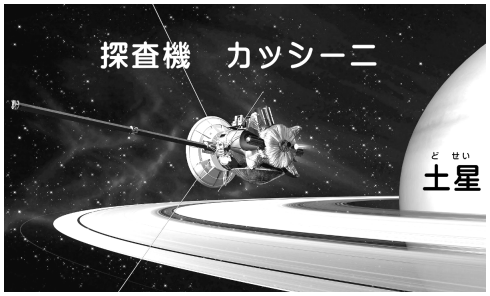
最近の天文のニュースや話題から（2017年6月）

土星探査機カッシーニがミッションを終了！

アメリカの土星探査機カッシーニが、二十年におよぶ探査を終え今年九月に土星大気に突入する予定です。発見は、まだ続いていますが、いくつか紹介しましょう。

- **土星の衛星タイタンにあるメタンの海に浮き沈みする島を発見。**
- **土星大気中にハリケーンを発見。**
- **衛星エンケラドスの氷の海から吹き出す熱水を発見。（地球外生命が存在する可能性もあり！）**
- **環と環の間にある衛星「パン」の写真を撮影（下）**

空飛ぶ円盤みたい？



- **環の間を通りぬける観測も。**

「長く探査してきたが、土星はなお驚きに満ちている！」とは科学者たちのことばです。

☆今月のおもな天文現象

◎6月：ジョンソン彗星が双眼鏡で見ごろ！

上旬、うしかい座のアルクトゥルスのあたりを通ります。5.2等星くらいまで明るくなる予報です、双眼鏡や望遠鏡があるといいでしょう。

◎6月下旬：夕方の南西の空がにぎやか！

夕方の南西の空に木星としし座の1等星デネボラ、おとめ座の1等星スピカがあり、6月27日～7月2日にかけて細い月が通りますからにぎやかです。

空が夕やけにそまったら、岩木山の方角に星を探してみてください。

◎6月：木星・土星・金星の動き

木星（－2.2等星）が夕方の南西の空にあります。小さな望遠鏡でも、縞模様と4つの衛星が木星のまわりにあるのがわかります。土星は、さそり座といて座の間にあります。見やすくなるのは夜の10時すぎです。小さな望遠鏡でも環があるのがわかります。

金星は（－4.3等星）朝方2時すぎに東の空に昇ります。

星を見る会！

テーマ：月のクレーターと木星と「ジョンソンすい星」

とき：6月3日（土）7:30～8:30

ところ：黒石小学校　校庭　（くもり や 雨なら中止です。）

※夜の観察です、中学生までの人はかならず大人の人といっしょに来てください。また、寒い時もあります、あたたかい服装で来てください。

また、自分の双眼鏡や望遠鏡がある人は、持ってくれば使い方を教えます。