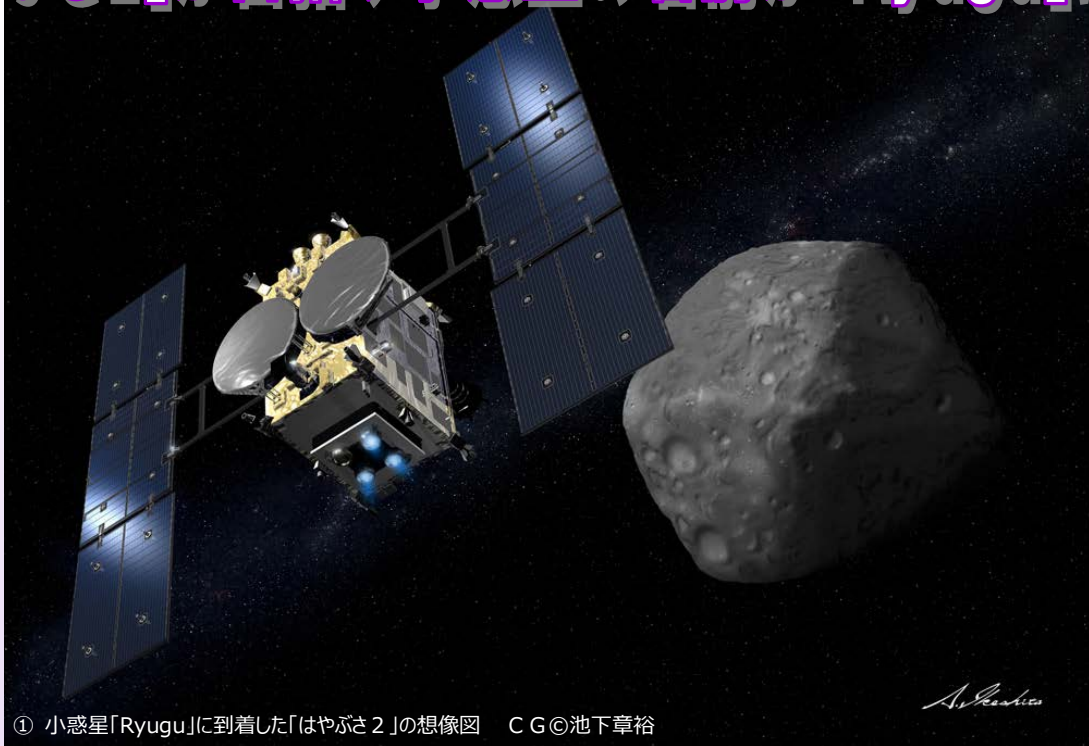


## 浦島太郎に登場する“竜宮城”にちなんで命名

「はやぶさ2」が目指す小惑星の名前が「Ryugu<sup>りゅうぐう</sup>」に決定

① 小惑星「Ryugu」に到着した「はやぶさ2」の想像図 C G ©池下草裕

## 浦島太郎が持ち帰る玉手箱と、「はやぶさ2」が小惑星のサンプルを持ち帰るカプセルをなぞらえている

小惑星探査機「はやぶさ2」が目指す小惑星1999JU3の名前が「Ryugu(りゅうぐう)」に決まりました。

これは、7月22日から8月31日までの期間中に応募のあった名称案(応募総数7336件)の中から選定が行われたものです。

その後、命名権を持つアメリカの研究所を通じて、国際天文連合小天体命名委員会の審査を受けました。

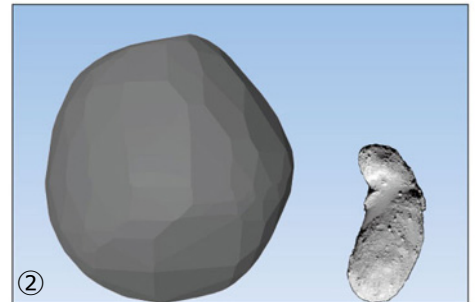
今まで「1999JU3」と仮符号で呼ばれていた小惑星が、今後は国際的に「Ryugu」と表記され「りゅうぐう」と呼ばれることになります。

「はやぶさ2」は、12月3日に小惑星に向け大きく進路を変える地球スイングバイを行う予定で、「りゅうぐう」に到着するのは2018年の予定です。

## どうして「りゅうぐう」なの？

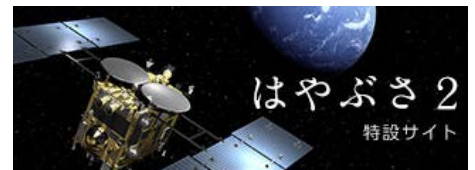
- 「浦島太郎」の物語で、浦島太郎が玉手箱を持ち帰るということが、「はやぶさ2」が小惑星のサンプルが入ったカプセルを持ち帰ることと重なること。
- 小惑星1999JU3は水を含む岩石があると期待されており、水を思い起こさせる名称であること。
- すでにある小惑星の名前に似たものが無く、神話由来の名称案の中で多くの提案があった名称であること。
- 「Ryugu」は「神話由来の名称が望ましい」とする国際天文学連合の定められたルールに沿っており、また、商標権等の観点でも大きな問題はないと判断したため。

## 小惑星1999JU3とイトカワの大きさ比較

Ryugu(1999JU3)  
約900mイトカワ  
535m

※ Thomas Mueller 氏による  
形状推定データ(2014)より可視化

さらに詳しく知りたい方はコチラ



ファン！ファン！JAXA「はやぶさ2」特設サイト  
[fanfun.jaxa.jp/countdown/hayabusa2/index.html](http://fanfun.jaxa.jp/countdown/hayabusa2/index.html)