



星空ガイド 9月号

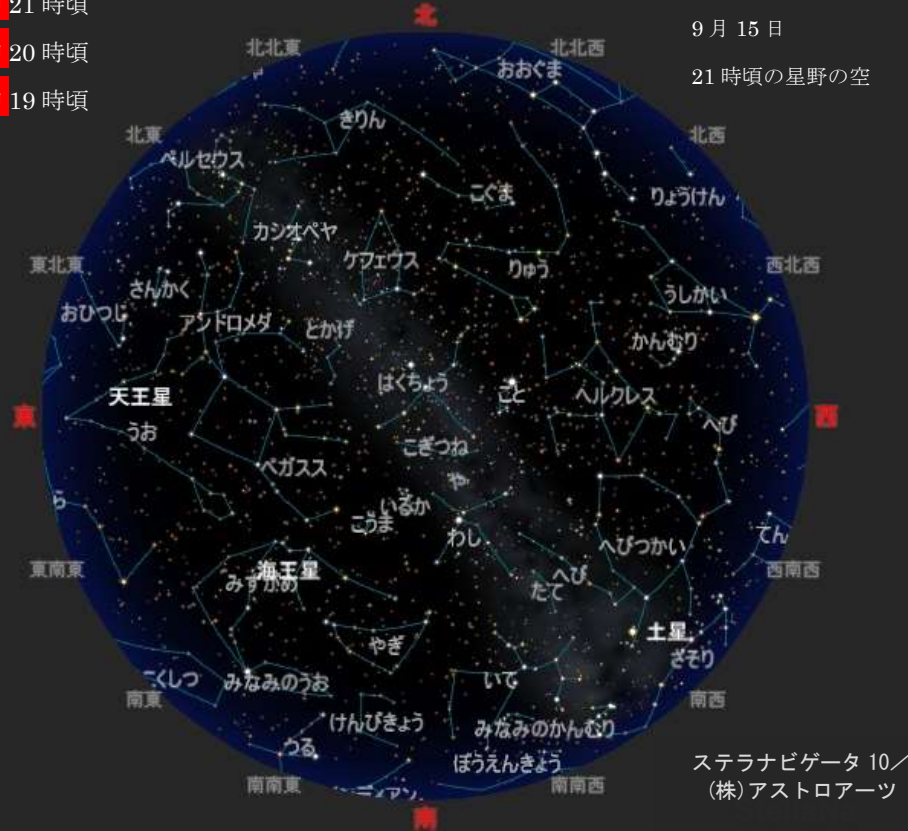
福岡県八女市星野村 10828-1

☎: 0943-52-3000

- 9月上旬 21 時頃
- 9月中旬 20 時頃
- 9月下旬 19 時頃

9月15日

21 時頃の星野の空



ステラナビゲータ 10 / (株) アストロアーツ

★★ 見頃の天体 ★★

ベガ (こと座)	七夏の織姫星。夏の大三角をつくる星のひとつ。地球からの距離は比較的近く、25光年の距離にあります。
M15 (ペガスス座)	秋に必見の美しい球状星団です。3万5000光年彼方にあるM15は、形成から120億年という古い星の大集団(10万個以上)です。
土星	もうすぐシーズン終了の土星は見逃せない天体です！今年は環がよく開いており、見えやすいです。

さよなら、土星探査機「カッシーニ」

アメリカ航空宇宙局(NASA)と欧州宇宙機関(ESA)によって開発され、1997年に打上げられた土星探査機のカッシーニが、9月15日に「土星突入」をし、20年にわたる最後のミッションを終えました。

カッシーニは、それまで知られていなかった土星の衛星を新たに発見し、衛星「エンケラドゥス」には水が存在して活発な表面活動が起こっていることなどを発見。土星を近傍から鮮明に捉えた写真画像を地球へと送り届け、また、搭載していた惑星探査機を土星の衛星・タイタンに着陸させ、大気の組成・風速・気温・気圧等を衛星から直接観測するなど、多くの科学的発見をもたらしました。



Credit: NASA/JPL

人間がまだ行ったことのない場所に行き、未知の世界を見せてくれる探査機。なんだかワクワクしますね。土星を見たときは、そこで眠るカッシーニの活躍のことも思い出してみてくださいね。

★★ 天文カレンダー ★★

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1 (金) 二十十日 | 20 (水) 新月 / 彼岸 |
| 5 (火) 海王星が衝 | 23 (土) 秋分の日 / |
| 6 (水) ○ 満月 | 秋分(太陽黄経 180 度) |
| 7 (木) 白露 (太陽黄経 165 度) | 28 (木) 上弦 |
| 13 (水) 下弦 | |