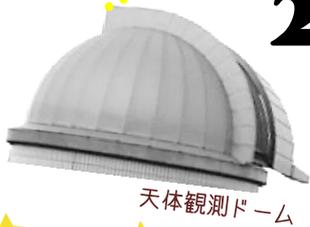


【天体観測ドーム 今月の OPEN 日】

11 / 2, 3, 4, 9, 10, 16, 17,
22, 23, 24, 30



天体観測ドーム

冬の入口、11月です。
ひんやりと澄みきった大気とともに夜空の透
明度も上がり、星たちもいよいよ輝きを増して
きたようです。宝石を散りばめたような冬の天
体は、みどころ満載★
ぜひ天体観測ドームの大きな望遠鏡で楽しん
でくださいね♪

11/2 月と土星が接近
11/6 おうし座流星群（南群）が見ごろ
11/18 未明 しし座流星群
11/24 金星と木星が今年2度目の接近
11/25 月と水星が並び、火星も近い
11/28 水星が西方最大離角
11/28 月が木星に接近し、金星も近い
11/29 木星、金星、月、土星が一直線に並び
11/30 月と土星が近づく

コンパルホール

星空通信

11月号

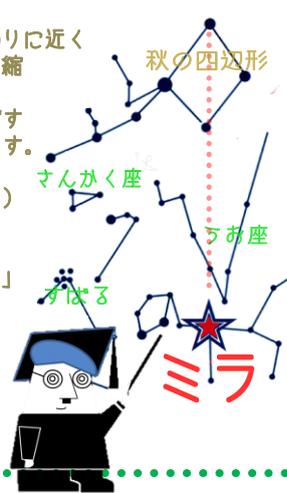


東経131度36分50秒、北緯33度13分55秒に位置するコンパルホール。
屋上(7階)には、直径5メートルの電動回転式ドームがあります。倍率約360倍
のニュートン式300ミリメートル反射式望遠鏡を1台、さらに、100ミリメー
トル屈折式望遠鏡4台を備えています。観望時には指導員が星空の解説をおこない、望
遠鏡の操作説明もします。大分の街中に、ふらりと星を見にいちゃいませんか？

topic

変光星・くじら座のミラ

- 今月みつけやすい、興味深い星のひとつに「くじら座のミラ」があります。
- 理科年表によれば11/17に極大を迎えるこの星。なんと2等級～10等級まで、明るさが変化するので。
- その理由はこの星が一生の終わりに近く不安定な状態にあり、膨張と収縮を繰り返しているからです。
- 膨張すれば温度は下がり、収縮すれば温度が上がり明るく光ります。
- 見つけ方は、「秋の四辺形」を手がかりに、東側の辺を下(南)に伸ばしたところに見つかる、赤く輝く星が「ミラ」です。
- ミラは、ラテン語で「不思議な」という意味を持ちます。
- 不思議にみえた星空にあって、ひときわ輝く不思議星、ぜひ観察してみてくださいね♪



コンパル
星空博士

今月の惑星情報

火星

日の出直前の東から南東の低空に位置します。中旬以降は高度が高くなるため見つけやすい。

金星

日の入り直後の南西の低空に位置します。下旬に高度が高くなり、見つけやすい。

水星

上旬は見かけの位置が太陽に近く、観察には適さず。12日以後、日の出前の南東の低空に位置し、下旬には高度が上がってきます。

木星

日の入り直後の西の低空に見えていますが高度が低く、観察は難しいでしょう。

土星

宵の南西の低空に見えます。明るさは、0.6等。

★曇天時のお問い合わせ★

097-538-3700 (コンパルホール)

