



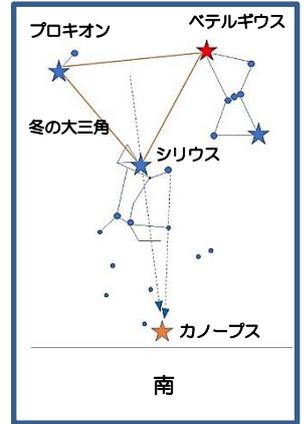
ジオスペース館だより

第 596 号

★カノープスをご紹介します★

立春を過ぎてまだまだ寒いですね。さて今回はこの時期に見つけやすくなる星カノープスをご紹介します。カノープスは、全天でおおいぬ座のシリウスに次いで2番目に明るい1等星の恒星ですが、日本では南中高度が低いため、実際の明るさよりも暗く、夕日と同じ理由で赤みがかった色に見え、見つけにくい星です。中国ではこの星を「南極老人星」と呼び、この星を見ると長生きできるという言い伝えがあるそうです。2月は夜更け前の見やすい時間にカノープスが南中するので、豊川市でもぎよぎよランドの駐車場など、南の空が地平線近くまで開けたところでは見ることができます。豊川市で2月後半にカノープスが見やすい時間帯は午後8時前後です。是非探してみてください。

カノープスの見つけ方



★今年最大の満月★

地球の周りをまわる月の軌道は楕円形で、また太陽や地球などの重力の影響もあり、地球と月との距離は一定ではありません。地球と月との距離が近いときは月は大きく、遠いときは小さく見えます。2019年で最も満月が大きく見えるのは、2月20日の午前0時54分になります。2月20日の夕方上ってくる月ではないことに気を付けて、満月を眺めてみましょう。また「スーパームーン」という言葉は、天文の正式用語ではありませんが「とても大きな月」という意味で使われているようです。

イベント情報

・初春の星空探訪

3月2日(土)午後3時～

場所・豊川市ジオスペース館プラネタリウム

講師・浅田英夫先生(天文研究家)

