



# ジオスペース館だより

## ★夏の小さな星座たち

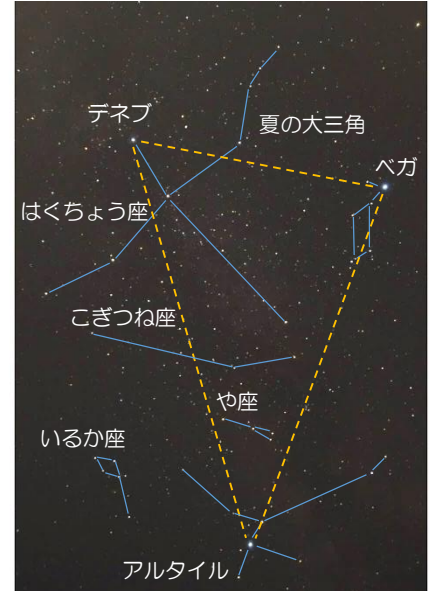
長い夏休みも後半になりましたね。今年の夏休みは火星の大接近が大きな話題になりました。多くの方が空を仰いで火星を眺めたことでしょう。8月の後半もまだマイナス2等級より明るく輝いています。明るさや色、見える位置などを観察してみましょう。

さて、今回は夏の**大三角**近くにある、3つの**小さな星座**をご紹介します。夏休みで郊外へ出た時など、市街地では見ることのできない、これらの少し暗い小さな星座も見つけることができるかもしれません。

**いるか座**：アルタイルのやや東側にある星座です。伝説では、**アリオ**ンという音楽家がシチリア島の音楽会で優勝した時、帰りになんと海賊船に乗ってしまったのです。海賊から「金を出して、死んでもらおう」と迫られたアリオンは、最後の望みで1曲**竖琴**を弾くと海へ身を投げましたが、その見事な演奏を聞きつけて集まった**イルカ**達に助けられました。イルカはその功績によって星座になったということです。

**や座**：アルタイルのすぐ北側にあるや座は、愛の神**エロス**（キューピット）が使う**愛の矢**です。この星座の矢に心を射ぬかれると、突然愛が芽生えるそうです。用心して探してみてください。

**こぎつね座**：暗い星からなる、見つけにくい星座です。17世紀のポーランドの天文学者**ヘベリウス**によって設定されました。もとは「小さなキツネとがちょう」と呼ばれていましたが、今は**がちょう**は星座名から消え、**こぎつね座**として親しまれています。はくちょう座の隣にいるこぎつねの姿を想像してみましょう。



