

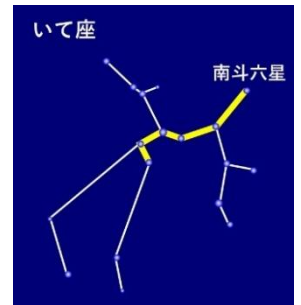


ジオスペース館だより

★今月の星空★

8月中旬夜9時頃、南の空に一番明るく輝いているのが**火星**です。オレンジがかった赤色で、どの星よりも目立っています。そして火星から西へ目を移していくと、ほぼ真南の方向に**いて座**と**土星**を見つけることができます。

いて座には、6つの星が、逆さまになったひしゃくの形に並んでいます。北の北斗七星に対して、**南斗六星**と呼ばれています。日本で北斗七星がひしゃくに例えられていることに対して、英語を使う国では、ミルクさじ(ミルク・ディッパー)といわれています。南斗六星のそばには、**天の川**(英語で、「ミルクの道(ミルク・ウェイ)」)が輝いています。そのミルクをすくうさじのように見えることから、名づけられたといわれています。



また、**さそり座**の1等星**アンタレス**、**てんびん座**方向の**木星**が明るく輝き、南の空を華やかにしています。



★ペルセウス座流星群を見てみよう★

ペルセウス座流星群は、毎年8月12日から13日頃に多くの**流星**を見ることができる**流星群**です。北東方向のペルセウス座付近にある一点から流星が放射状に現れるように見えます。この一点を**放射点**と言います。

今年一番の見頃は12日から13日にかけての夜と予想されています。また13日から14日にかけての夜も、多く見られそうです。今年は8月11日が新月のため、月明かりの影響が少なく、大変良い条件で流星を見ることができそうです。夜9時を過ぎてから放射点が徐々に高くなり、未明には放射点が最も高くなります。放射点が高くなるにつれて、見ることができる流星の数も多くなります。流星を見るときは、屋外に出て暗さに目を慣らしてから見るようにしましょう。空の暗い場所では、最も多いときで1時間に40個程度の流星を見ることができると予想されています。

