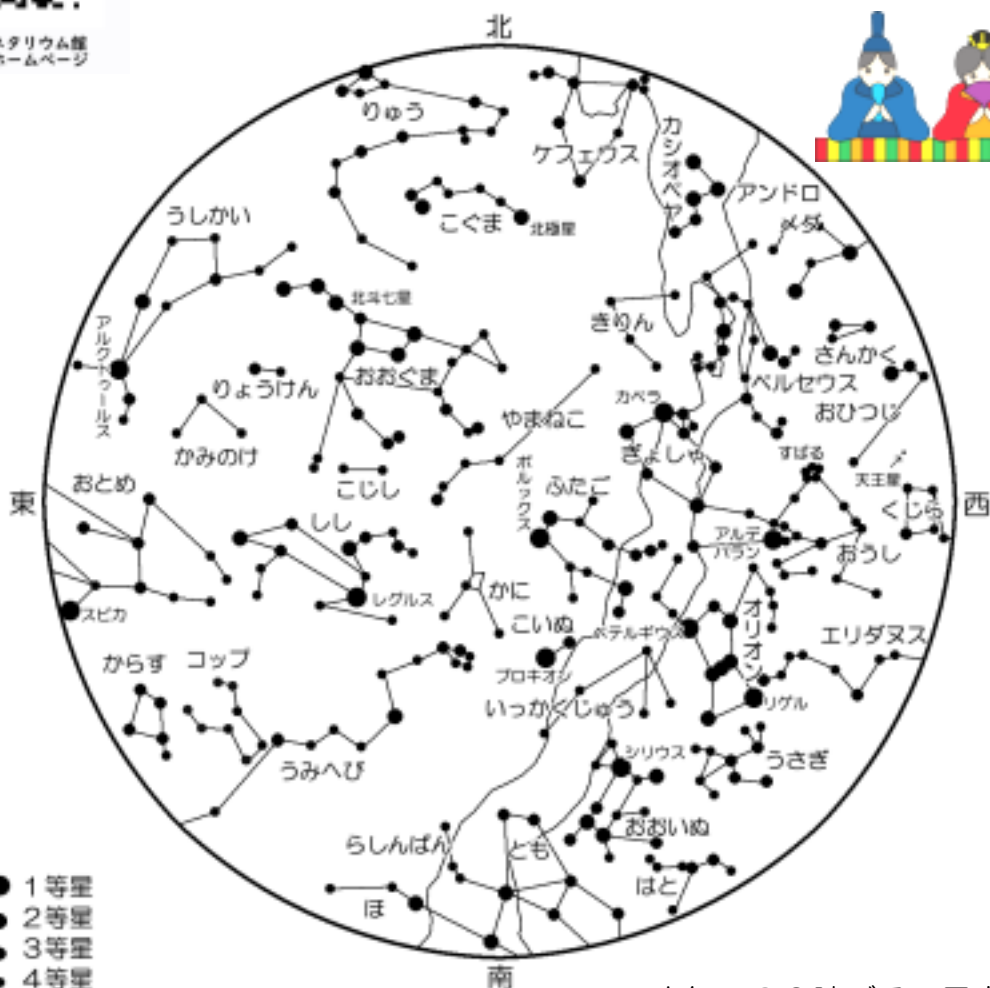


プラネタリウム 2022年 第496号 3月



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

<p>▼月の満ち欠け▼</p> <p>3日 ●新月 10日 ●上弦 18日 ○満月 25日 ●下弦</p>	<p>▼二十四節気▼</p> <p>5日 啓蟄 21日 春分</p>	<p>▼主な天文現象等▼</p> <p>16日 金星と火星が接近(明け方) 下旬 金星・火星・土星が集合(明け方) 28日 細い月と火星が接近(明け方) 29日 細い月と土星が接近(明け方)</p>
	<p>▼雑節▼</p> <p>18日 彼岸の入り</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：3 / 6 (日) まで

話題『オリオン座の恒星と星雲を探る』 / 神話『冬の大三角と星座ものがたり』

投影期間：3 / 11 (金) ~ 5 / 8 (日)

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かと告げました。

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3 / 26です） 17：45から

内容：「夜空に咲く春の星座たち」

※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2話の番組です。

とき：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

3月のお話 「熊の尻尾はなぜ長い？」

「お日さまに化けたカラス」

☆クイズもあります☆



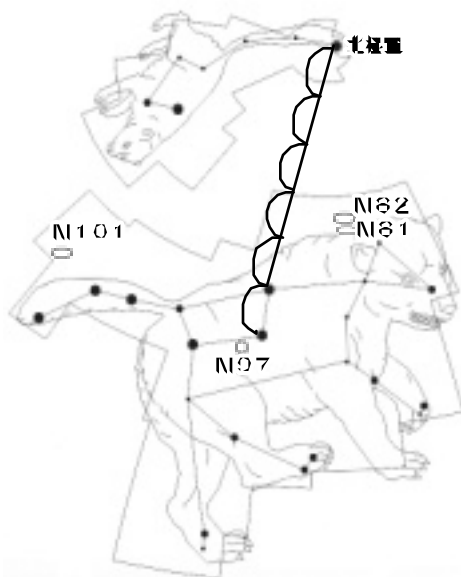
「熊の尻尾はなぜ長い？」
より

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

今月の星座：おおぐま座・こぐま座

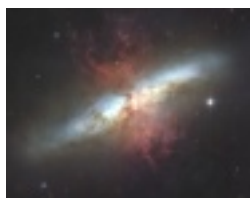
11日からの一般投影の伝説でご紹介している北極星と北斗七星。北極星はこぐま座で、北斗七星はおおぐま座でかがやいています。おおぐまの背中からしっぽにあたる大きな柄杓が北斗七星です。おおぐま座には、大型の銀河M81とM82、M101(通称・回転花火銀河)や、惑星状星雲・M97(通称・ひくろう星雲)などがあります。

北斗七星を使うと、北極星を見つけることができます。柄杓の升の先端の2つの星を結び、5倍伸ばしたところに輝く2等星が北極星です。北極星からたどる「小びしゃく」がこぐま座です。



M81

画像: NASA, ESA and the Hubble Heritage Team



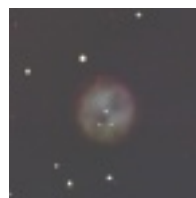
M82

画像: NASA, ESA and the Hubble Heritage Team



M101

画像: ESA/Hubble



M97

画像: 国立天文台

★天体観察会★

屋上天文台にて(無料)

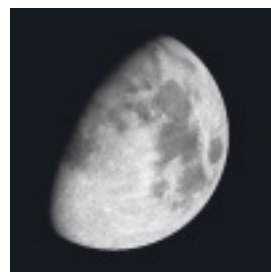
- ① 3月12日(土) 18:30~19:30
観察する天体…月(月齢10)、天王星、冬から春の星雲・星団など
- ② 3月26日(土) 18:30~19:30
観察する天体…天王星、冬から春の星雲・星団、春の二重星など

★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(月齢10)



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。

※4月9日(土)の観察会の予約開始日は3月9日(水)

4月23日(土)の観察会の予約開始日は3月23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50人)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7:00～16:00</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。

3月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4 休館	5
6	7 休館	8 【習組入習】	9	10	11	12 観察会
13	14 休館	15	16	17	18	19
20	21 春分の日	22 休館	23	24	25	26 散歩道観察会
27	28 休館	29	30	31		

4月

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

星がひとつ一つ違うように
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