



ジオスペース館だより

★つき月を見よう

つき ちきゅう しゅうかい えいせい きょり はいきん やく まんきろめーとる
 月は地球を周回する衛星です。地球との距離は平均で約38万km。
 すこ だえんきどう まわ み ちが おお
 少し楕円軌道で回っているので、地球から見ると近づいてちよっぴり大きく
 はな ちい とき ひょうめん いろ くら ぶぶん
 見えるときや、離れて小さく見える時があります。月の表面で色の暗い部分は
 うみ よ あか こうち ないぶ ふんしゅつ
 海と呼ばれ、明るい部分は高地と呼ばれています。海は月の内部から噴出した
 げんぶがんしつ ようがん しやちようせき おお ぶく がんせき
 玄武岩質の溶岩からなり、高地は斜長石を多く含む岩石からなっています。そ
 ひょうめん えんけい ち ぼうえんきよう そうがんきよう
 の表面はクレーターと呼ばれる円形のくぼ地があり、望遠鏡や双眼鏡で見る
 ことができます。
 こんげつ にち しんげつ まんげつ むか はる やさ くらぎ
 今月は16日に新月となり30日に満月を迎えます。春がすみの優しい空気の中、
 なか まる なが
 日をおって丸くなっていく月を眺めてみてはいかがでしょうか。



★「月が恋しいナイチンゲール」

しんわ せかいかくち はな こんかい
 月にまつわる神話は世界各地にあります、アジアにもこんなお話があります。今回はマレーシアの
 でんせつ しょうかい
 神話・伝説のご紹介です。
 おうじ しろ す にわ さんぼ つきひめ
 ナイチンゲール王子は月の大きなお城に住んでいました。ある日王子は城の庭を散歩していて月姫とい
 うつく おうじょ であ いっしょ とき ちじょう しろ はな さ
 う美しい王女に出会い、恋におちました。そして一緒に散歩をしていた時に、月姫は地上に白い花が咲
 ほ と お
 いているのを見つけ、これを欲しました。そこで王子は花を採ってきてあげると地上に降りていきまし
 からだ とり な
 た。ところが花は見つからず、王子の体は小さな鳥になってしまったので、もう月
 よる な
 ることができません。この時からナイチンゲールは夜になると月が恋しくて鳴くよ
 かえ
 うになりました。 ～「アジアの星プロジェクト」より～



★夕方金星に注目

よい みょうじょう い にしぞら かがや とく
 宵の明星とも言われる金星が、しだいに夕方の西空に輝くようになってきます。特に4月18日の
 ほそ ていくう なら こうけい
 夕方は細い月と低空に並んで美しい光景になりそうです。見られたらラッキーですね！

