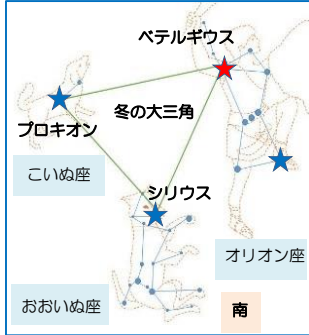


ジオスペース館だより

★今月の星空★



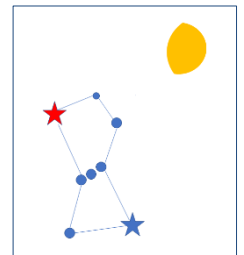
2月中旬午後8時頃

2月4日は立春ですが、まだまだ寒い日が続きますね。さて、2月中旬の午後8時頃に夜空を見上げてみると、南の空にとっても明るい星を見つけることができます。この星は**おおいぬ座のシリウス**という名前で、太陽を除く恒星の中で1番明るく見える星です。古代エジプトの人々は、このシリウスが明け方の空に上ってくるのを観測してナイル川の氾濫の時期を知ったと言われています。また、シリウスの左上（北東方向）には**こいぬ座のプロキオン**があります。プロキオンはシリウスよりも少し前に東の空に上ってくるので、その名前には「犬の前に」という意味があります。またシリウスの右上（北西方向）には**オリオン座のベテルギウス**があります。シリウス、プロキオン、ベテルギウスを結んだ三角形は**冬の大きな三角**と呼ばれています。晴れた日には全天で一番明る

いシリウスや冬の大きな三角をぜひ探してみてください。

★オリオンとアルテミスの物語★

冬の代表的な星座であるオリオン座にまつわる話を1つご紹介します。オリオンは海の神ポセイドンの息子で、美男子で、とても優れた狩人でした。そんなオリオンのことを月の女神アルテミスはとても気に入っていて、二人は一緒に狩りに出かけたりしていました。ところがそれを、快く思わないアルテミスの兄アポロンは、アルテミスに言いました。「お前は弓の名手だ。だが海の彼方に見えるあの小さなものを射抜くことができるか。」アルテミスは「ええ、できますとも」と言って、その小さなものが海の上を歩いていたオリオンだとは知らずに矢を放ってしまったのです。翌日海岸に打ち上げられたオリオンの遺体を見てアルテミスは嘆き悲しみ、大神ゼウスにオリオンを星座にしてくれるように頼みました。冬の夜、オリオン座の近くに月が見える日があります。月は毎日、形を変えながら見える位置を変えながら空を通り過ぎていきますが、今月はちょうど2月14日のバレンタインデーの日に、月がオリオンのそばにやってきます。そっと夜空の二人を眺めてみてください。



2月14日の月の位置
(月は実際より大きく描いています)

イベント情報

- 初春の星空観望** 2月9日(土)午後6時30分から8時30分まで
 場所・赤塚山公園 芝生広場 1人300円
このイベントは整理券が必要です。ただいま整理券配布中
- 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 1人300円
チケット発売 2月9日(土) から
 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☆☆☆