「カレンダーの謎 昔は春分の日が元旦だった」と題したプラネタリウム特別解説です。

チケット・1人300円 好評発売中

・MILLEA(ミレア)星空コンサート

3月10日(日)午後3時～

場所・豊川市ジオスペース館プラネタリウム

星にまつわる歌などを数多く歌うシンガー・MILLEA(ミレア)さんによるコンサートです。プラネタリウムの星空の下、美しい歌声をお届けします。

チケット・1人500円 2月16日(土)より発売

上記の受付場所 中央図書館2階事務室 詳しくは別途チラシにて

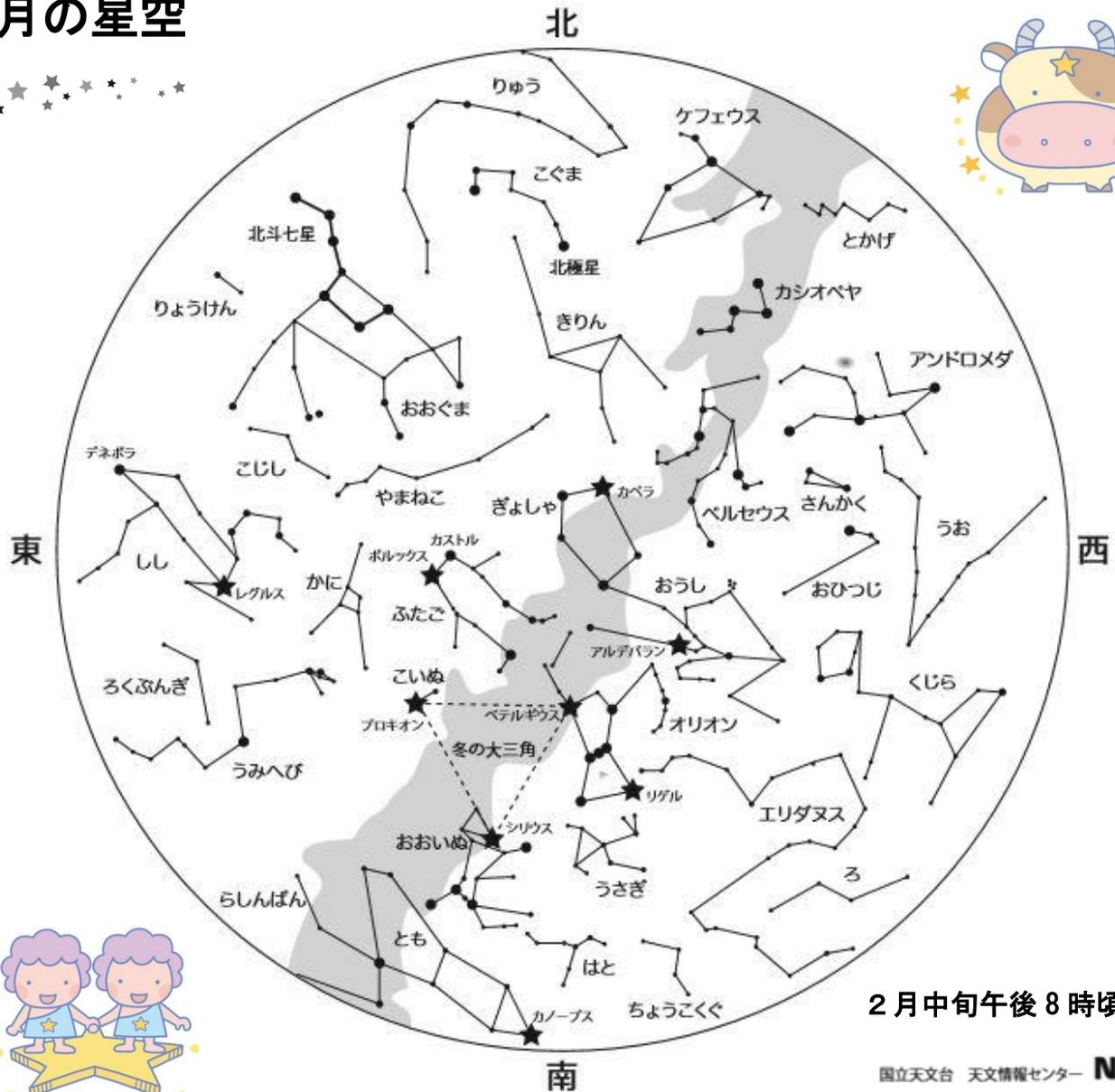
☆☆☆2月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

平日	15:00～	オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～
土・日・祝日	10:30～	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム(字幕付き)
	13:30～	ノーマン・ザ・スノーマン ～北の国のオーロラ～
	15:00～	オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～

★各回、星空生解説とオーロラ・ショートバージョンがあります。

☆プラネタリウムの休館日 18日(月)・20日(水)・25日(月)

2月の星空



2月中旬午後8時頃の星空

国立天文台 天文情報センター NAOJ

☆2月のおもな天文イベント☆

★国際宇宙ステーションを見てみませんか★

～肉眼で見られます～(豊川でのデータ)

- 1日(金) 明け方の東の空で月と金星が接近
- 3日(日) 節分
- 4日(月) 二十四節気 “立春”
- 5日(火) 新月 ●
- 13日(水) 上弦 ●
- 19日(火) 二十四節気 “雨水”
明け方の東の空で金星と土星が接近
- 20日(水) 満月 ○ (今年最大の満月)
- 26日(火) 下弦 ●

- 2月23日(土) 5:11(南南西)～(南東)～5:16(東北東)
最高高度 30° 明るさ (-2.0)
- 2月24日(日) 5:55(西南西)～(北西)～6:01(北東)
最高高度 40° 明るさ (-3.3)
- 2月25日(月) 5:06(南西)～(北西)～5:10(北東)
最高高度 85° 明るさ (-4.0)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)