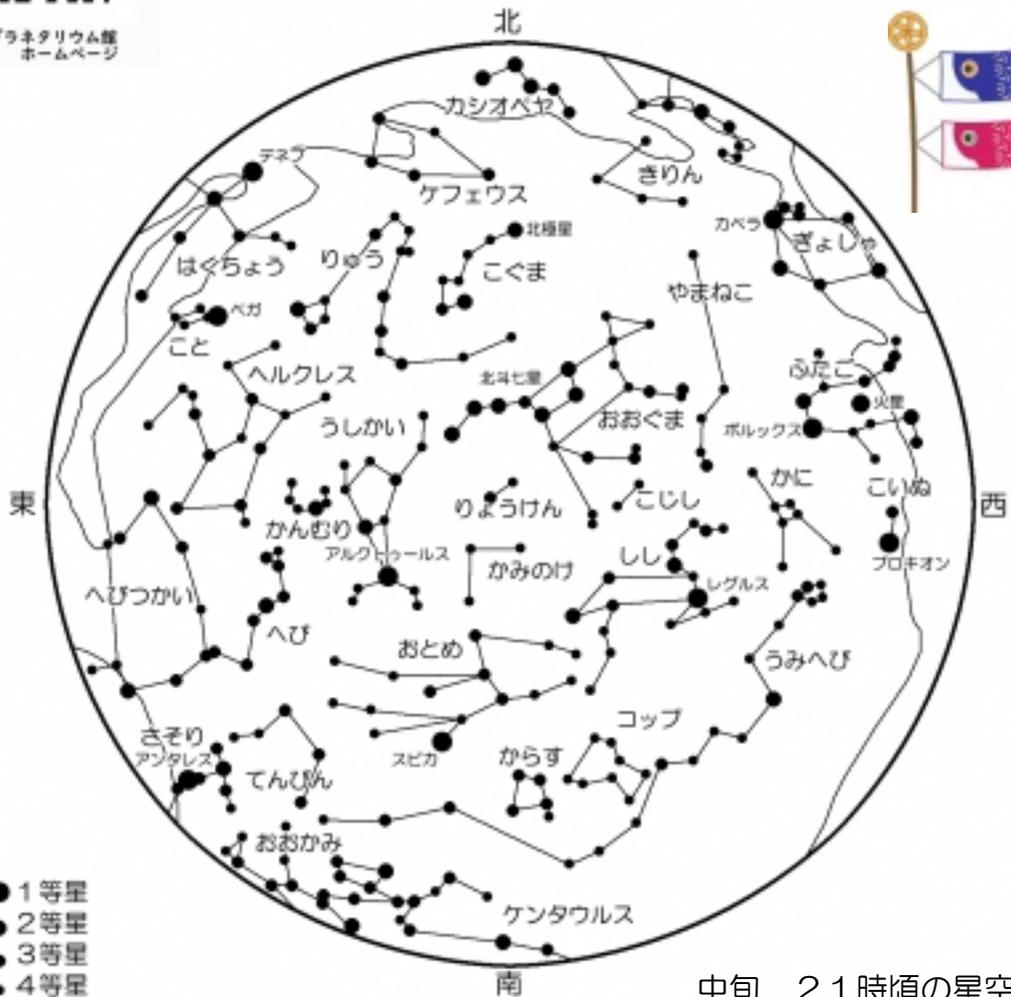


プラネタリウム 2021年 5月 第486号



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
〒360-0036 熊谷市桜木町2-33-2 Tel...048-525-4554 (FAX兼)
Email...planeta@vega.ocn.ne.jp URL...http://kumapla.web.fc2.com/
twitter...https://twitter.com/kumaplaneta
facebook...https://www.facebook.com/kumaplaneta



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

中旬 21時頃の星空

<p>▼月の満ち欠け▼</p> <p>4日 ●下弦</p> <p>12日 ●新月</p> <p>20日 ●上弦</p> <p>26日 ○満月</p>	<p>▼二十四節気▼</p> <p>5日 立夏</p> <p>21日 小満</p>	<p>▼主な天文現象等▼</p> <p>13日 細い月と金星が接近</p> <p>16日 月と火星が接近</p> <p>17日 水星が東方最大離角</p> <p>26日 皆既月食</p>
	<p>▼雑節▼</p> <p>1日 八十八夜</p>	

