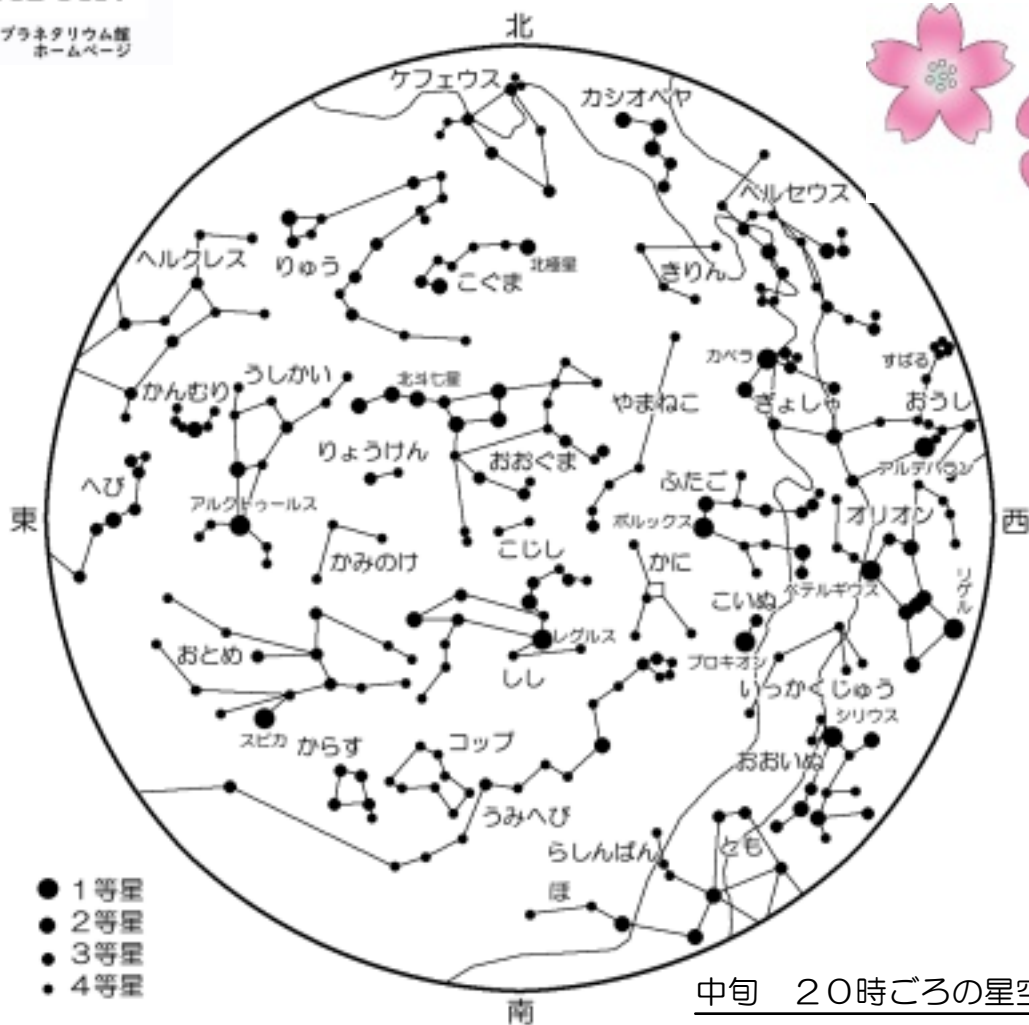


プラネタリウム 2022年 第497号 4月



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
〒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



中旬 20時ごろの星空

▼月の満ち欠け▼	
1日	●新月
9日	◐上弦
17日	○満月
23日	◑下弦

▼二十四節気▼	
5日	清明
20日	穀雨

▼雑節▼	
17日	土用

▼主な天文現象等▼	
5日	火星と土星が接近(明け方)
25日	月と土星が接近(明け方)
26日	月と火星が接近(明け方)
27日	細い月と金星が接近(明け方)
28日	細い月と木星が接近(明け方)

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：5/8(日)まで

話題『ようこそ！太陽系グランド・ツアーへ』

今から46億年まえ、天の川銀河の片隅に、私たちの太陽系が誕生しました。

太陽系には八つの惑星や準惑星、小惑星帯、エッジワース・カイパーベルト、オールトの雲など、天体満載、大きさは半径1光年にも及びます。

今日は超高速宇宙船に乗って、まず月、次に太陽、水星、金星と、太陽系の果てまでグランド・ツアーに出かけましょう。



太陽系の天体たち

神話『モンゴルの北極星と北斗七星物語』

モンゴルに伝わる北極星と北斗七星のお話です。

ある日、おきさき様が庭を散歩していると、大きな鳥が、おきさき様を、さらって行ってしまいました。王様は、慌てて、国一番の占い師に相談します。

占い師は、王様に仕える8人兄弟が、おきさき様を救うことができると告げました。

兄弟は、王様の命令を受け、おきさき様の救出に向います。



王様と占い師

☆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（今月は4/23です） 17：45から

内容：「4月の星空と音楽」

※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 「北豚七星物語」
ほくとん

「アポロンのからす」



「北豚七星物語」より

☆クイズもあります☆

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

早起きは「天文」の徳！？4月～5月上旬は明け方の東の空に注目！

① 4月5日 火星と土星が接近

明るさ1.0等の火星と0.8等の土星が接近して見えます。金星も見えていますので、にぎやかな眺めになるでしょう。



② 4月25～28日 月が土星・火星・金星・木星に接近

土星、火星、金星（-4等）、木星（-2等）が並んで見えます。25日から28日にかけて、これらの惑星に月がつぎつぎと接近していく様子を見ることができます。



③ 5月1日 金星と木星が接近

金星と木星が、満月の見かけの直径の約半分（約0.24度）まで接近します。



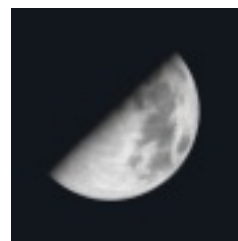
星図：ステラナビゲータ10/(株)アストロアーツ ※各天体の大きさは実際よりも大きく描いています

★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

① 4月 9日（土） 19：00～20：00
観察する天体…月（上弦）、冬から春の星雲・星団、春の二重星など

② 4月23日（土） 19：00～20：00
観察する天体…春の星雲・星団、二重星など

★定員20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。
危険防止のため未就学児の参加はご遠慮ください。



月（上弦）

天体観察会の予約について

観察会の予約開始日は、観察会の日の1か月前の同日からです。
※ 5月14日（土）の観察会の予約開始日は4月14日（木）、
5月28日（土）の観察会の予約開始日は4月28日（木）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50人)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7月1日～11月1日</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。

★春休み期間中(3/26～4/7)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。

4月

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

5月

日	月	火	水	木	金	土
1	2 休館	3 憲法 記念日	4 みどりの日	5 こどもの日	6 休館	7
8	9 休館	10 【警 祖入番】	11	12	13	14 観覧会
15	16 休館	17	18	19	20	21
22	23 休館	24	25	26	27	28 散歩道 観覧会
29	30 休館	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

星がひとつずつ違うように
人もひとり一人違うから

エール学院

受付時間14:00～22:00 日・祝除く

熊谷本校
☎048-522-9851

籠原校
☎048-532-1000

行田校
☎048-580-5700