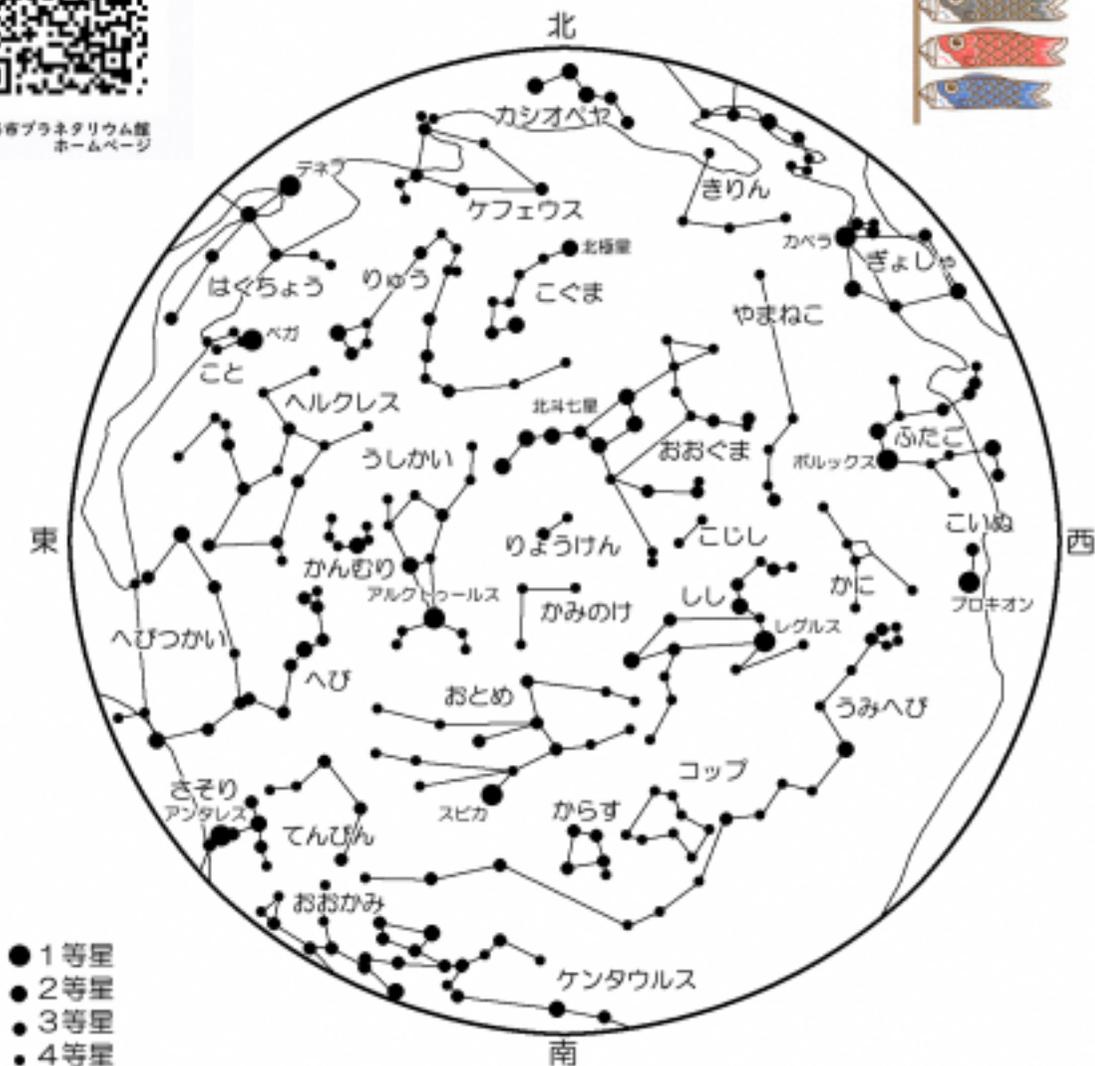


プラネタリウム 2024年 第522号 5月



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 21時ごろの星空

| ▼月の満ち欠け▼ | |
|----------|------|
| 1日 | ● 下弦 |
| 8日 | ● 新月 |
| 15日 | ● 上弦 |
| 23日 | ○ 満月 |
| 31日 | ● 下弦 |

| ▼二十四節気▼ | |
|---------|----|
| 5日 | 立夏 |
| 20日 | 小満 |

| ▼雑節▼ | |
|------|------|
| 1日 | 八十八夜 |

| ▼主な天文現象等▼ | |
|--|----------------|
| 4日 | 細い月と土星が接近(明け方) |
| 5日 | 細い月と火星が接近(明け方) |
| 6日 | 細い月と水星が接近(明け方) |
| みずがめ座 ^{エータ} η 流星群が極大 (出現期間: 4/24~5/20) | |

