

市民講座「物理と宇宙」第5回

系外惑星に“第二の地球”を探す

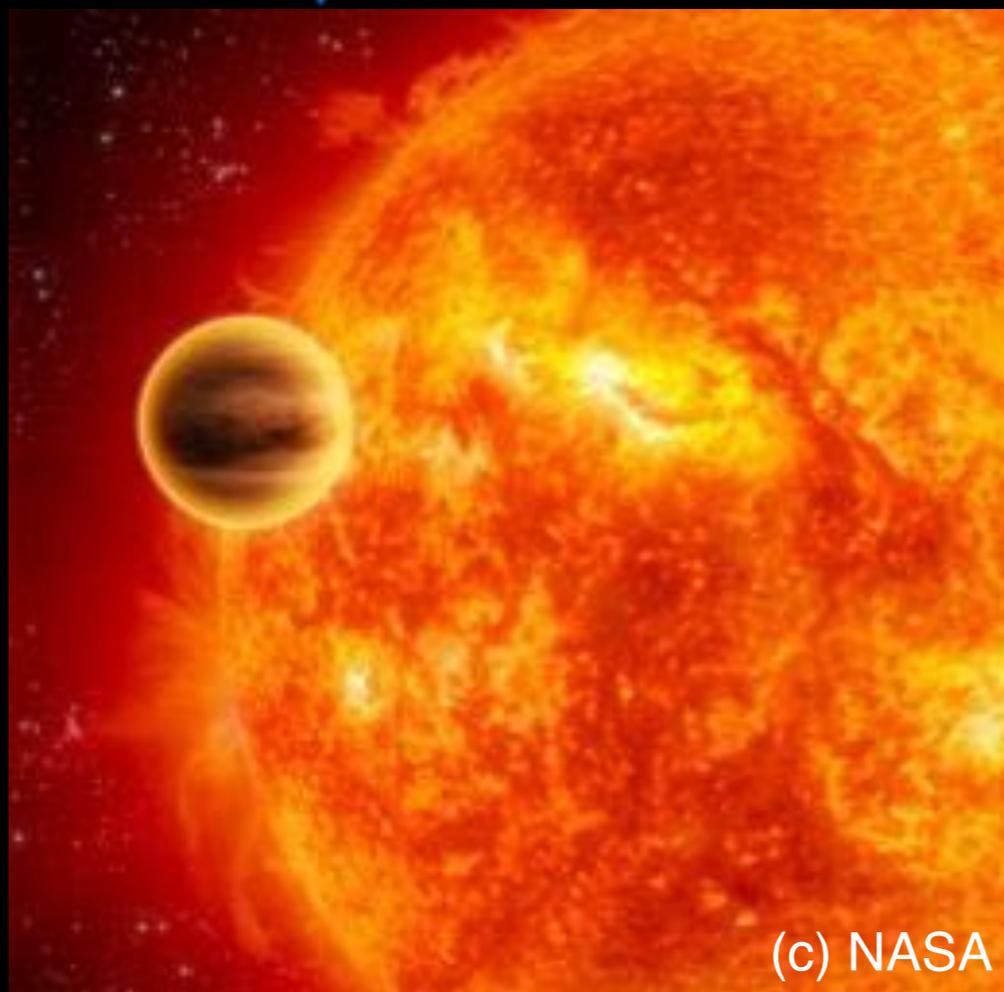
京都大学 大学院理学研究科 宇宙物理学教室

佐々木貴教

2017年10月15日 京都大学百周年時計台記念館

人類初の系外惑星発見

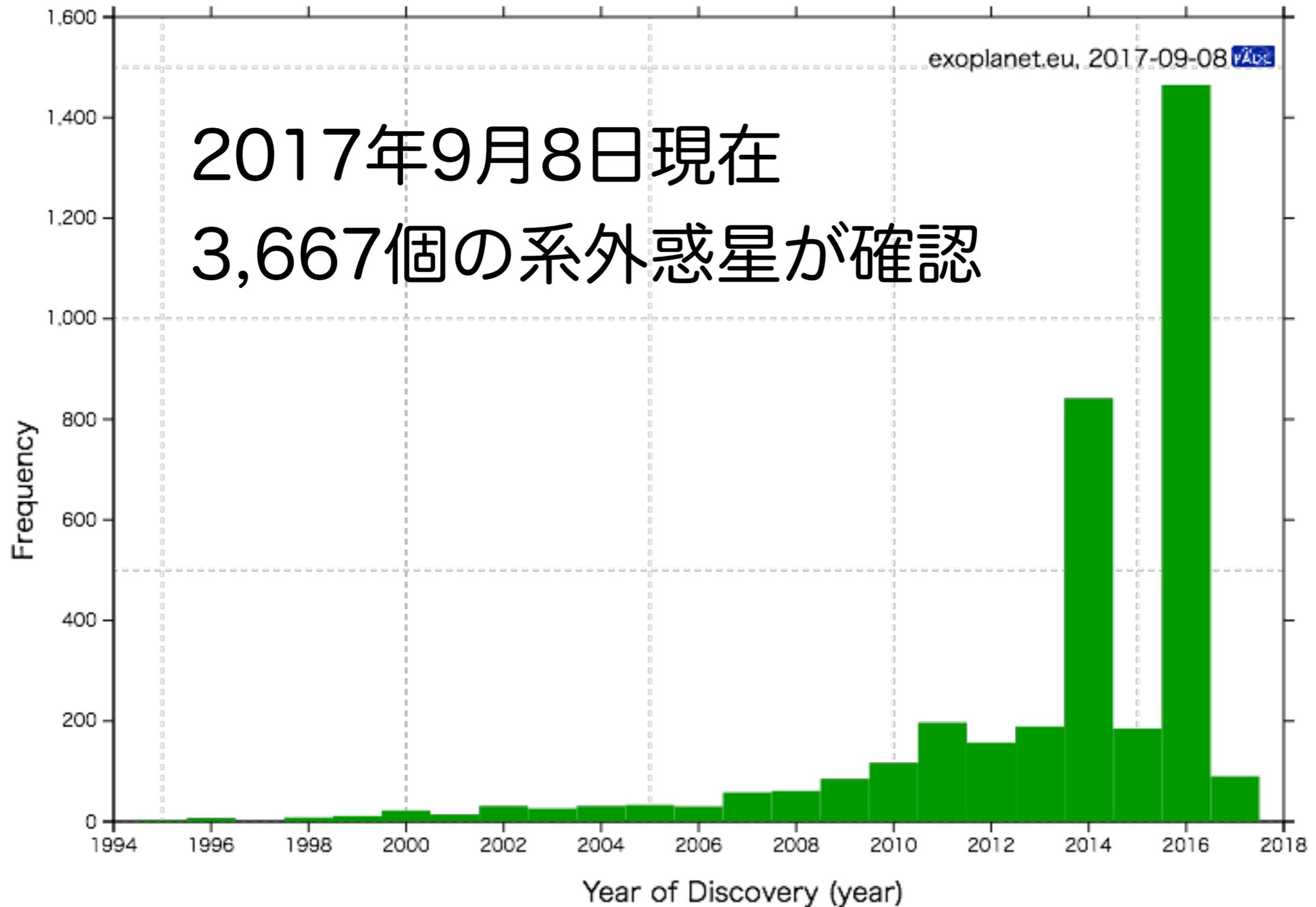
1995年10月



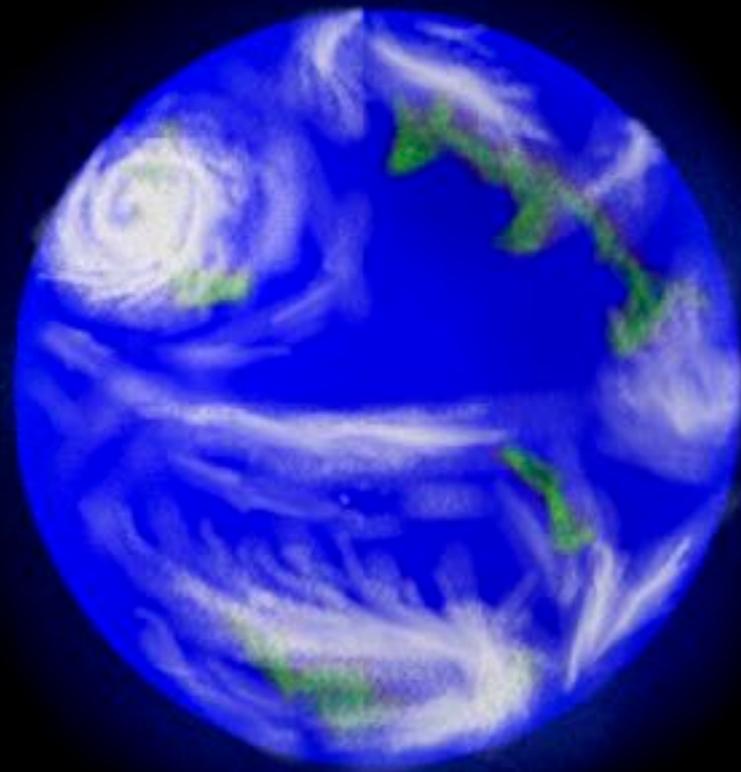
