

# フラネタリウム館だより

船橋市総合教育センター プラネタリウム館

☎047(422)7732

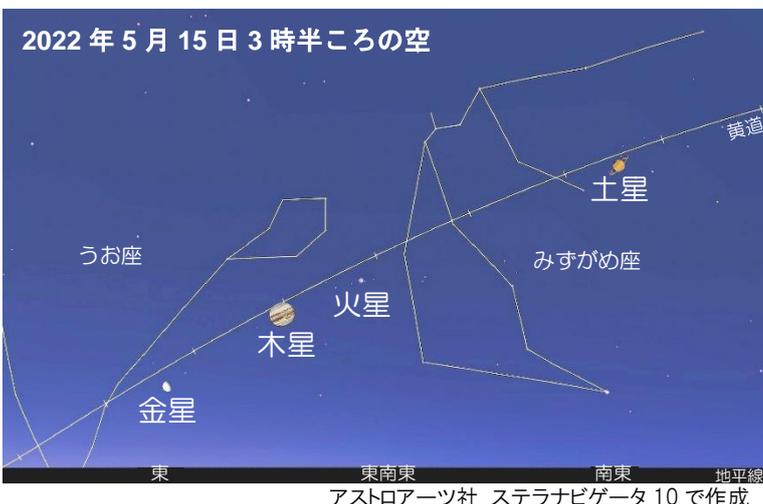
2022年5月号(No.417)

夏も近づく八十八夜。野にも山にも若葉が茂ります。もしかしたら茶摘みの様子が見えるかもしれません。お茶は手で摘むのが良いとされます。新茶を飲みながら、初夏の星を見上げてみてください。「おとめ座」が茶摘みのおとめに見えてくることでしょう。おとめの足元には巨大なアオダイショウのような「うみへび座」がにょろにょろと這っています。

## 2022年夏、惑星に注目！

今年の5月、肉眼で見える惑星のうち4つ（金星、火星、木星、土星）が明け方の東の空に勢ぞろいします。早起きして美しい眺めを楽しみましょう。下の図の惑星の大きさは、実際の250倍に表現しています。

惑星が集まって見えることは、昔は凶兆と考えられ、ノストラダムスの大予言や惑星直列による災害の発生などと結びつけられましたが、実際には何も悪い影響は与えません。



6月後半になると、水星と月が加わり、さらに豪華な眺めとなります。

金星はこの後、太陽の向こう側に回り込んでいき、少しずつ観察しづらくなります。

木星と土星は、夏から秋にかけて見ごろを迎えます。今年は、木星に微小天体が衝突し、それが閃光として観察されることが期待されます。

土星は、環の開きかたが最も美しく見える時期です。今は地球から見る環の傾きが小さくなっているところで、2025年には真横から見ることとなります。

肉眼では見にくいので図では省きましたが、この他に海王星は火星のすぐそばにあります。天王星はおひつじ座にあり、夏の後半、日没から明け方までの間に、太陽系の全ての惑星が観察できます。

船橋市の名前がついた「小惑星funabashi」は冬の星座おうし座とふたご座の境界付近にあります。明け方、地平線からのぼってきます。

### ★☆☆5月の星空メモ☆☆★

- 1日(日) ●新月(5:28)
- 5日(木) 立夏(太陽黄経45°)
- 9日(月) ●上弦(9:21)
- 16日(月) ○満月(13:14)
- 21日(土) 小満(太陽黄経60°)
- 23日(月) ●下弦(3:43)
- 30日(月) ●新月(20:30)



### 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策

当館では感染症拡大防止対策を行っています。状況に応じて変更の可能性がありますので、最新情報をウェブサイトからご確認ください。ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

#### 【放映に関する主な対策】

- \* マスクの着用
- \* 体温37.0℃以下かつ平熱を1℃超過しないこと
- \* 利用当日の体調等確認(息苦しさ、強いだるさ、咳・咽頭痛などの症状がないこと)をお客様へお願いしています。

(4月19日現在)

### ■ 放映時刻のご案内 ■ ※ 放映中の入退場はできません。ご注意ください。

土・日曜日/4月29日・5月3~5日 (予約は必要ありません)	火~金曜日(団体予約のみ)	観覧料のご案内																
①午前 11時00分……キッズ向け ②午後 1時30分……一般向け ③午後 3時30分……一般向け	①午前 9時15分 ②午前 10時45分 ③午後 2時00分 ④午後 3時30分 ※ 20名以上 ※ 10日前までに 予約が必要です	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>個人</th> <th>団体</th> <th rowspan="5">※市内在住の 中学生以下は 無料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般</td> <td>500円</td> <td>370円</td> </tr> <tr> <td>高校生</td> <td>250円</td> <td>180円</td> </tr> <tr> <td>小中学生</td> <td>120円</td> <td>90円</td> </tr> <tr> <td>幼児</td> <td>60円</td> <td>40円</td> </tr> </tbody> </table>		個人	団体	※市内在住の 中学生以下は 無料	一般	500円	370円	高校生	250円	180円	小中学生	120円	90円	幼児	60円	40円
	個人	団体	※市内在住の 中学生以下は 無料															
一般	500円	370円																
高校生	250円	180円																
小中学生	120円	90円																
幼児	60円	40円																

■開館時間: 午前9時~午後5時

■5月・6月の休館日: 月曜日、祝日(ただし4、5月の祝休日は開館)

■5月・6月の休演日: 5/12・13、24~27、6/22

☆最新情報はウェブサイトをご確認ください

船橋市公式ウェブサイト > 施設検索 > その他 > 文化・教育・青少年施設 > プラネタリウム館



🔍 船橋プラネタ

で検索!

