

17ちゃんの報告

晴耕雨読

2021/2/17

「2021年の主な天文現象」

前川 義信

コロナ禍でも星の世界は不変です。今年のア天文現象を肉眼で見られるものを中心にお知らせいたします。どうぞお楽しみ下さい。

【1月】

3~4日 しぶんぎ座流星群
中旬 夕空で3惑星(水,木,土)の接近

【3月】

上旬 明けの空で3惑星(水,木,土)の接近

【4月】

17日 西の空で月と火星が大接近

【5月】

6日 夜明け前「みずがめ座η流星群」極大

下旬 夕空で水星と金星が大接近(29日)

26日 皆既月食(スーパームーン)

18:45~21:52

【6月】

10日 カナダ・北極海・ロシアで金環日食

12日 夕空で月と金星が大接近

下旬~7月上旬 プレセペ星団に火星と金星が接近

【7月】

12日 夕空で金星,火星,月が接近

【8月】

2日 土星が衝(やぎ座, 0.2等)

12~13日「ペルセウス座流星群」が極大 最良

20日 木星が衝(やぎ座, -2.9等)

下旬 長周期変光星ミラが極大のころ

【9月】

上旬 夕空で金星とスピカが大接近

21日 中秋の名月(十五夜)

【10月】

30日 金星が東方最大離角

【11月】

5日 天王星が衝(おひつじ座, 5.6等)

8日 昼間の金星食と夕空で月と

金星の接近

19日 部分月食(ほぼ皆既月食:食分 0.97)
16:19~19:47

【12月】

3日 明け方東天月と火星が大接近
(日の出後にそのまま火星食)

4日 南極で皆既日食

8日 夕空で金星が最大光度(-4.7等)

7~9日 夕空で月が金・土・木星と次々接近

13~15日 「ふたご座流星群」が極大 月齢 10

【望遠鏡で見られる天体現象】

1 月面X 6回のチャンス

① 2/19 17:40

② 4/19 20:20

③ 6/17 20:50

④ 8/15 20:00

⑤ 10/13 19:50

⑥ 12/11 21:50

2 ガリレオ衛星の相互食 (木星の衛星)
(衛星同士がお互いの陰に入って消えたり、
お互いを隠す現象)

① 6/12 2:42~3:19

② 6/12~13 23:58~0:09

③ 6/20 3:10~3:18

④ 8/9 3:04~3:56

⑤ 8/22~23 23:02~0:27

追伸

今年も庭のご飯粒に、スズメ、ヒヨドリ、イソヒヨドリ、セキレイがやってきました。