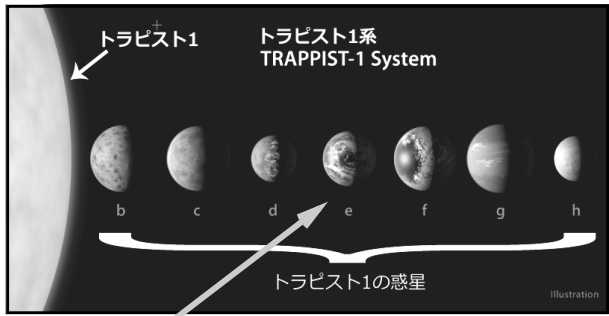


最近の天文のニュースや話題から (2017年4月)

地球とおなじような惑星を七個も発見!



このe・f・g 3個の惑星に海があるらしい?

太陽系から三九光年離れたトラピスト1という星のまわりを回る七個の惑星がベルギーの研究チームにより最近発見されました。惑星の中には、大きさ・重さ・温度が地球に近く、大気や液体の水がある可能性があるので、とのことです。そうなるかと生命が存在が期待できます。左のe・f・gが、その海(水)がありそうな惑星なのだそうです。三十九光年という距離は宇宙望遠鏡などで調べることができるとのことです。

期待します。

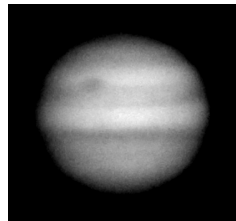
☆ 今月のおもな天文現象

◎ 4月：木星 (-2.4等星) が東～南の空で見ごろに!

宵のころ、おとめ座の1等星スピカの上で輝いています。

4月10日20時ころ南東の空で、満月前の月～木星～スピカがほぼ縦に並ぶのが観察できます。(1枚目東の空参照のこと。)

今年も木星観察の時期の始まりです。望遠鏡があれば小さなものでも良いので、木星に向けてみてください。4つの衛星が木星のまわりを回っているのが観察できるでしょう。



(今年の木星：3月1日午前1時ころ↑)

◎ 4月下旬：金星が明け方の東の空で輝く! (明けの明星)

3月上旬まで夕方の西の空に輝いていた金星が、今度は朝方の東の空で輝くようになります。また、4月30日には明るさが最大となり、昼でも見えるマイナス4.5等星になります。一度、4月30日前後の日の出前(4時ころ)に早起きし金星と太陽との離れ具合を実際に見ておくと、昼の金星を見つけやすくなります。**注意!** (太陽の光はまぶしいので、さげながら青空を探してください。)

星を見る会が始まります! テーマ: 春の星座と木星を見よう

とき: 4月22日(土) 7:30~8:30

ところ: 黒石小学校 校庭

※夜の観察です、中学生までの人はかならず大人の人といっしょに来てください。また、寒い時もありますので、あたたかい服装で来てください。