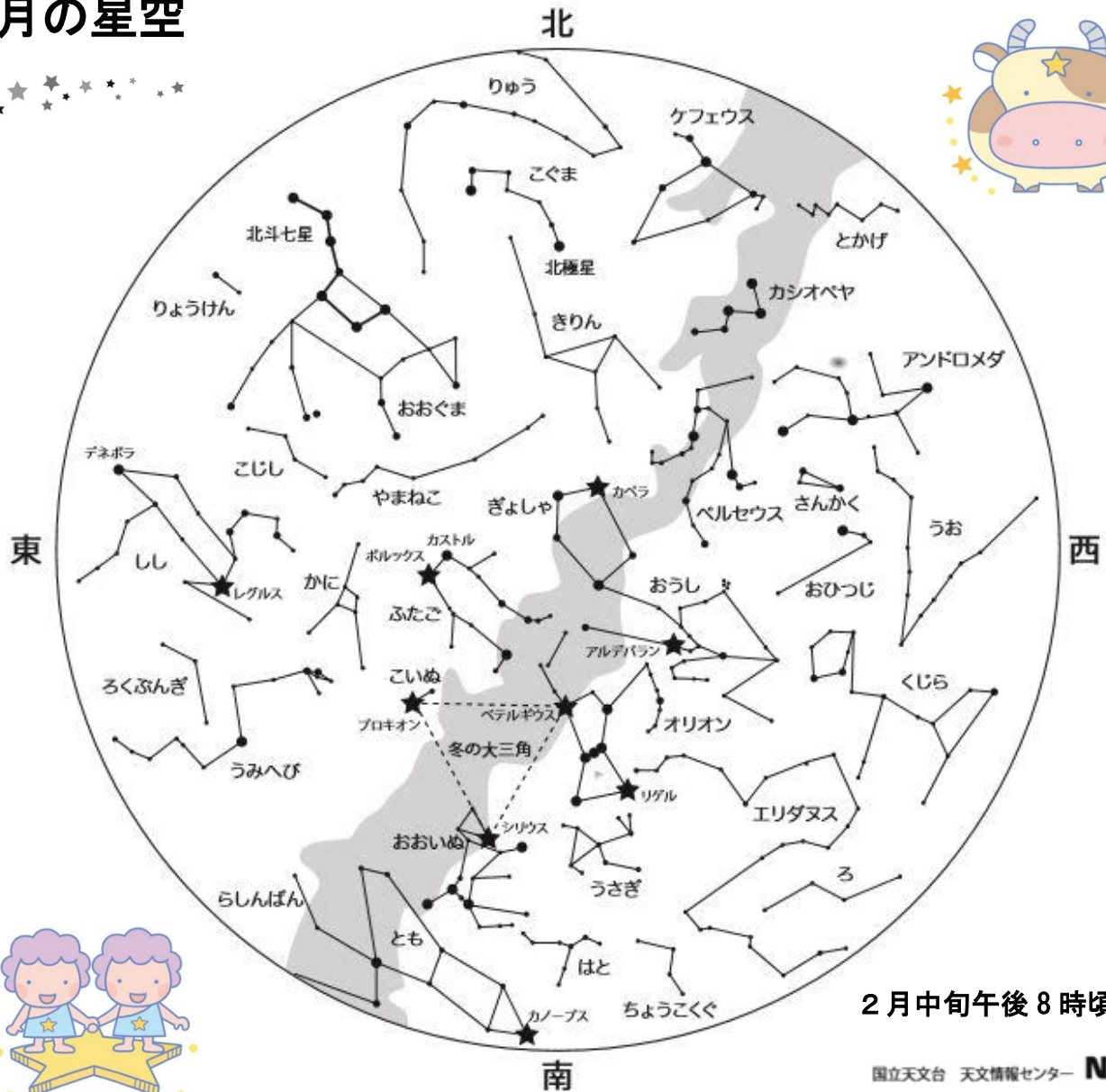
平日	15:00～	オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～
土・日・祝日	10:30～	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム(字幕付き)
	13:30～	ノーマン・ザ・スノーマン ～北の国のオーロラ～
	15:00～	オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～

★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 4日(月)・12日(火)・18日(月)・20日(水)・25日(月)

豊川市ジオスペース館☆☆☆

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☆

- 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 ◑

★国際宇宙ステーションを見てください★

～肉眼で見られます～(豊川でのデータ)

- 2月9日(土) 18:52(北西)～(南西)～18:56(南南東)
最高高度 71° 明るさ (-3.7)
- 2月10日(日) 18:01(北西)～(北東)～18:07(東南東)
最高高度 52° 明るさ (-3.6)
- 2月11日(月) 18:46(西北西)～(南西)～18:52(南)
最高高度 23° 明るさ (-1.4)
- 2月12日(火) 17:54(西北西)～(南西)～18:01(南南東)
最高高度 49° 明るさ (-2.8)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)