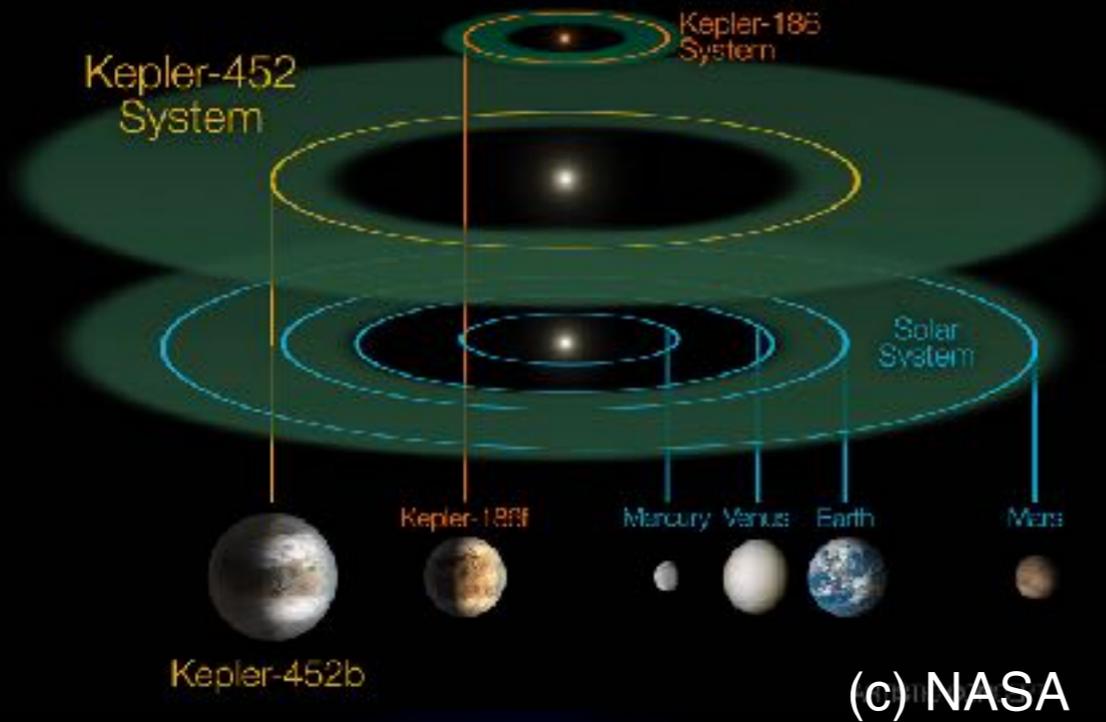
Mayor & Queloz (スイスの観測チーム)

ペガサス座51番星の周りに Hot Jupiter が存在！

続々と見つかる太陽系外惑星たち



“地球の従兄弟” や “7 姉妹惑星” の発見



(c) Shione Fujita



“第二の地球”は存在するか？



？



？

知的生命は存在するか？



？

我々は何者か？



地球



？

(c) space.com

我々はどこから来てどこへ行くのか？

講演者略歴



- ❖ 佐々木貴教（ささきたかのり）
- ❖ 京都大学 大学院理学研究科 助教
- ❖ 1979年 佐賀県唐津市生まれ
- ❖ 2003年 東京大学理学部卒業
- ❖ 2008年 東京大学大学院理学系研究科 博士課程修了
博士（理学）取得
- ❖ 2011年 東京工業大学 特任助教
- ❖ 2012年 東京工業大学 特任准教授
- ❖ 2014年 京都大学 助教（現職）



<http://sasakitakanori.com>