




[やすべえ] リングちゃんのお名前は **M57** がほんとの名前?
 [リングちゃん] そうね!! NGC6720 という名前もあるのよ
 [やすべえ] ほかに **M** がついてる仲間はあるのかな?
 [リングちゃん] いるいる!! こぎつね座の **アレイのジョー** は **あれい星雲 (M27)** 820光年でしょ! 私 **リング星雲 (M57)** は 2600光年、おおぐま座のおふくろうさんは **ふくろう星雲 (M97)** で1800光年よ。
 [やすべえ] へええ。M がついてるのはじゃあ3人なんだね!! Mってなに? マクドナルドで売ってるの?
 [リングちゃん] そうねえ?「へびつかい座」死者さえも生き返らせることができるほどのギリシャの名医 **アスクレピオス** さんに聞いてみよう!!
 [アスクレピオス] リングちゃん。私に何か聞きたいの?
 [リングちゃん] 私の名前の **M57** の「M」ってなんですか?
 [アスクレピオス] それは、彗星探しの名人 **シャルル・メシエ** さんが彗星探しの邪魔になるからここには彗星じゃない別のものがあるよって、わかるようにしるしをつけたものなんだよ。
 [リングちゃん] そうなんですか! じゃあ

M27の **アレイのジョー** のほうが私よりも先に **メシエ** さんに見つかったのね!!
 [**アレイのジョー**] リングちゃんより俺のほうが目立ったんだ。ポカーン!! とパンチ一発!
 [**アスクレピオス**] リングちゃんの5倍も大きいからね!
 [**おフクロウさん**] 私は、97番だから最後のほうでみつかったのね。全部で100個くらいなんでしょ? 1781年 **メシエ** さんが発見、1848年に、**ロス卿** が「2個の暗い丸い穴に1個の星を光る目として「**ふくろう星雲**」となまえがついたのよ。大きいけどくらいから、小さい望遠鏡では見えにくいから発見が遅れたのね…
 私は恥ずかしがり屋さんだから…
 [やすべえ] いたずらするといつもオタマを持って追っかけられるけどね～。
 [**おフクロウさん**] ころ!!
 [**メシエ**] やあ! 今日呼んでくれてありがとう!
 [**みんな**] わああ～**シャルル・メシエ** さんだ!!
 [**メシエ**] 私は21歳のころから航海天文台の事務員をして、毎日記録を取って、彗星の観測をしていたんだ。だから自分の名前の付いた彗星は12個、発見は13個。星を見ていた望遠鏡はそんなに大きくなかったけれど、楽しかったな～。


[**リングちゃん**] **メシエ** さんが私たちを発見してくれたんですね! ありがとうございますぞございます!!
 [**アスクレピオス**] リングちゃんたちは、それでもまだ近いから大きいほうなんだよ。見ようと思えば見えるけど他の惑星状星雲たちは、なかなか星と違って普通に見ることはできない。
 [**ふみすけ**] えええ!! こんなにきれいなのに?
 [**アスクレピオス**] **ふみすけ** は1787年に **ウィリアム・ハーシェル** によって発見されたけど、倍率が低いと普通の星に見えてしまうんだよ。
 [**ふみすけ**] そうか。では僕たち惑星状星雲がこんなにいろいろな形だってわかったのはきつと18世紀になってからなんですね。
 [**アスクレピオス**] そうだね…惑星状星雲の仲間はみんなほんとにきれいだけど、まるで花火のように3万年くらいで広がってもう光らなくなってしまうからね。ああ僕も、君たちの姿を望遠鏡で覗いてみたかったな。いいなあ!! 今の時代はまるで宇宙にいるみたいじゃないか!!
 [**アスクレピオス**] そうなんですよ。今の望遠鏡は宇宙から電波で写真を撮るので、ほんとにきれいです。今日はそんな惑星状星雲たちの姿をお見せしよう。
 [**みんな**] キャ～恥ずかしい…



今回のゲスト



アスクレピオス
 ギリシア神話に登場する名医。優れた医療で死者をも蘇らせ、のちに神の座についたとされる。



シャルル・メシエ
 18-19世紀のフランスの天文学者。星雲・星団・銀河に番号を振り、「**メシエカタログ**」を作った。

惑星状星雲ものがたり 通信

星雲たちのプロフィールやバックナンバーはウェブサイトをチェック!

