

# ジオスペース館だより

## ★ 今月の星もよう ★

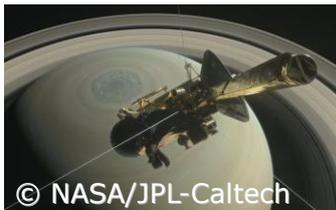
《みずがめ座》



《みなみのうお座》

秋分を過ぎ、日暮れが早くなってきましたね。秋の夜長、ゆっくりと星空をながめましょう♪ さて、10月中旬夜8時頃、天頂近くでは、西に【夏の**大三角**】、東に【秋の**四辺形**】が楽しめます。南の低い空に目をうつすと、ポツンと1つだけ目立つ星があります。“みなみのひとつ星”とも呼ばれる、秋の空でたった1つの1等星 **フォーマルハウト** (みなみのうお座) です。そのすぐ上には、トロイア (現在のトルコ付近) で1番の美少年 **ガニメデス** 王子の姿を描いた「みずがめ座」があります。神話では、大神ゼウスに気に入られたガニメデスが、神々の国でお酒のお酌をする係となり、天界で幸せに暮らしたと伝えられています。この星座は、暗い星ばかりでできていて、空の明るい街の中では見つけにくいですが、フォーマルハウトを目印に想像してみてくださいね☆

## ★ 「土星探査機 **カッシーニ**」 20年間 ありがとう！



© NASA/JPL-Caltech

1997年に打ち上げられた土星探査機「カッシーニ」は、2004年に土星に到達！ 本体や環、衛星などの詳細な観測をしてきましたが、9月15日、土星に突入してその役目を終えました。カッシーニは、大気のある最大の衛星「タイタン」に、搭載していた小型探査機「ホイヘンス」を投下し、液体のメタンやエタンの湖などを発見！ 衛星「エンケラドス」の表面から間欠泉のように噴き出す水蒸気や氷を撮影し、液体の水や有機物があることも発見しました。地球外にも、生命の存在する可能性がたくさんあることを教えてくれたカッシーニ。長い間おつかれさま、そしてありがとう！ 今後も、届けてくれた多くのデータの解析に注目しましょう！

## ★ 「中秋の名月」を見よう！（10月4日(水)）

日本には、旧暦の8月15日の月を「中秋の名月」と呼んで、お月見する風習があります。でも、月の満ち欠けと旧暦が完全に一致しないため、必ず満月とは限りません。今年は満月の2日前です。虫の声を聴きながら、お月見を楽しみましょう(˘ω˘)



### ☆☆ 10月のプラネタリウムのご案内 ☆☆

平日	15:00~	FROM EARTH TO THE UNIVERSE ~宇宙への旅~ (字幕付)
土日祝	10:30~	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検 3 ~地球のふしぎ~
	13:30~	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検 3 ~地球のふしぎ~ (字幕付)
	15:00~	リラクゼーションタイム (同時上映 COSMOS) Northern Light Nights ~オーロラに抱かれて~



### ★ プラネタリウムの休館日

<10月> 2(月)・10(火)・16(月)・18(水)・23(月)・30(月)

<11月> 6(月)・7(火)・13(月)・14(火)~17(金) (新番組準備)、19(日)午前中(休館)、20(月)・24(金)・27(月)