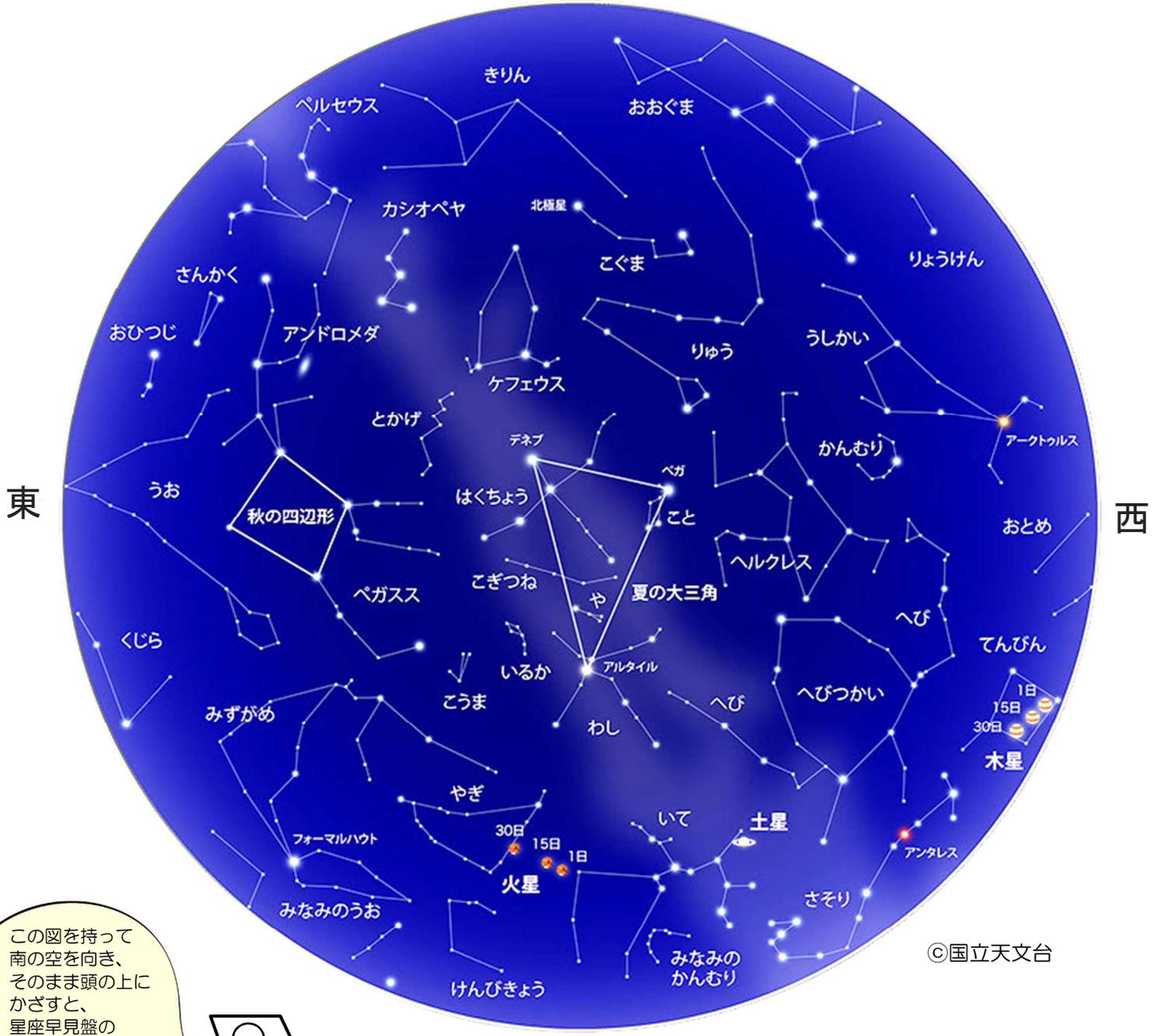


月刊 プラネタリウム

平成30年9月号

北



東

西

南

9月中旬 夜9時ごろの星空

この図を持って
南の空を向き、
そのまま頭の上にかざすと、
星座早見盤の
代わりになるよ♪





日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	土	21.1	二百十日
3	月	23.1	下弦の月
10	月	0.8	新月
17	月	7.8	敬老の日/上弦の月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
21	金	11.8	金星が最大光度
23	日	13.8	秋分の日/秋分
24	月	14.8	振替休日/ 中秋の名月
25	火	15.8	満月

