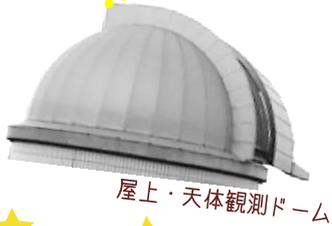


【天体観測ドーム 今月の OPEN 日】

12 / 1,7,8,14,15,21,22

※コンパルホールは、1/28~1/3まで年末年始の休館となります。



屋上・天体観測ドーム

早いもので1年の最後の月!12月です。

クリスマスや忘年会など、なにかと街はきらびやかですね。パーティを楽しむのも良いですが、1年間がんばった自分を振り返りながら星空を眺めるひとときはいかがでしょうか。

今月は流星群がふたつあります。冬の星空を楽しみましょう。



- 12/11 金星と土星の接近(※今年2度目)
- 12/14~15夜 ふたご座流星群
- 12/23 月と火星が並ぶ
- 12/23 未明 こぐま座流星群
- 12/26 日食(※今年2度目)
- 12/28 木星が合
- 12/29 月と金星が接近

コンパルホール

星空通信

12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っちゃいませんか?

topic

「ロケットのかげら」を展示しています♪

天体観測ドームでは今月から、JAXA宇宙センター・一般財団法人日本宇宙フォーラム様より提供いただき、H-IIA・H-IIBロケットのフェアリングの一部を展示しています。

「フェアリング」とは、「ロケットの最先端部に位置し、ロケット打上げの際の大きな音響や振動、大気中を飛行する際に生じる摩擦熱から人工衛星を守る役割」を持つパーツのことです。

打上げ後は十分な高度に到達するとロケットから分離し、太平洋上の安全な区域に落下しますが、今回展示しているものは、船舶との衝突事故などを防止する目的で回収されたものです。

構造は、アルミ箔で蜂の巣状に形作ったハニカムと呼ばれる板を、CFRP製の薄い2枚の板ではさみこんだサンドイッチ状のものです。

実際に宇宙を旅したロケットのかげら。ぜひ手にとってみてくださいね♪

今月の惑星情報

火星

おとめ座からてんびん座を東に移動しています。日の出直前の南東の低空に見えます。

水星

日の入り直後の南西の低空で明るく輝いています。徐々に高度が上がり、宵の明星としての存在感を放ちます。日の出前の南東の低空に位置し、7日までの日の出30分前の高度が10度を超えます。

木星

いて座を東に移動し、28日に合となります。見かけの位置が太陽に近く、観察には適まず。

金星

いて座を東に移動。日の入り直後の南西の低空にあるが、中旬には日の入り2時間ほどで沈みます。

土星

★曇天時のお問い合わせ★

097-538-3700 (コンパルホール)

