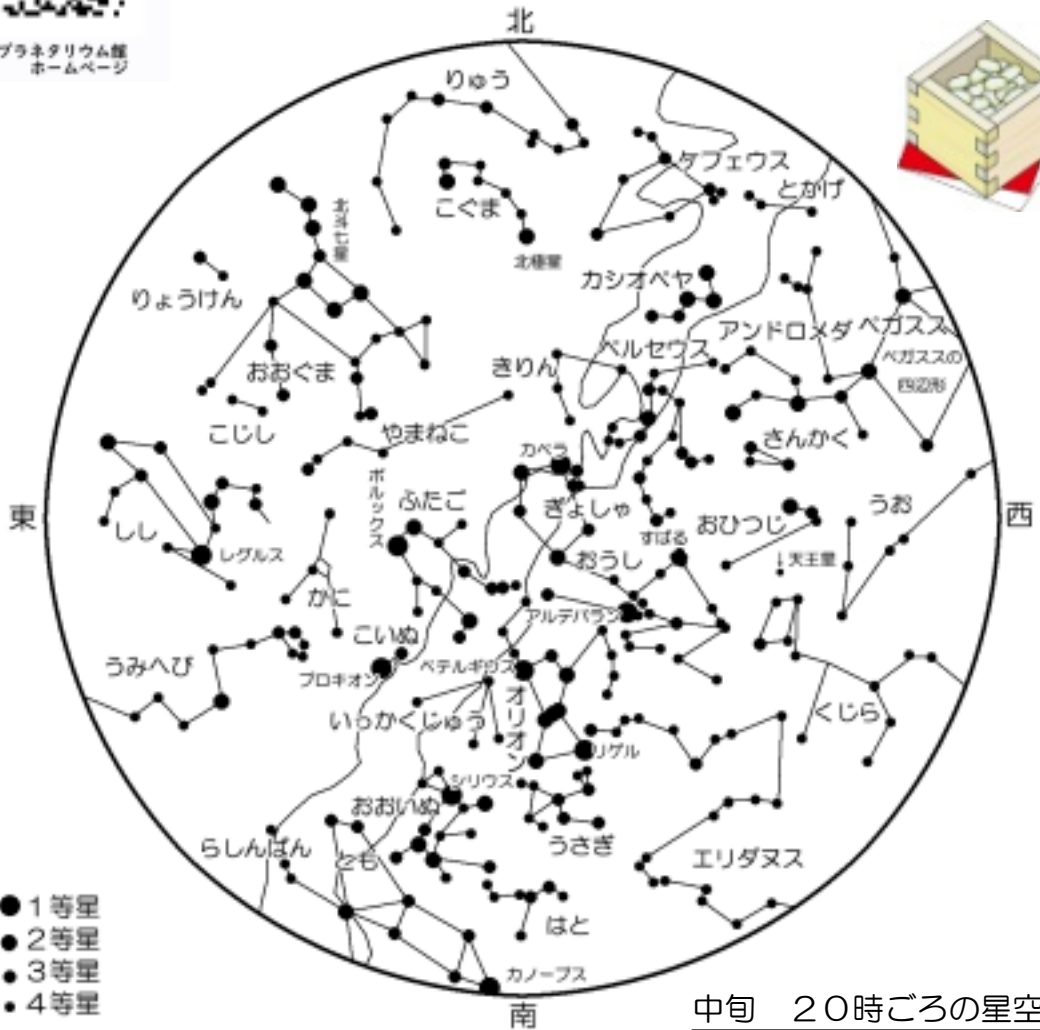


プラネタリウム 2022年 第495号 2月



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



<p>▼月の満ち欠け▼</p> <p>1日 ●新月 8日 ●上弦 17日 ○満月 24日 ●下弦</p>	<p>▼二十四節気▼</p> <p>4日 立春 19日 雨水</p>	<p>▼主な天文現象等▼</p> <p>3日 細い月が木星に接近 (夕方) 13日 金星が最大光度 (明け方) 17日 水星が西方最大離角</p>
	<p>▼雑節▼</p> <p>3日 節分</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：2/5（土）～3/6（日）

話題『オリオン座の恒星と星雲を探る』

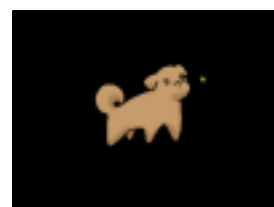
冬を代表する星座、オリオン座。きれいな形で星々が並び、見つけやすい星座ですが、それを形作る恒星は、皆一様ではありません。番組の前半は、主な恒星の特徴や距離について紹介します。また、オリオン座には、多くの星雲があります。後半部は、それらの特徴や分類について、映像を交えながら紹介して行きます。



M42
オリオン大星雲

神話『冬の大三角と星座ものがたり』

冬の大三角は、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオン、オリオン座のベテルギウスを結ぶ大きな三角形です。この星ぼしが輝く星座たちには、どんな物語があるのでしょうか？



獵犬レラプス
(おおいぬ座)

☆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2/26です） 17：45から

内容：「春はすぐそこ！」

※未就学児のご入場はご遠慮下さい

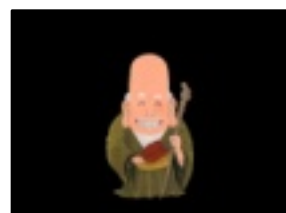
☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、星の伝説中心の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

2月のお話 「じゅうろうじん寿老人、都に現る」

「お日さまに化けたカラス」

☆クイズもあります☆



「寿老人、都に現る」より

★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の星座：オリオン座



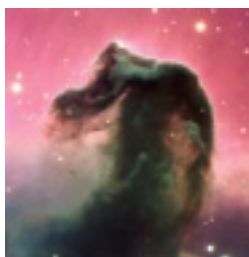
今月の話題でもご紹介しているオリオン座。ギリシャ神話に登場する狩人オリオンの姿がえがかれています。

オリオンの右肩にあたる赤い星ベテルギウスと、左足にあたる青白い星リゲルの2つの1等星を持つ星座です。さらに、中央にある「三つ星」を含んだ5つの2等星があり、とても見つけやすい星座です。

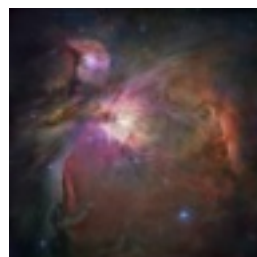
三つ星の南側には、条件がよければ肉眼でも見えるM42・オリオン大星雲があります。他にも馬頭星雲やM78など、写真に撮ると見ごたえのある星雲があります。



M 7 8
画像：2MASS/UMass/
IPAC-Caltech/NASA/NSF



馬頭星雲
画像：ESO



M 4 2 ・オリオン大星雲
画像：NASA/ESA/M. Robberto

★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

- ① 2月12日（土） 18：30～19：30
観察する天体…月（月齢11）、天王星、冬の星雲・星団など
- ② 2月26日（土） 18：30～19：30
観察する天体…天王星、冬の星雲・星団など

★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11）



天体観察会の予約について

観察会の予約開始日は、観察会の日から1か月前の同日からです。
※ 3月12日（土）の観察会の予約開始日は2月12日（土）、
3月26日（土）の観察会の予約開始日は2月26日（土）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。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)

☆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。

2月

日	月	火	水	木	金	土
		1 【保守】	2 点検	3 番組入替	4 休館	5
6	7 休館	8	9	10	11 建国記念の日	12 観覧会
13	14 休館	15	16	17	18	19
20	21 休館	22	23 天皇誕生日	24 休館	25	26 散歩道観覧会
27	28 休館	*	*	*	*	*

3月

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