

# 宇宙のニュース!

## 火星探査機 3機が火星に到着

### ★ UAE・中国が探査機の火星周回軌道へ投入成功

UAE(アラブ首長国連邦)の探査機「**HOPE**」と中国の探査機「**天問1号**」が2月10日(日本時間、以下同様)に火星の周りを回る軌道への突入に挑み、いずれも成功した。

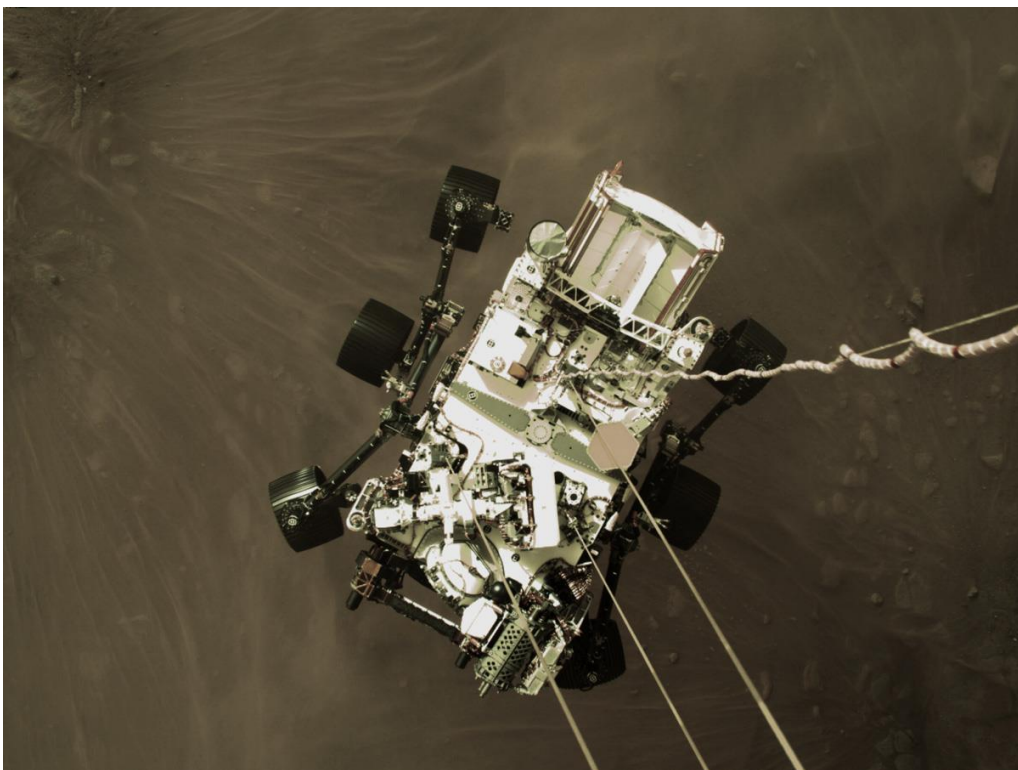
HOPEは火星の大気などの観測を行う。天問1号には着陸機があり、5~6月頃に着陸に挑む予定。

HOPEは日本のロケットで打ち上げられたよ



▲HOPEを打ち上げた、H-IIAロケット42号機 ©JAXA

### ★ アメリカの探査機が火星に着陸!



©NASA / JPL-Caltech

▲Perseverance着陸時の画像

アメリカの探査機「**Perseverance**」が2月19日に火星への着陸に成功した。着陸直後から鮮明な画像や“火星の音”など多くのデータがNASAのWebサイトで公開されている。



なぜ3機とも同じ時期に火星に向かったの?

- A. 約2年に1度の、火星が地球に近づく時期を狙うため。この時期には地球からも火星が明るく見える。

