

【天体観測ドーム 今月の OPEN 日】

11/2(火)、11/3(水)、11/6(土)、11/7(日)、11/13(土)、
11/14(日)、11/20(土)、11/21(日)、11/22(月)、
11/23(火)、11/27(土)、11/28(日)

11月♪今月は「月」に注目しましょう。8日の昼間に金星食(月が金星を隠す)、そして19日には全国で部分月食が起こります。また、金星・木星・土星それぞれが月に接近するので、月と惑星が夜空で共演するタイミングを観ることもできそう。
先月にひきつづき流星群も2つあり、なにかと楽しみが多い星空になりそうですね♪♪

コンパルホール 星空通信

2021年11月号

11月の流星群 ☆ノノノ

10月に引き続き、今月も2つの流星群をみられそうです♪♪

ひとつめは「おうし座流星群」。出現数は少なめですが、運が良ければ火球の流れることがあります。南群・北群それぞれの極大は11/5・12、月の条件も良しとされてはいますが、実のところピークはあまりはっきりせず1ヶ月半ほどゆるやかに出現しますので、気長にかまえましょう。
そしてもうひとつは、「しし座流星群」。残念ながら極大11/18は満月の前日となり、明るい月の影響をうけてしまい、観測条件としては良くありません。ただし、しし座流星群もここ数年火球が観測されていますので、こちらも期待しすぎずに…あたたかくして気長に観測してみてはいかがでしょうか。

【星空のみどころ】

- 11/4 月と水星が接近
- 11/5・12 おうし座流星群
- 11/8 午後、白昼の金星食
- 11/8 夕方、月と金星が接近
- 11/10 月と土星が近づく
- 11/11 月と木星が近づく
- 11/18 未明、しし座流星群
- 11/19 部分月食 (あと一歩で皆既月食…)

夕方から。大き目の部分月食で、皆既月食に近い。月全体が赤銅色に染まる、珍しく美しい月を楽しめそう。

屋上・天体観測ドーム

東経131度36分50秒、北緯33度13分55秒に位置するコンパルホール。屋上(7階)には、直径5メートルの電動回転式ドームがあります。最大倍率約275倍のニュートン式300ミリメートル反射式望遠鏡を1台、さらに、100ミリメートル屈折式望遠鏡4台を備えています。観望時には指導員が星空の解説をおこない、望遠鏡の操作説明もします。大分の街中に、ふらりと星を見にいらっやいませんか？

今月の惑星情報

水星:

見かけの位置が太陽に近く、観察に適していません。

金星:

日の入り後の南西の低空で明るく輝いています。明るさはマイナス4.4等からマイナス4.7等。

火星:

見かけの位置が太陽に近く、観察に適していません。

木星:

日の入りから1時間ほど経った頃には南の空に見えています。明るさはマイナス2.5等からマイナス2.3等。

土星:

やぎ座を東に移動しています(順行)。日の入りから1時間ほど経った頃には南から南西の空に見え、明るさは0.6等から0.7等。

★曇天時のお問い合わせ★

097-538-3700 (コンパルホール)

