

プラネタリウム 2023年 7月 第512号



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▼

3日	○満月
10日	◐下弦
18日	●新月
26日	◑上弦

▼二十四節気▼

7日	小暑
23日	大暑

▼雑節▼

2日	半夏生
20日	土用

▼主な天文現象等▼

7日	七夕
	月と土星が接近(深夜)
10日	金星が最大光度(-4.5等)
19日	細い月と水星が接近(夕方)
20日	細い月と金星が接近(夕方)
21日	細い月と火星が接近(夕方)

プラネタリウム番組案内

☆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：7/1(土)～7/9(日)まで

話題『雨でも見える星のはなし』

雨でも見える星・地球についてのおはなしです。

神話『七夕物語』

7月7日に会うという、織姫と彦星のおはなしです。



「七夕物語」より

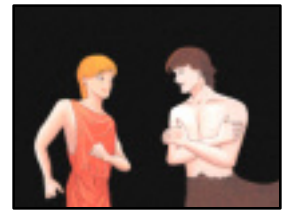
投影期間：7/15(土)～8/27(日)まで

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、ギリシャ神話です。



「死者をもよみがえらせる名医」より

☆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：7/22(土) 17:45から

内容：「夏の銀河を音楽とともに」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

☆おはなし天文館☆ 星座のを見つけ方と、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

6・7月のお話 ①たなばたものがたり

②七夕さん～秩父の星民話～

☆クイズもあります☆



「七夕さん」より

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

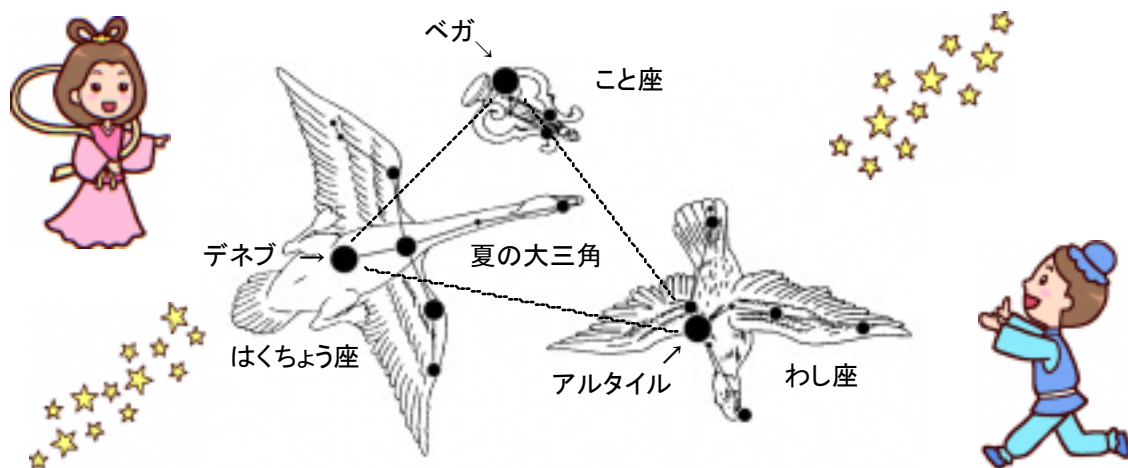
今月の天体：七夕の星と夏の**たなばた**大三角

7月7日は七夕。中国の伝説では織女しよくじよと牽牛けんぎゆうが一年に一度会う日といわれています。これが日本に伝えられ、織姫おりひめと彦星ひこぼしとして語りつがれています。

織姫はこと座の1等星ベガ。彦星はわし座の1等星アルタイルです。空の暗いところでは、2つの星の間に、天の川が横たわっているようすを見ることができます。

7月7日の夜9時ごろ、東の空を向いた時に見える、ひときわ明るい星がベガで、ベガを頂点にしてできる細長い三角形が「夏の**たなばた**大三角」です。ベガの右下の星がアルタイル、左下の星がはくちょう座の1等星デネブです。

伝統的七夕（旧暦の7月7日にあたる日。今年は8月22日。）のころには、空の高いところでかがやき、梅雨も明けているので、より見やすくなります。



★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

- ① 7月8日（土） 19：30～21：00
観察する天体…金星、夏の星雲・星団など
- ② 7月22日（土） 19：30～21：00
観察する天体…月（月齢4.5）、夏の星雲・星団など

時間内ならいつでも来場できます。
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。



M5
（へび座の球状星団）
画像：国立天文台

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	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。

7月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
	休館				休館	観覧会
9	10	11	12	13	14	15
	休館		[音組入音]			
16	17	18	19	20	21	22
	海の日	休館				散歩道 観覧会
23	24	25	26	27	28	29
	休館					
30	31	休館日				
	休館					

8月

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

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

☆☆☆8月の予定☆☆☆

- 一般投影：8/27(日)まで
- 神話「死者をもよみがらせる名医」
- 話題「熊谷発・土星行」
- 星空の散歩道
- 8/26(土)17:45～
- 天体観察会
- 8/5(土)、8/26(土)19:30～

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/shisetsu/bunka/planeta.html>

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

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