

# 月刊きたすばる

2013年12月号 Vol.37

## 今月の一枚



アイソン彗星

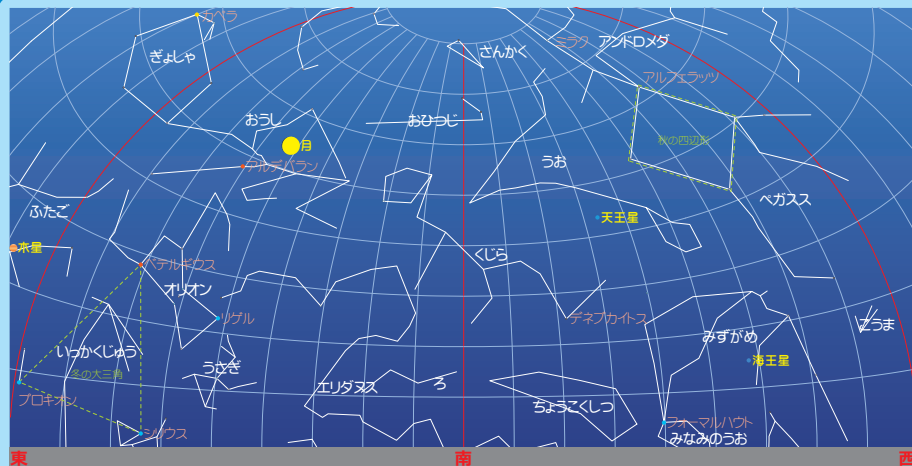
## アイソン彗星

2012年9月21日に国際科学光学ネットワークの40cm 反射望遠鏡で発見され、先月11月29日に太陽に最接近した話題のアイソン彗星。11月20日過ぎには肉眼で見られる明るさに達し、12月上旬の早朝が絶好の観測条件となります。

## 12月の天文現象

- 12月中  
アイソン彗星が明け方の空に
- 2日(月)  
水星食
- 14日(土)  
ふたご座流星群が極大
- 22日(日)  
ごぐま座流星群が極大

## 2013年12月15日20時 名寄市の空



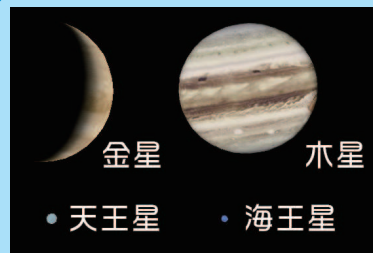
AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

冬至を迎え、日の入りが一段と早くなる12月。東の空には冬の星座が昇ってきます。その冬の星座の「ふたご座」にある一際明るい星が木星です。木星は地球の11倍もの大きさがあり、地球のように硬い地面を持たないガス惑星です。赤道方向に並行な縞模様が特徴的で、四大衛星と共に望遠鏡で見ることができます。

## 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	6:43	15:55	4:15	14:36	3日 新月
10日	6:52	15:53	11:44	---	10日 上弦
20日	7:00	15:56	18:43	8:30	17日 満月
31日	7:03	16:03	5:16	14:57	25日 下弦

## 惑星情報



金星は昼間から夕方に、木星と天王星と海王星は暗くなってから見るすることができます。

AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

## 12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。  
※急ぎよ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 13:00~20:00 (最終入館時刻は19:30)

休館日 (オレンジ色)      ピリカ望遠鏡公開日 (緑色)

## イベント情報

### ★アイソン彗星観望会

日時 12月 7日(土)、8日(日)  
12月14日(土)、15日(日)  
時間 各日 早朝 4:30~6:00  
参加費 観覧料のみ

★天文イベント      ♪音楽イベント