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：5 / 6 (月・振休)まで

話題『江戸時代の天文学』

江戸時代の天文学の歴史について、渋川春海など日本の天文学発展に寄与した5人の人物にスポットを当て、紹介します。



渋川春海肖像画

伝説『天国の荷車引き』

ドイツの北斗七星にまつわるお話です。

投影期間：5 / 11 (土)~7 / 7 (日)まで

話題『ロケットの父フォン・ブラウン』

現在では、世界10か国以上で打ち上げられている宇宙ロケットですが、宇宙を目指すような近代ロケットは、フォン・ブラウン達によって開発されました。



フォン・ブラウン
画像：NASA

神話『季節を生んだ女神』

デメテルは実りの女神です。娘のペルセポネとともに、豊かな恵みの中で人々と幸せに暮らしていました。しかし、死の国の支配者ハデスによって悲しみの世界におとされてしまいました。その結果・・・。

☆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：5 / 25 (土) 17 : 45から

内容：「初夏のヒーリング・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

4・5月のお話「しし座ものがたり」

「カルキノスとヒドラさん」

☆クイズもあります☆



かにのカルキノス

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

「春の〇〇」を見つけよう



①春の大曲線

まずは、北の空でかがやく北斗七星を見つけましょう。
そして、ひしゃくの柄のカーブをのばし、うしかい座の1等星アルクトゥールス、おとめ座の1等星スピカを結ぶ大きな曲線が「春の大曲線」です。

②春の大三角

アルクトゥールス、スピカを結ぶ線を一辺にして、正三角形を作るように西側へ視線を向けると、しし座の2等星デネボラが見つかります。
この3つの星を結ぶ三角形が「春の大三角」です。

③春のダイヤモンド

春の大三角に、りょうけん座の3等星コル・カロリを加えてできる大きなひし形が「春のダイヤモンド」です。

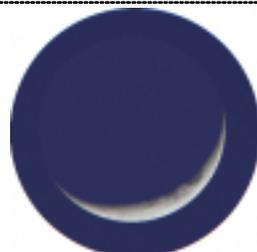
実際の空で見つけて、春の星空めぐりを楽しみましょう。

★天体観察会★ 屋上にて(無料)

日時: 5月11日(土) 19:30~20:30

観察する天体: 月(月齢3)・春の二重星など

- ・天文台調整中のため、小型望遠鏡を使用しての観察会となります。ご了承ください。
- ・雨天・曇天時は中止です。
- ・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。



月齢3の月
画像:StellaNavigator/
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

- * 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)



☆投影開始時刻

| | 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) | (★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(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下さい。番組内容・時間はご相談ください。(お電話が一階窓口にて受付)

☆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。

5月

6月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|------------|-----------|---------|-------------|---------|------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | 3 憲法記念日 | 4 みどりの日 |
| 5 こどもの日 | 6 黒髪の日 | 7 休館 | 8 【番組入替】 | 9 休館 | 10 休館 | 11 観客会 |
| 12 休館 | 13 休館 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 休館 | 20 休館 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 星空の散歩道 |
| 26 休館 | 27 休館 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-------|----------|-------------|----|----|---------|--------------|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 休館 | 4 【保守点検】 | 5 | 6 | 7 休館 | 8 観客会 |
| 9 | 10 休館 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 休館 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 星空の散歩道 |
| 23/30 | 24 休館 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

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

☆☆☆6月の予定☆☆☆

一般投影：7/7(日)まで
話題「ロケットの父フォン・ブラウン」
神話「季節を生んだ女神」
天体観察会：6/8(土) 20:00～
星空の散歩道：6/22(土) 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/shisetsu/bunka/puraneta.html>

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

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