

8/

1(土),2(日),8(土),9(日),10(月),15(土),16(日),22(土),23(日),29(土),30(日)



暑い！8月ですね。  
コロナウイルスの感染拡大防止のため、現在、一度のご入場は5名様までと制限させていただいております。  
また夏休みの短縮等の事情により、例年おこなっている夏休み天体観測ドーム特別開放も中止となりましたのでお知らせいたします。

コンパルホール

# 星空通信

2020年 8 月号



topic

今年の旧暦七夕は、8月25日！

## 晴明神社の七夕守り

平安時代の陰陽師、そして天文学者として帝に仕えた安倍晴明。その妖力は絶大だったようで、数々の伝説は現代にも小説・漫画や映画に語り継がれています。

晴明の住宅跡地にたつ「晴明神社」は、宇宙を仰ぐモチーフに満ちた珍しい神社です。まず驚くのは鳥居にあしらわれた「☆」マーク、その名も「晴明桔梗紋」です。この五芒星は神社内いたるところに神紋として使われ、マジカルな雰囲気を感じさせています。通常は6月～9月に咲く桔梗が、この境内では11月まで咲いていることもあるのだとか。また参道脇には南に太陽・北に月のレリーフを配した「日月柱」があり、陰／陽を表しています。そして、社殿傍らには安倍晴明像。遠く夜空の星を見て天体観測している様子なんだそうですよ。

さて。そんな天文パワー全開の晴明神社が七夕の時期にだけ授与する「七夕守り」が密かに人気のよう。ふたつの晴明桔梗紋が天の川をはまむデザインセンスが光ります♪  
世情に鑑みて今年は郵送での授与が可能とのこと。授与期間はまさに旧暦七夕8月25日まで。七夕の風情を味わいたいものですね♪



なにやら、..  
キラキラじゃな。

ちなみに、1976年に発見された小惑星で安倍晴明にちなんで「Seimei」と名付けられたものがあるんだよ♪



- 8/4 満月
- 8/7 立秋 (太陽黄経 135 度)
- 8/12 22 時頃、ペルセウス座流星群が極大 (見頃は 13 日未明。1 時間に 30 個程度。)
- 8/13 金星が西方最大離角
- 8/18 水星が外合
- 8/19 新月
- 8/23 処暑 (太陽黄経 150 度)
- 8/25 伝統的七夕

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っちゃいませんか？

## 今月の惑星情報

**火星**

日の出前の南東から南の空に見え、明るさは、マイナス1.1等からマイナス1.8等。

**金星**

**水星**

日の出前の東の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4.2等。  
日の出前の東の低空に位置していますが見かけの位置が太陽に近く観察には適さず。

**木星**

宵の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2.6等。

**土星**

宵の南東から南の空に見え、明るさは、0.1等から0.8等。

★曇天時のお問い合わせ★

097-538-3700 (コンパルホール)

