

# 10月大天体ショーが始まる



発行所 岐阜市科学館  
〒500-8389  
岐阜市本荘3456-41  
TEL: 058-272-1333  
FAX: 058-272-1303



### つぎつぎと惑星に襲いかかる月？

**月が惑星に近づくと、月と惑星とのツーショットを楽しもう！**

今月は月が次々と惑星に近づくため、そのツーショットを楽しむことができます。

しかし月齢が増しながら近づくものですが、その様子はあなたも惑星に襲いかかっていくようにも見えますね。

まずそのトップバッターは金星です。細かい三日に近づいていきま

す。実際のこの両者が接近している様子

はうっとりとした見

とれてしまうほどの

美しさがあります。

10月9日午後6時30分頃、南西の空低い位置に見えてきます。またその翌日10日には惑星ではありませ

んがさそり座のアンタレスのすぐ上

辺りにやって来ま

す。赤い1等星と

細い月との共演も

見物です。

次に13日の上弦の月を迎えた翌日。

14日には、少々膨らんだ月が今夏楽しんでくれた土星に食らいついでい

きます。この土星、地球からは少々

離れてしまっていますが、それでも

ちよっとした望遠鏡を使えばまだ

そのリングも見ることができま

す。

さて、今回のオトリです。15日、

月はますます見かけ上、膨らんで

いき、惑星の中で最大の木星に突っ

かかっていきます。しかし木星も負

けてはいません。その明るさで対抗

です。マイナス2.6等級と、一番明るい

恒星シリウスのマイナス1.5等級より

も断然明るく見えているのです。木

星と月の共演は期待できますよ。

さあ、秋の夜長、これから繰り広

げられる10月の大天体ショーをお

楽しみください。

### 人気展の紹介コーナー 「地球大図鑑」

今回は2Fでは一番大きな展示物の「地球大図鑑」の紹介です。表は地球の表面が凹凸で表現がしてありま

す。その裏側へ回って見ると、なんと地球の内部のことが細かく、詳しく

図で描かれています。表と裏とで、立体的に地球の内部を捉えることが

出来るように工夫されたこの展示物は

必見です。また、くり抜かれたト

ネルにはある仕掛けがしてありま

す。一体なんでしょうね。是非体験

してください。

## うお座がひもで結ばれている新解釈はこれだ！

星座をよく見てみると、誠に奇妙な

姿形をしているものが多くみられ

ます。その一つにうお座があります。

母親の魚とその子どもの魚が尾ひれ

を互いにひもで結んだ状態です。な

ぜひもで結んであるのか、従来から

ある神話を読むとわかってきます。

その昔、神様達がナイル川の辺で

宴会をしていました。そこには母と

子の親子も参加していました。そこ

へ神様達が最も恐れる怪物テュフ

オンが現れました。皆はいろいろな姿

に変身して逃げていきました。この

親子も魚に変身して川に飛び込んで

逃げようとした。しかしこのま

ま逃げては親子離ればなれになっ

てしまいます。そこで母親がひもで互

いを結んで逃げたという事です。

しかし、そうではないのではと新

解釈が出てきました。それは、この

うお座の西にはみずがめ座がいます

ね。その瓶から流れ出ているのはお

酒であるという神話があります。そ

こで左の図を見てください。子ども

の魚がそのお酒を狙って大きな口を

開け、必死な様子で飲みにいこうと

しているように見えませんか。そ

こで母親が「あなたはまだ子どもで

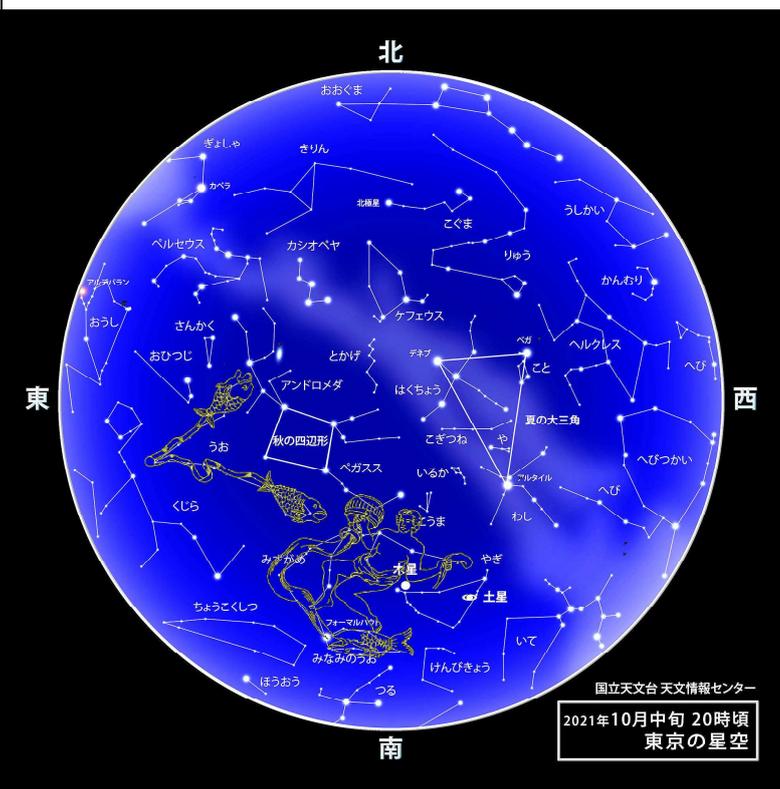
しょ」とたしなめるようにひもをツツ

ンと引っ張るために結んでいるとい

うのです。どうですか、この解釈は。

最近の未成年の飲酒問題に警鐘を

鳴らす星座として利用できませんか。



国立天文台 天文情報センター  
2021年10月中旬 20時頃  
東京の星空