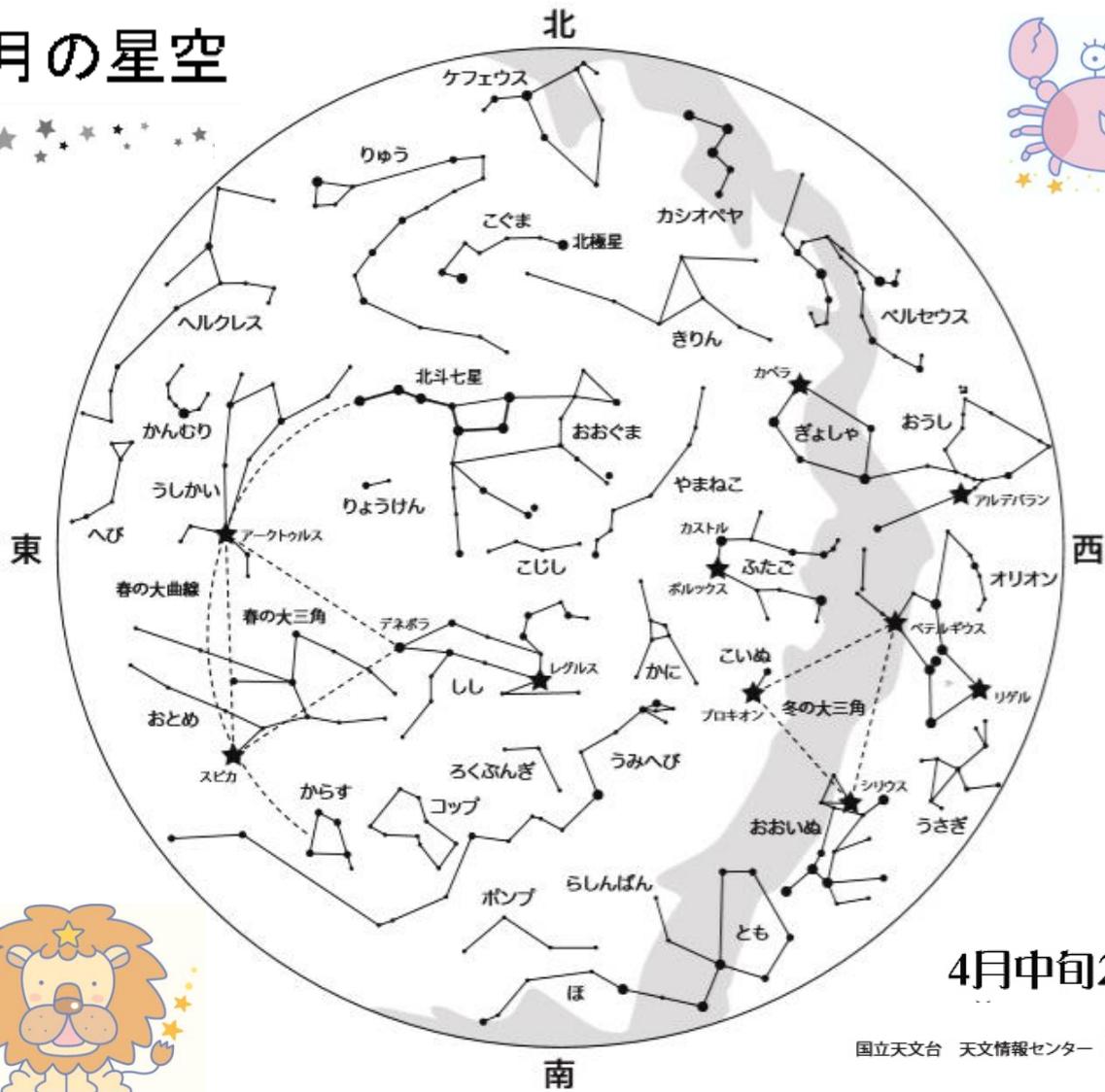
☆☆4月のプラネタリウムのご案内☆☆

平日	15:00～	国際宇宙ステーション ISSからの眺め
土日 祝日	10:30～	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探険 3 ～地球のふしぎ～
	13:30～	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探険 3 ～地球のふしぎ～ (字幕付き)
	15:00～	国際宇宙ステーション ISSからの眺め

☆プラネタリウムの休館日 <4月> 16(月)・18(水)・23(月)

<5月> 1(火)・2(水)・7(月)・8(火)・9(水)・10(木)・14(月)・16(水)・21(月)・28(月)

4月の星空



4月中旬20時

国立天文台 天文情報センター NAOJ

★4月のおもな天文イベント

- 3日(火) 火星と土星が大接近 (明け方東の空)
月と木星が接近
- 5日(木) 二十四節季 “清明”
- 8日(日) 下弦の月 ●
月と火星・土星が並ぶ (明け方の東の空)
- 16日(月) 新月 ●
- 18日(水) 月と金星とプレアデス星団が並ぶ (夕方西空)
- 19日(木) 月とアルデバランが接近 (夕方西の空)
- 20日(金) 二十四節季 穀雨
- 23日(月) 4月こと座流星群が極大 (未明)
上弦の月 ●
- 25日(水) 金星がプレアデス星団に接近 (夕方西の空)
- 30日(月) 満月 ○

★ 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。(豊川での主なデータ)～

- ◇4月30日(月) 3:47 南～南東～東 3:51
見やすさ ○ 明るい 最高高度17°
- ◇5月1日(火) 4:30 南西～北西～北東 4:36
見やすさ ◎ 大変明るい 最高高度77°
- ◇5月2日(水) 3:39 南～南東～東北東 3:43
見やすさ ◎ 大変明るい 最高高度45°
- ◇5月3日(木) 4:21 西～北西～北北東 4:27
見やすさ ◎ 大変明るい 最高高度29°
- ◇5月4日(金) 3:31 西～北西～北東 3:35
見やすさ ◎ 大変明るい 最高高度60°
- ◇5月5日(土) 2:40 東北東～東北東～北東 2:42
見やすさ ○ 明るい 最高高度31°
- ◇5月6日(日) 3:22 北西～北西～北北東 3:25
見やすさ ○ 明るい 最高高度25°

(予報は変わることがあります。)