イベントのお知らせ 中央図書館2階事務室で8月25日(土)より整理券配布

### とよかわ☆星空観望会・「秋の星空を見よう！」

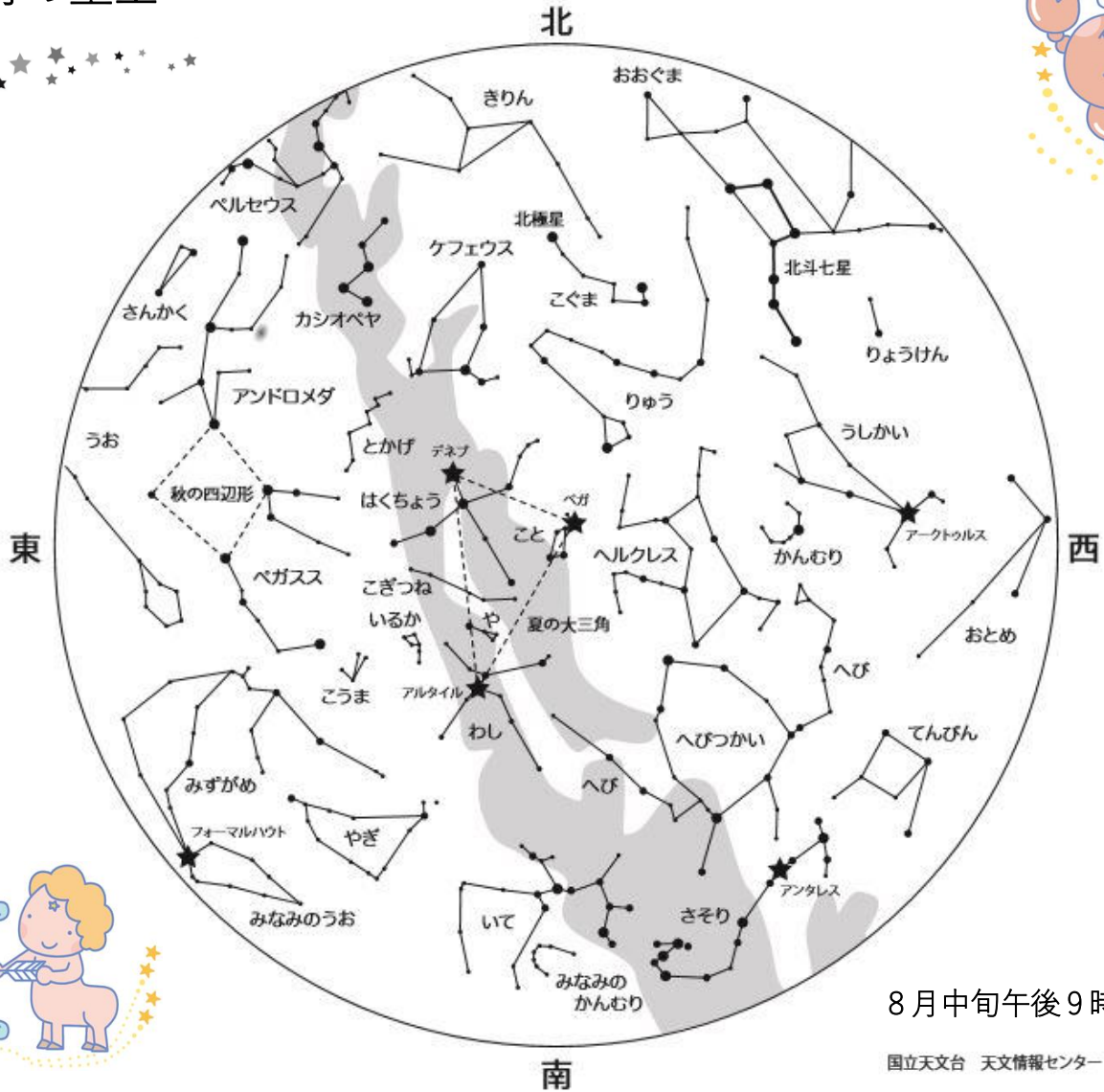
日時・9月15日(土) 18:30~20:30 会場・赤塚山公園芝生広場  
 内容・望遠鏡で秋の星空を観察 定員 100人(先着順) 費用・300円(当日集金)  
 天候条件により中止の場合は、講師によるプラネタリウム特別解説

☆☆8月のプラネタリウムのご案内☆☆

9日(木)	10:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
}	13:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム (字幕付き)
19日(日)	15:00~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
21日(火)	10:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム (字幕付き)
}	13:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
31日(金)	15:00~	ちびまる子ちゃん ~ 星にねがいを ~

各回、星空生解説とオーロラ・ショートバージョンがあります

# 8月の星空



8月中旬午後9時頃の星空

国立天文台 天文情報センター NAOJ

## ☆8月のおもな天文イベント☆

- 5日(日) 下弦 ①
- 7日(火) 二十四節気” 立秋”
- 11日(土) 山の日・新月 ●  
部分日食 (日本からは見られない)
- 13日(月) ペルセウス流星群が極大  
(見頃は 13日未明・条件がよい)
- 17日(金) 伝統的七夕
- 18日(土) 上弦 ①
- 23日(木) 二十四節気” 処暑”
- 26日(日) 満月 ○

## ★国際宇宙ステーションを見てみませんか★

～肉眼で見られます～(豊川でのデータ)

- 8月27日(月) 4:35(南)～(南東)～4:40(東北東)  
最高高度 22° 大変明るい(-1.6)
  - 8月29日(水) 4:27(南西)～(南東)～4:33(北東)  
最高高度 64° 大変明るい(-3.5)
  - 8月30日(木) 3:37(南東)～(南東)～3:40(東北東)  
最高高度 28° 大変明るい(-2.3)
  - 8月31日(金) 4:20(西)～(北西)～4:25(北東)  
最高高度 43° 大変明るい(-3.2)
- (上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)



5月21日・金井宇宙飛行士さんが乗っていたISSの光跡