# 用きたずに

2013年11月号 Vol.36



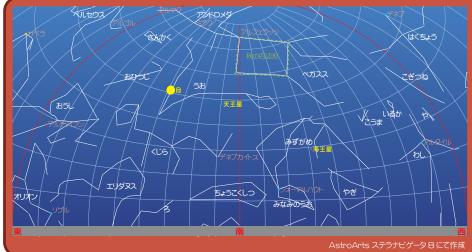
# プレアデス星団

プレアデス星団は、おうし座の左肩の 辺りにある散開星団で、清少納言が枕 草子で「星はすばる…」と詠んだ事で も有名です。肉眼でも数個の星として 見ることができる非常に若い星の集団 で、双眼鏡で見ると、さらにたくさん の星の集まりとして見えます。

## 11月の天文現象

- 11 月中 アイソン彗星が肉眼等級へ(予想)
- 1日(金) 金星が東方最大離角
- 18日(月) しし座流星群が極大 水星が西方最大離角
- 水星と土星が大接近

## 2013年11月15日20時 名寄市の空



日に日に寒さの増してくる 11 月。 秋の星座たちが真上へと昇り、明る い星のなかった秋に比べ、1 等星の たくさんある豪華な冬の空が見頃に なりつつあります。まず目に付くの が、プレアデス星団。そしてその後 には、「後に続くもの」という意味の 「ヒヤデス星団」と共に、おうし座の 真っ赤な目、1等星の「アルデバラン」 が昇ってきます。

# 太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態	
1 🖯	6:05	16:22	3:12	14:55	3 ⊟	新月 🔲
10 ⊟	6:17	16:11	12:05	23:08	10 ⊟	上弦 🕕
20日	6:30	16:01	18:07	8:30	18 ⊟	満月
30 ⊟	6:42	15:55	3:05	13:57	26 ⊟	下弦 🕕

#### 11月の休館日とピリカ望遠鏡公開日





•天王星

・海王星

金星は昼間から夕方に、 天王星と海王星は暗く なり次第見ることがで きます。

## イベント情報

インターネット講演会 概 要 なよろ市立天文台と国立天文台ハワイ観測所、 東京都杉並区立科学館をつなぐ3元中継

講 師 国立天文台ハワイ観測所 林左給子准教授

タイトル 続々見つかるアナザーワールド 日 時 II月2日(土)

時 間 12:30~13:50

参加費 無料

★秋の星雲・星団観望会 B 時 I I 月 6 B (水) ~ I 0 B (B) 時 間 I 7:30 ~ 20:00

参加費 観覧料のみ

★天文イベント 月音楽イベント