

【天体観測ドーム 今月の OPEN 日】

10 /

10/2(土)、10/3(日)、10/9(土)、10/10(日)、
10/16(土)、10/17(日)、10/23(土)、10/24(日)、
10/30(土)、10/31(日)

10月♪朝晩は冷え込む日も出てきたようです。夜眠る時は布団がはがれない様にしっかりと身体に掛けて寝ましょう。もちろん、天体観測するときは上着を1枚用意してくださいね。★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★



コンパルホール 星空通信

2021年10月号

【星空のみどころ】

- 10/8 10月りゅう座流星群
- 10/9 月が金星に近づく
- 10/14 月と土星が並ぶ
- 10/15 月と木星が並ぶ
- 10/18 十三夜月
- 10/22 オリオン座流星群
- 10/25 水星が西方最大離隔
- 10/30 金星が東方最大離隔

10月の流星群 ☆ノノノ

10月は2つの流星群をみられそうです♪♪

ひとつめは「10月りゅう座流星群」、ジャコビニ流星群としても知られます。見ごろは10/8の宵、条件はまずまずです。特徴としては、ふわっとゆっくり流れる飛び方。ぜひ見つけてみてくださいね。

もうひとつは、「オリオン座流星群」。極大は10/21の20時ごろですが、今年10/20が満月ということで、明るい月の影響をうけてしまい、残念ながら条件が良いとは言えなそうです…。

しかし肉眼でも体験できる“流星群”観察は、手軽でありながらワクワク感のつよい天体イベント☆
ぜひ楽しみに その日を待ちましょ♪♪♪♪



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しやいませんか？

今月の惑星情報

- 水星：** 上旬は、日の入り直後の西の低空に位置。10日以後は日の出前の東の低空に位置。下旬に向けて高度を上げ、25日に西方最大離角。
- 金星：** 日の入り後の南西の低空で明るく輝いています。30日に東方最大離角。明るさはマイナス4.2等からマイナス4.4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時間経った頃には南東から南の空に見え、明るさはマイナス2.7等からマイナス2.5等。
- 土星：** やぎ座を西に移動しています(逆行)。日の入りから1時間ほど経った頃には南の空に見え、明るさは0.5等から0.6等。

★曇天時のお問い合わせ★

097-538-3700 (コンパルホール)

