



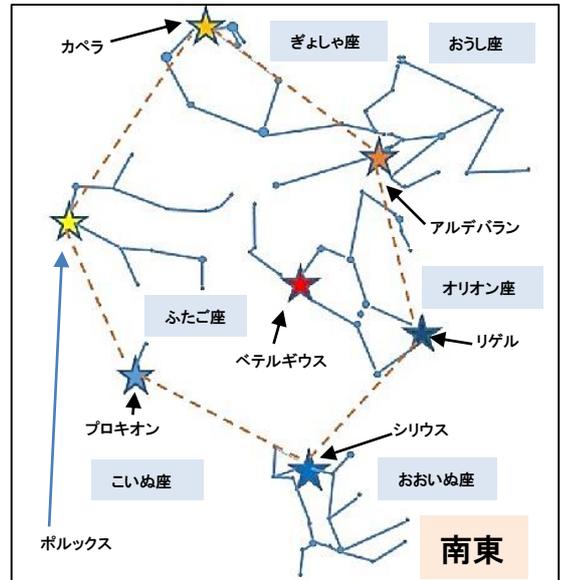
ジオスペース館だより

あけましておめでとうございます。今年もどうぞよろしくお願ひいたします。

★今月の星空★

新しい年が始まりました。1月は大変寒い季節ですが、その分空気も澄んで星が大変見やすい季節です。さらにこの時季は冬ならではの明るい星が多く見えますので、暖かい服装で夜空を見上げてみましょう。まず、南東の方向に、明るい3つの星を囲むように四角形の形をした**オリオン座**を見つけることができます。オリオン座には1等星の**ベテルギウス**と、三ツ星をはさんでもう1つの1等星の**リゲル**があります。また、このオリオン座のベテルギウスを囲むようにして、南東の空に大きな六角形の形を描くように6個の1等星が並んでいます。**オリオン座**の**リゲル**から時計回りに、**おおいぬ座**の**シリウス**、**こいぬ座**の**プロキオン**、**ふたご座**の**ポルックス**、**ぎょしゃ座**の**カペラ**、**おうし座**の**アルデバラン**です。この6つの星を結んだ大きな六角形は**冬のダイヤモンド**と呼ばれ、冬の星座を見つける目印となります。

----- 冬のダイヤモンド



★1月6日部分日食について★

1月6日には部分日食が occurs。太陽を肉眼で直接見ると目を傷めてしまいます。観察する時は日食グラスを使うなど安全な方法で観察してください。安全な観察の方法や必ず守っていただく注意事項がジオスペース館だより592号(12月15日号)に載っています。あわせてご覧ください。

