	月	火	水	木	金	土
					1 休館	2
3	4 休館	5	6	7	8	9
10	11 休館	12	13	14	15	16
17	18 敬老の日	19 休館	20	21	22	23 星空の散歩道
24	25 休館	26	27	28	29	30

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：9/2(土)から

話題「月の、天文学と天文学」

神話「お月見のはじまり」

星空の散歩道

9/23(土・祝)17:45～

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.ne.jp

【URL】<https://www.city.kumagaya.lg.jp/shiisetsu/bunka/puraneta.html>

【twitter】<https://twitter.com/kumaplaneta>

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