



ジオスペース館だより

★ 今月の星もよう ★

6月は梅雨の季節。晴れる日が少ないですが、チャンスがあればぜひ星空を見上げてみましょう。6月中旬の夜9時頃、東の空にはもう夏の星座が顔を出しています。そして、南の空には春の星座がまだまだよく見えています。天頂付近でとてもよく目立っているのが、オレンジ色のアルクトゥルス。「うしかい座」の1等星です。その南には「おとめ座」の1等星スピカが見つかります。アルクトゥルスは、日本では、麦の刈り入れの頃に空高く輝くことから《麦星》、スピカは白く輝くその色から《真珠星》と呼ばれています。この2つの星は仲良く並んで見えることから《夫婦星》とも呼ばれ、古くから親しまれてきました。また、「うしかい座」の西側には、「うしかい座」の巨人が引く2匹の狼犬の姿をした「りょうけん座」があります。そして、「うしかい座」のすぐ東には「かんむり座」があります。7つの星が小さな半円形に並んだ、とても美しい星座です。



星図はステラナビゲーター11を使用して作成

★ 夕方、部分日食が見られます！ ★

6月21日の夕方、太陽の一部分が月にかくされる「部分日食」が起こります。16時頃欠け始め、17時頃食の最大、18時頃終了になります。アフリカ中央部～アラビア半島南部～インド北部～中国～台湾では金環日食となります。あらかじめ日食メガネを用意して、決して直接太陽を見ないようにしましょう。



6月21日夕方、豊川市での日食の様子

★ 真夜中の空、月、木星、土星、火星 ★



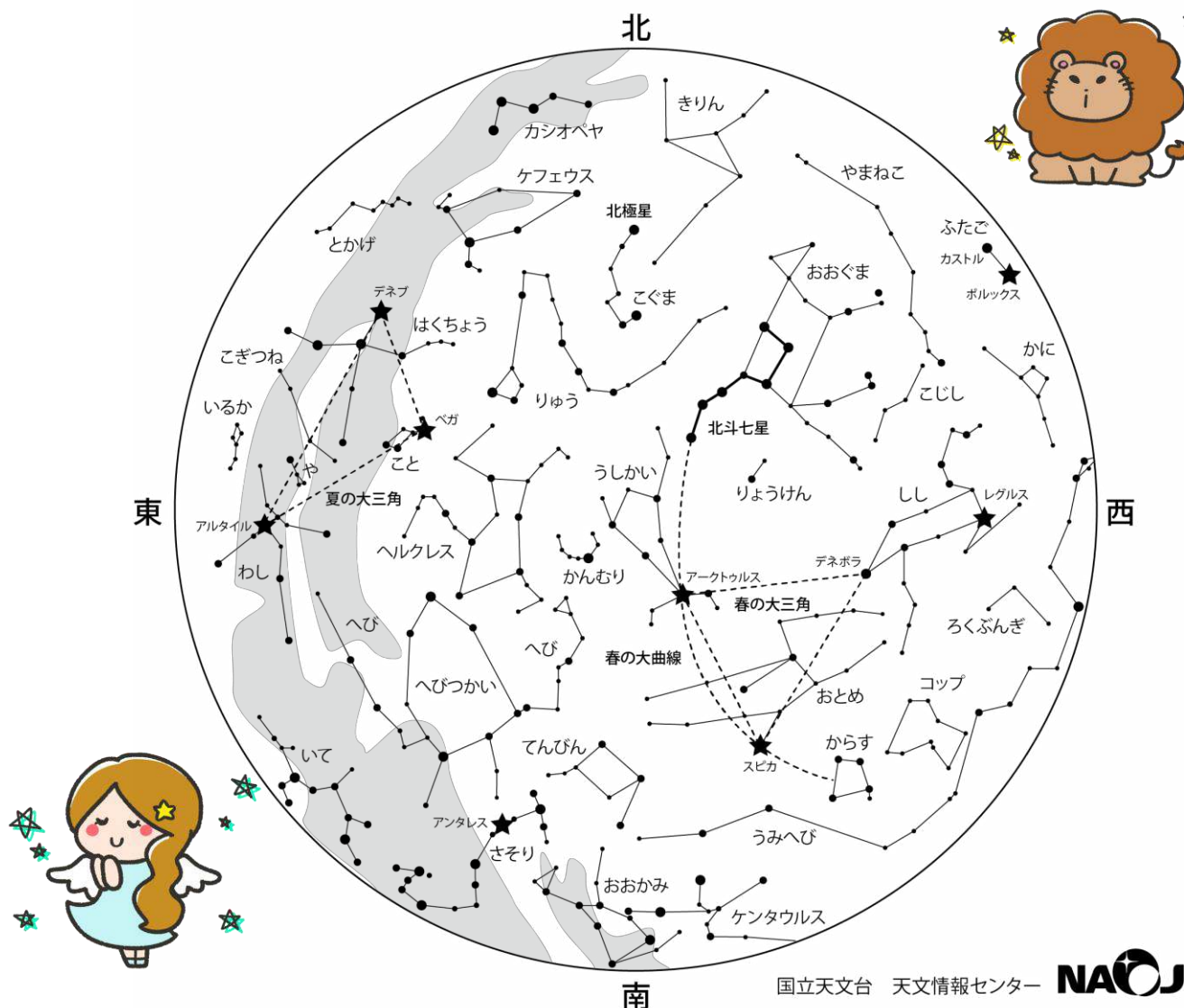
6月8日の深夜日付が変わる頃、南東の空に月と木星と土星が集合！月の北東(左上)にマイナス3等級の木星が、満月直後の明るい月の光にも負けず、輝いています。木星の東(左下)には0等級の土星が並んでいます。3つの天体が最も近づくのは9日の明け方です。また、12日の夜半過ぎには、南東の空に地球に接近中の火星が赤く輝き、下弦の月が寄り添います。

☆ 6月のプラネタリウムのご案内 ☆

平日	15:00～	ノーマン・ザ・スノーマン ～流れ星のふる夜に～ (字幕付)
土日祝	10:30～	プラネタリウムちびまる子ちゃん それでも地球は回っている (字幕付)
	13:30～	新型コロナ対策のため、当面の間 13:30 の投影は行いません
	15:00～	ノーマン・ザ・スノーマン ～流れ星のふる夜に～ (字幕付)

☆プラネタリウムのお休み 6/1(月)、8(月)、15(月)、17(水)、22(月)、29(月)

6月上旬午後9時頃の星空



★ 6月上旬の主な天文現象

4日(木)	金星が内合、水星が東方最大離角	12日(金)	火星と海王星が接近
5日(金)	芒種	13日(土)	月が火星と海王星に接近、
6日(土)	○満月、半影月食		●下弦
9日(火)	月が木星と土星に接近	14日(日)	火星が西矩

★ 宇宙ステーション(豊川での主なデータ6/1～15) ※ 下記時刻は、予想値です

◇ 6月 1日(月)	[見やすさ ◎]	20:56 北西	～	20:59 北東
◇ 6月 2日(火)	[見やすさ ◎]	20:08 北北西	～	20:13 東
◇ 6月 3日(水)	[見やすさ ◎]	20:57 西北西	～	21:00 南西
◇ 6月 4日(木)	[見やすさ ◎]	20:09 北西	～	20:14 南東

豆知識：国際宇宙ステーション（ISS）は、明るい星が動いているように見えます。
飛行機のような赤緑ランプの点滅はありません。