

10/3(土)、**4**(日)、**10**(土)、**11**(日)、**17**(土)、**18**(日)、**24**(土)、**25**(日)、**31**(土)

肌寒い日も出てきました、10月です。

秋は目立つ星は少ないですが、夜風爽やかなこの時期の
星空観測をぜひ楽しみましょう♪

これから空の透明度も上がり、きらびやかな冬の星空に
向けて季節が変わっていきます。コンパルホールの天体
観測ドームにも遊びに来て下さいね。

コンパルホール

星空通信

2020年 10月号

topic

秋の夜空はエチオピア王国をめぐる壮大な絵巻

古代エチオピア。ケフェウス王の妃カシオペアは、自分の美しい娘・アンドロメダが大変自慢だったので、こんなことを言いました。「アンドロメダの美しさには、あのネレイドたちであっても足元に及ばないでしよう。」
カシオペアの言葉をきいたネレイドたちはかんかんに怒って、その祖父である海の神・ポセイドンに告げ口しました。かわいいい孫たちを人間に馬鹿にされたポセイドンは、カシオペアに復讐しようとする怖い化けくじら（ヒュドラ）を海岸に差し向け、津波を起したり家畜や人々に襲いかかったり…エチオピアの国を大混乱させました。困ったケフェウス王が神様に伺いを立てたところ「ポセイドンの怒りを静めるためには、アンドロメダを生贄に差し出せ」というお告げがありました。ケフェウスは、国を守るために泣く泣くアンドロメダを海岸の岩に縛り付けました。かわいそうなアンドロメダ…。恐ろしい化けくじらが、まさにアンドロメダに襲いかかったその時…！！天馬の嘶きとともに、勇者ペルセウスが空から現れました！魔女メデューサを退治し故郷へ帰る途中、偶然、危機のアンドロメダを見つけました。その呪いで化けくじらはたちまち石になり、海の底へ沈みました。無事助けられたアンドロメダとペルセウスは結婚し、幸せに暮らしたそうです。

- 10/1 中秋の名月
- 10/2 小さな満月（その1）
- 10/3 月と火星が並ぶ
- 10/6 火星が準大接近
- 10/8 10月リャウ座流星群
- 10/22 未明オリオン座流星群
- 10/22~28 月が木星と土星へ近づく
- 10/29 十三夜月
- 10/29 月と火星が並ぶ
- 10/31 小さな満月（その2）



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ゃいませんか？

今月の惑星情報

今月は火星観望の好機♪10/6に地球に最接近します。宵は東の低空、真夜中になると南の高い空で輝きますよ。明るい星が少ない秋の空、ぜひ見つけてみましょう。

火星

真夜中の南から南西の空に見え、明るさはマイナス2.2等～マイナス2.6等になります。

金星

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4.1等からマイナス4.0等。

水星

低空に位置し高度がないため、観察には適していません。

木星

宵の南から南西の空に見え、明るさはマイナス2.4等からマイナス2.2等。

土星

宵の南から南西の空に見え、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)