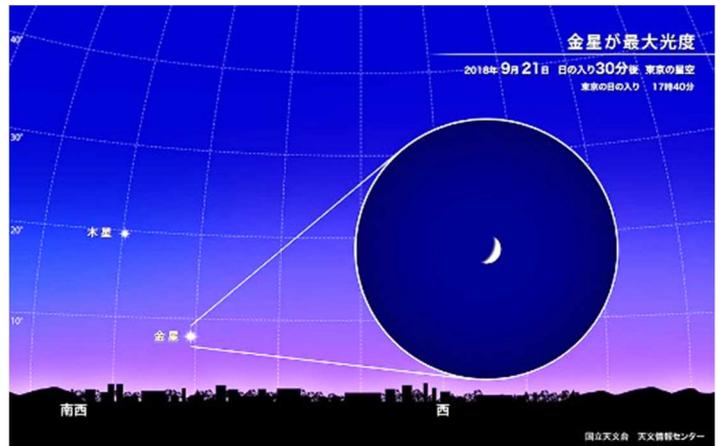
☆月齢…新月から経過した日数のこと。月齢が3なら三日月、7~8なら上弦の月、月齢15が満月となり、そこからだんだんと欠けていき、月齢22が下弦の月となります。
 ※宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。



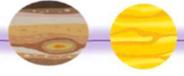
9月21日,金星が最大光度



夕方の西天ですばらしい輝きを放って人目を引き続けている宵の明星の金星は、9月21日には-4.6等の最大光度となります。これからはさらに高度は低くなりますが、望遠鏡で見る金星の形は三日月のように細くなっていきます。金星は、地球よりも内側を公転している惑星です。そのため、地球から見ると満ち欠けや、見かけの大きさの変化を繰り返しています。機会があれば、望遠鏡で覗いてみるといいでしょう☆



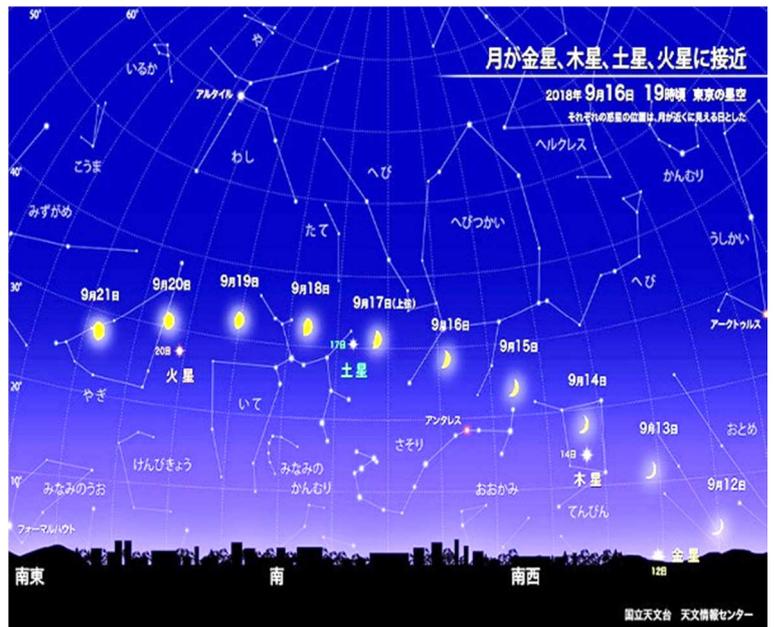
月が金星,木星,土星,火星に接近!



9月の日の入り後の空には金星、木星、土星、火星が見えています。そして、9月12日から20日にかけて、月がこれらの惑星のそばを通り過ぎていくようすを観察することができます。9月12日、13日には、細い月が金星の近くに見えます。

9月21日の最大光度を目前にした金星は-4.5等の明るさで輝いているため、夕焼けの残る空の中でも比較的見つけやすいでしょう。

さらに月は14日には木星に、17日には土星に、そして20日には火星に近づきます。火星の近くまで来た月は半月を過ぎ、やや丸みを帯びて明るく見えます。しかし、7月末に地球に大接近した火星は-1.6等とまだまだ明るく、月明かりに負けじと輝いているでしょう。



日々形を変えながら空を移動していく月と、明るい惑星たちのランデブーを楽しみましょう☆



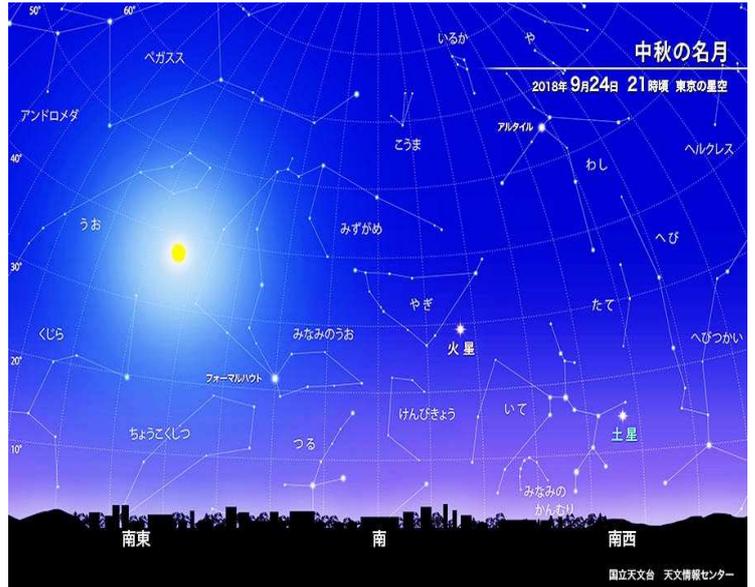
中秋の名月



「中秋」とは、秋のちょうど真ん中を指す言葉です。日本であつて使われていた暦(いわゆる旧暦)では7~9月が秋なので、旧暦の8月15日が中秋ということになります。現在の暦では毎年異なる日付になり、今年は9月24日です。そして、この夜の月が「中秋の名月」と呼ばれています。