イベントのお知らせ

星のお兄さんのプラネタリウム笑



全国で大人気! 星座案内人「星兄」の絶妙なトークによる星空解説で爆笑プラネタリウムをお楽しみください。

日時: 平成31年1月27日(日) 午後3時~

出演: 星のお兄さん 参加料: 1人500円

チケット: 1月5日より豊川市中央図書館2階事務室にて販売

☆☆☆1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~

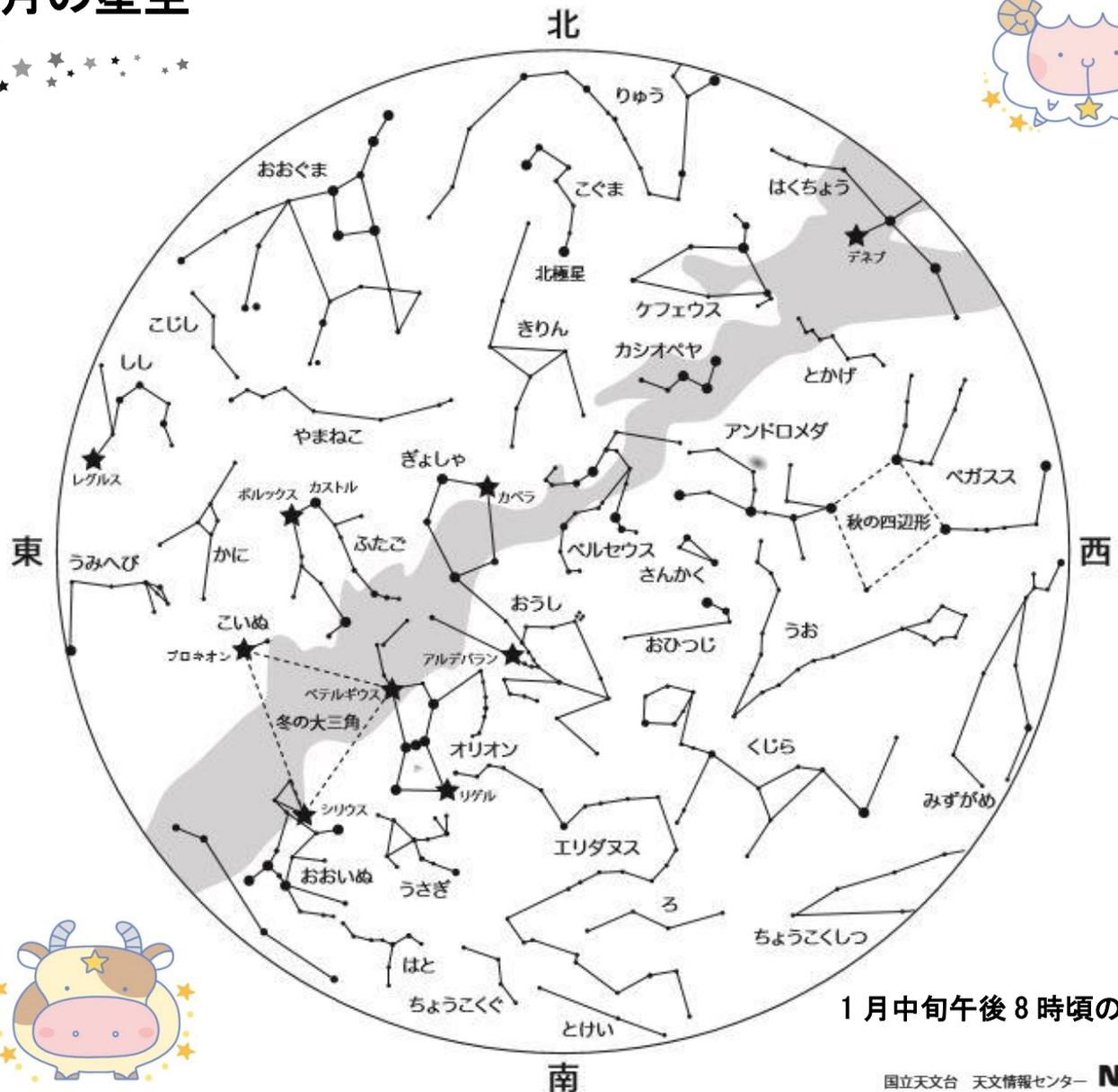
★各回、星空生解説とオーロラ・ショートバージョンがあります。

★1月27日の13:30~と15:00~はプラネタリウム笑のため通常の番組上映はお休みします。

☆プラネタリウムの休館日<年始・1月>1日(火)~4日(金)・7日(月)・15日(火)・16日(水)・21日(月)・28日(月)

豊川市ジオスペース館☆彗

1月の星空



1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

☆1月のおもな天文イベント☆

- 1日(火) 元旦
- 4日(金) しぶんぎ座流星群が極大
- 6日(日) 二十四節気”小寒”
- 新月 ●
- 部分日食
- 14日(月) 上弦 ◐
- 20日(日) 二十四節気”大寒”
- 21日(月) 満月 ○
- 28日(月) 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)

- 1月11日(金) 6:03(北北西)～(北東)～6:09(東南東)
最高高度 45° 明るさ (-3.0)
- 1月13日(日) 5:55(西北西)～(南西)～6:00(南東)
最高高度 61° 明るさ (-3.7)
- 1月14日(月) 5:05(東)～(東)～5:08(東南東)
最高高度 49° 明るさ (-3.0)
- 1月15日(火) 5:48(西南西)～(南西)～5:51(南)
最高高度 21° 明るさ (-2.3)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)