

すいせい  
水星へ！

計画中

いど みち せかい  
～ベピコロomboが挑む未知の世界～



## すいせい 水星ってどんなところ？

ちぎゅう ちが たいき まも  
地球と違って、大気を守られていないから  
クレーターがいっぱい！

つき み すいせい ちけい  
月では見られない**水星オリジナルの地形**も

わくせい う とき じょうほう のこ  
あって、惑星が生まれた時の情報が残っているかも！

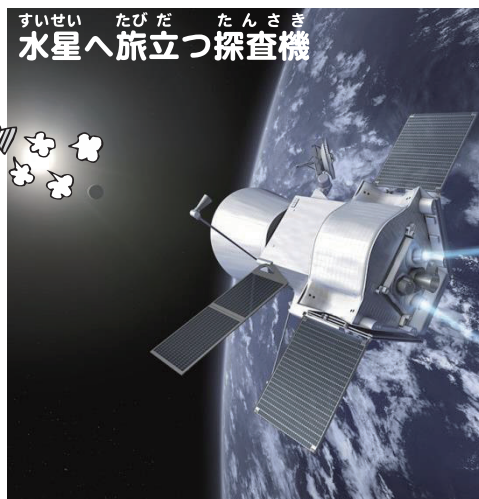
たいよう ひるがわ せつしゃく  
さらに、太陽があたっている昼側は摂氏約

ど よるがわ せつしゃく  
**400度**、あたっていない夜側は摂氏約**-200**

ど ちゅうや おんどさ おお  
度と昼夜の温度差がとても大きいんだ。

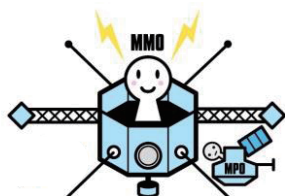


すいせい たびだ たんさき  
水星へ旅立つ探査機



## すいせい たび さあ！水星への旅にしよう

すいせいたんさけいかく  
水星探査計画



BepiColombo

ベピコロombo

ねん よてい たんさ  
2016年(予定)に2つの探査  
機を合体させたまま打ち上げま

きんせい やく  
す。金星などをフライバイし、約

ねん たび ねん  
7年の旅を経て2024年に

すいせい すいせい とうちやく  
水星につきます。水星に到着し

えいせい ぶんり  
たのち、2つの衛星を分離してか

かんそく  
ら観測をはじめます。

なが たび あいだ たいよう ねつ  
長い旅の間、太陽の熱な  
えいせい まも くふう  
どから衛星を守る工夫が  
いっぱいだよ！



とうちやく

## 到着！ たいよう いちばんちか わくせい 太陽に一番近い惑星

すいせい なか  
水星の中はどうなっているのだろう？

すいせい まわ なに お  
水星の周りでは何が起こっているんだろう？

ちぎゅう ちが  
地球となにが違うのだろう？

などなど・・・

えむえむおー えむびーおー すいせい なぞ かいめい  
MMOとMPOが水星の謎を解明します！

◆もっと詳しく知りたい人のために

<http://www.stp.isas.jaxa.jp/mercury/index-j.html>

(1-14) 水星へ！～ベピコロomboが挑む未知の世界～