プラネタリウム番組案内

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、予告なく休館となる場合があります

☆一般投影☆ 当日の夜の星座解説と、星にまつわる神話・伝説、
ためになる話題のコーナーの三部構成です。

投影期間：5 / 9 (日)まで

話題『地球の雑学』

この太陽系で、唯一私たちが生存できる惑星、地球。
今日は、地球についての雑学をどうぞ。
長い間、地球に住んでいますが、案外知らないこともあります。
知っていても、日常生活に全く関係ありませんが、ヘーッと思っ
ようなお話をお聞きください。



地球の水を
全部集めると・・・

神話『ネメアの怪物』

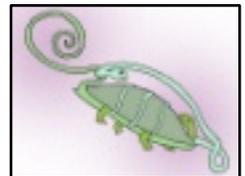
投影期間：5 / 14 (金)から7 / 11 (日)まで

話題『キトラ古墳の天文図』

熊谷にも、大小たくさんの古墳がありますが、奈良県明日香村の
キトラ古墳は、数ある古墳の中で、石室に極彩色の壁画が描かれて
いたことで、よく知られています。

天井の天文図は、中国式の本格的なもので、天文学的にも貴重な
資料となっています。

キトラ古墳天文図を現代の星と比べながら見ていきます。



キトラの天文図
「北方玄武」

お話『三人と怪しいお月さん』(5/14~6/30) 『たなばた』(7/1~7/11)

☆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：毎月第4土曜日 17：45から (今月は5/22です)

内 容：「爽快な風と緑と星空と」

※未就学児のご入場はご遠慮下さい



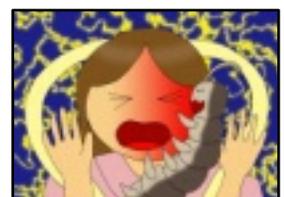
☆おはなし天文館☆ 星座のを見つけ方と、星の伝説
中心のファミリー向け番組です

と き：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

5月のお話「ナターシャとふしぎなひしゃく」

「かみつかれた月」

☆クイズもあります☆



「かみつかれた月」より

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

今月の天文現象：5/26 かいきげっしょく 皆既月食

月食は、太陽―地球―月が一直線にならんだとき、太陽の光によってできた地球の影の中を、月が通過することによって、欠けて見えたり、暗く見えたりする現象です。月の一部分が影に入ると「部分食」、全て入ると「皆既食」になります。今回は皆既食で、皆既中の月は赤黒く見えます。

- ☆月の出・・・・・・18：40
- ☆部分食のはじまり・・・18：44
- ☆皆既食のはじまり・・・20：09
- ☆食の最大・・・・・・20：18
- ☆皆既食のおわり・・・20：28
- ☆部分食のおわり・・・21：52



画像：ステラナビゲータ10/(株)アストロアーツ

この日の満月は、今年地球に一番近い満月で「スーパームーン」とよばれています。正式な天文用語ではありませんが、スーパームーンの皆既月食をながめてみてはいかがでしょうか。

(5月の「おはなし天文館」では、中国に伝わる月食の伝説をご紹介します。)

★天体観察会★ 屋上天文台にて(無料)

- ① 5月8日(土) 19：30～20：30
観察する天体…春の二重星、初夏の球状星団など
- ② 5月22日(土) 19：30～20：30
観察する天体…月、春の二重星、初夏の球状星団など

★定員10人(電話予約制です)

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。

保護者の方は、お子様から目を離さないようお願いします。



M3

(りょうけん座の球状星団)

※画像：国立天文台

天体観察会の予約について

観察会の予約開始日は、観察会の日々の1か月前の同日からです。

※ 6月12日(土)の観察会の予約開始日は5月12日(水)、

6月26日(土)の観察会の予約開始日は5月26日(水)です。

(予約開始時刻：午前9時～。電話予約制です。)



プラネタリウム館のご案内

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、予告なく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
 - * **当面の間、予約優先です(定員26人)**

	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7月・8月・11月</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
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。(お電話か一階窓口にて受付)
 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。

☆**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。

5月							6月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
						1			1	2	3	4	5
2	3 憲法 記念日	4 みどりの 日	5 こどもの 日	6 休館	7 休館	8 観客会	6	7 休館	8	9	10	11 休館	12 観客会
9	10 休館	11 【晋 組入 晋】	12	13	14	15	13	14 休館	15	16	17	18	19
16	17 休館	18	19	20	21	22 散歩道 観客会	20	21 休館	22 【保守 点検】	23	24	25	26 散歩道 観客会
23	24 休館	25	26	27	28	29	27	28 休館	29	30			
30	31 休館												

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

星がひとつ一つ違うように
人もひとり一人違うから

個別全
対指導

エール学院
受付時間14:00~22:00 日・祝除く

熊谷本校 電話048-522-9851
 籠原校 電話048-532-1000
 行田校 電話048-580-5700