中秋の名月は、「芋名月」と呼ばれることもあります。中秋の名月をめぐる習慣は、平安時代に中国から伝わり、貴族たちの間で広まりました。一般家庭でお供え物などを用意してお月見などをするようになったのは、江戸時代以降だとされています。

お供え物をして、お月見を楽しみましょう！



プラネタリウム 投映時刻

9月1日(土)~9月7日(金)

	1回目(11:00~)	2回目(13:30~)	3回目(15:00~)	
平日	ちびまる子ちゃん	名探偵コナン	ノーマン・ザ・スノーマン 2	
土曜日	ノーマン・ザ・スノーマン 2	ちびまる子ちゃん	名探偵コナン	
	1回目(11:00~)	2回目(13:10~)	3回目(14:20~)	4回目(15:30~)
日・祝日	ちびまる子ちゃん	名探偵コナン	ノーマン・ザ・スノーマン 2	名探偵コナン

9月8日(土)~9月30日(日)

	1回目(11:00~)	2回目(13:30~)	3回目(15:00~)	
平日	ノーマン・ザ・スノーマン 2	NEW 忍たま乱太郎	名探偵コナン	
土曜日	ちびまる子ちゃん	NEW 忍たま乱太郎	ノーマン・ザ・スノーマン 2	
	1回目(11:00~)	2回目(13:10~)	3回目(14:20~)	4回目(15:30~)
日・祝日	NEW 忍たま乱太郎	ノーマン・ザ・スノーマン 2	名探偵コナン	ちびまる子ちゃん

※投映内容は「当日夜9時の星空解説 & 一般番組」の約50分間です。平日に団体予約がある場合は投映内容が変更になることがあります。

※9/8(土)はコンサート開催に伴い、3回目(15:00~)の投映が中止となります。

※9/27(木)は、プラネタリウムメンテナンスの為、終日投映を中止致します。ご了承下さい。

イベント案内

中秋の名月大観望会

9/24(月・振替休日) 19:00~21:00

場所: 宮崎科学技術館ロケット前広場

お月さまが美しい季節の到来です! 月や季節の星を望遠鏡でのぞいてみませんか?

これに合わせて「名月展」も開催☆

詳しくは、ちらし・HPをご覧ください。



番組案内

9/8(土)より
スタート!

忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT ～太陽系のお友達の段～

ある夜、満天の星空を見上げる乱太郎、きり丸、しんべえ。そこにドクタケの八方斎が、アヒルさんボートを盗みにやってきます。すると突然、流れ星が八方斎に激突！衝撃で八方斎は宇宙に詳しい「八方星」へと変わってしまいました。

アヒルさんボートもいつの間にか宇宙船へと変わり、みんなで宇宙へと飛び出すことに…！

ハラハラドキドキの大冒険の始まりです！



©尼子騒兵衛/NHK・NEP NASA/JHUAPL/SwRI



スターリーナイト

名探偵コナン 探偵たちの星月夜

夏休みの自由研究のため、米花町にあるプラネタリウムへ行くことになったコナンと少年探偵団。その前夜、コナンの元に謎の手紙が届けられる。それは「親愛なる工藤新一君へ」と書かれた謎の探偵からの挑戦状だった。コナンの正体を知る探偵とは一体誰なのか？プラネタリウムを舞台に探偵達の対決が今はじまる…！

©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996



プラネタリウム ちびまる子ちゃん 星にねがいを

登校中、華やかなワンピースで着飾ったみぎわさんに会ったまる子。星占いに「オシャレをすると幸運が舞い込む」と書いてあったと聞く。「今日はラッキー」や「今日はついてない」などがなぜわかるのか不思議に感じ、星座に興味を持ったまる子は花輪くんが開催する星空観望会に参加することに…

©さくらプロダクション/日本アニメーション



ノーマン・ザ・スノーマン ～流れ星のふる夜に～

今日は流れ星がたくさん流れる日なのに、町は雪・・・

「どうしても流れ星を見たい！」という想いを胸に少年と雪だるまのノーマンは、“流星群”を見るために町を出ました。

2人のちいさな冒険に思わずキュンとなる、珠玉のファンタジー作品です。

大切な人と、ぜひご覧ください。

©TAIYO KIKAKU co.,Ltd. / EXPJ, Ltd

お問合せ

(公財)宮崎文化振興協会 宮崎科学技術館
〒880-0879 宮崎市宮崎駅東1丁目2番地2
TEL 0985-23-2700 FAX 0985-23-0791

Facebook



ホームページ

