

国際天文学連合

# 君が名づける★IAU太陽系外惑星系 命名提案のための団体登録は12月末まで！

2014年12月末まで  
団体名の登録

2015年2月～3月  
登録団体が  
惑星系を提案

2015年4月～6月  
名前的一般投票

2015年8月  
第29回IAU総会で  
命名が正式発表

系外惑星は、私たちの住む太陽系の外にある恒星の惑星です。系外惑星には私たちの住む太陽系の惑星たちとは違った特性を持っているものも多くあるのでは…と考えられています。系外惑星探索は 1940 年代から行われていましたが、初めて見つかったのは1995年と最近のこと。その後、続々と発見され1800個以上の系外惑星が確認されています(発見されているものは4000個ほど)。これらの太陽系外惑星の名前(名称・愛称)を天文アマチュア団体・天文部・天文台などの提案したものから選び命名する公募制度を、国際天文学連合 (IAU) がはじめました！

★系外惑星の名前の提案ができるのは、世界中の、天文同好会、高校や大学の天文部や天文も関係する科学クラブ、プラネタリウム・天文台等の天文に関連する非営利団体です。

★名前の提案をしたい団体は事前に IAU に団体登録をします。

○系外惑星系の解説と命名制度について研究者が日本語で解説  
「惑星系に名前を！」<http://exoplanet.jp/>

○団体の登録方法 (アマチュア団体・天文部向け登録ガイド)  
<http://c-moon.s3.xrea.com/jaaa/IAU/amateur-guide2014.pdf>

○IAU の団体登録ページ <https://directory.iau.org/register>

★多くの系外惑星の中から、名前を付ける系外惑星を IAU が選び、その名称を公募します。

★系外惑星の名称として提案できる名前は、太陽系の小天体の命名規則等と同じになります。

<提案できる名称の主な条件 >

- ・ 16 文字以下 (英語のとき文字数が 16 文字以下になること)
  - ・ 1つの単語であること (言語による)
  - ・ 発音可能であること
  - ・ 非攻撃的なものであること
  - ・ 既存の天体につけられている名前でないこと (類似していないこと)
- ※すでに天体についている名前は次のサイトで確認できます。

<http://cds.u-strasbg.fr/cgi-bin/sesame>

[http://www.minorplanetcenter.net/db\\_search](http://www.minorplanetcenter.net/db_search)

- ・ 次のようなものは提案できません。

ペットや動物の名前 (または、そのような系統の名前)。

商業的性質の名称。政治的、軍事的、宗教的なもの。生きている個人の名前。

著作権の関係するもの (主に、書籍、演劇、映画などの名称)。