☆☆☆8月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

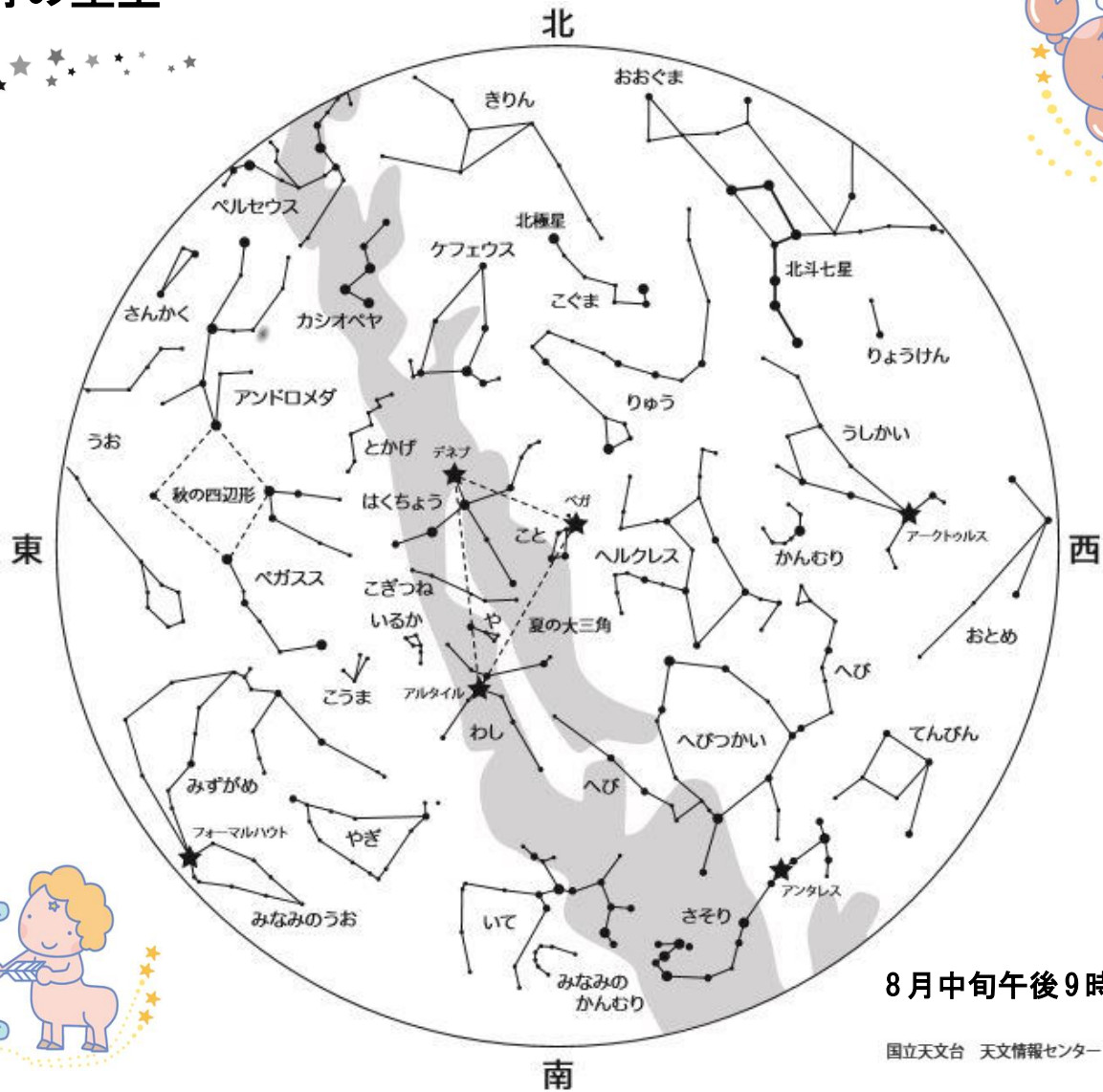
1日(水)	10:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム (字幕付き)
＼	13:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
8日(水)	15:00~	豊川からアルマ望遠鏡へ ~ 宇宙へと続く道 ~
9日(木)	10:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
＼	13:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム (字幕付き)
19日(日)	15:00~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
21日(火)	10:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム (字幕付き)
＼	13:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
31日(金)	15:00~	ちびまる子ちゃん ~ 星にねがいを ~

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6日(月)・13日(月)・14日(火)・15日(水)・20日(月)・27日(月)

豊川市ジオスペース館☆☆☆

8月の星空



8月中旬午後9時頃の星空

国立天文台 天文情報センター NAOJ



☆8月のおもな天文イベント☆

- 5日(日) 下弦 ①
- 7日(火) 二十四節気” 立秋”
- 11日(土) 山の日・新月 ②
部分日食 (日本からは見られない)
- 13日(月) ペルセウス流星群が極大
(見頃は 13日未明・条件がよい)
- 17日(金) 伝統的七夕
- 18日(土) 上弦 ③
- 23日(木) 二十四節気” 処暑”
- 26日(日) 満月 ④

★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)
- 8月5日(日) 20:31(北北西)～(北北東)～20:34(北東)
最高高度 22° 大変明るい(-2.1)
 - 8月7日(火) 20:23(北西)～(北東)～20:26(東北東)
最高高度 53° 大変明るい(-3.6)
 - 8月8日(水) 19:31(北北西)～(北東)～19:37(東)
最高高度 27° 大変明るい(-2.4)
 - 8月9日(木) 20:15(北西)～(南西)～20:19(南)
最高高度 50° 大変明るい(-3.3)
 - 8月10日(金) 19:23(北西)～(北東)～19:29(東南東)
最高高度 72° 大変明るい(-3.8)
 - 8月11日(土) 20:09(西)～(南西)～20:12(南南西)
最高高度 18° 大変明るい(-1.5)
 - 8月12日(日) 19:16(西北西)～(南西)～19:22(南南東)
最高高度 36° 大変明るい(-2.6)
- (上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)

