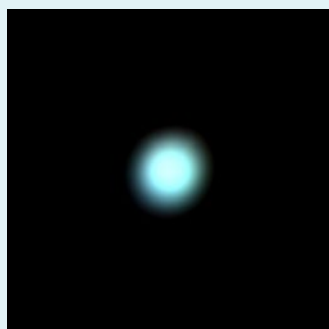


月刊きたすばる

2015年10月号 Vol.59

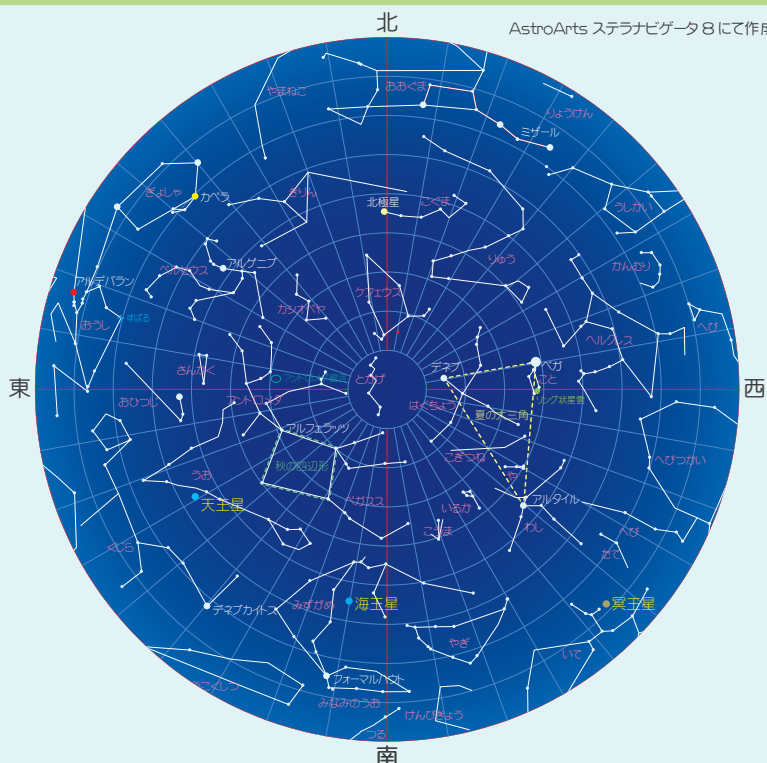
今月の一枚



天王星

天王星は太陽系の外から2番目の惑星です。太陽からの距離は30億kmで、望遠鏡を使っても小さくしか見る事ができません。

2015年10月15日20時 名寄市の空



秋の星座が高く昇る10月。日の入りが早くなり早い時刻から星空を楽しめる時期となりました。秋の星座には天王星と海王星があり、太陽系の端の惑星を見ることができます。

10月の天文現象

- 9日(金) 細い月と金星が大接近
- 中旬 火星と木星が大接近 ※日の出前
- 12日(月) 天王星がうお座で衝
- 16日(金) 水星が西方最大離角
- 下旬 金星と木星が大接近 ※日の出前
- 22日(木) オリオン座流星群が極大
- 26日(月) 金星が西方最大離角

太陽と月の出・入

| | 日の出 | 日の入 | 月の出 | 月の入 | 月の状態 |
|-----|------|-------|-------|-------|----------|
| 1日 | 5:24 | 17:15 | 19:23 | 8:52 | 5日 下弦 ☾ |
| 10日 | 5:35 | 16:58 | 2:41 | 15:42 | 13日 新月 ☾ |
| 20日 | 5:40 | 16:41 | 12:01 | 22:03 | 21日 上弦 ☽ |
| 31日 | 6:02 | 16:25 | 19:41 | 9:49 | 27日 満月 ☽ |

惑星情報



水星と金星は昼間に、天王星、海王星は夜に見ることができます。

10月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

※ピリカ望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。※急ぎに必要な観測が生じた場合は見学、観望が出来ない事があります。

開館時間は 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

休館日 (オレンジ色) ピリカ望遠鏡公開日 (青色)

イベント情報

★特別公開講演会

※この日は特別開館です。通常の観望会、スラネタリウムは行いません。ご注意ください。
日 時 10月3日(土) 14:00 ~ 16:00
料 金 無 料

第一部 14:00 ~ 14:40
天体の名前はどうやってつけられるの？
山岡均 (九州大学大学院理学研究院)

第二部 14:40 ~ 15:20
超新星発見 100 個の軌跡
板垣公一 (東亜天文学会理事)
佐野康男 (なよろ市立天文台長)

第三部 15:20 ~ 16:00
南の島で美ら星さがし
宮地竹史 (国立天文台石垣島天文台所長)

★星見人の会

日 時 10月10日(土) 15:00 ~ 17:10 から公開講演会あり
詳細は天文台へお問合せ

★天王星・海王星観望会

日 時 10月14日(水) ~ 18(日) 18:00 ~ 21:30

料 金 観望料のみ

★天文イベント ♪音楽イベント