

火星クレーターと表層環境

Martian craters and surface environment

出村 裕英[1]

Hirohide Demura[1]

[1] 宇宙開発事業団

[1] NASDA

近年、米探査機による火星データの公開が進み、表層地形・環境に関する知見が急増している。本レビューでは、これまで取得された火星表層データの種類と主な成果と、これから到着する探査機の狙いを簡単にまとめる。それらを踏まえて、比較惑星学の観点からどんな総合科学が可能になりつつあるか、火星クレーターと表層環境を例にとって紹介する。

近年、米探査機による火星データの公開が進み、表層地形・環境に関する知見が急増している。本レビューでは、これまで取得された火星表層データの種類と主な成果と、これから到着する探査機の狙いを簡単にまとめる。それらを踏まえて、比較惑星学の観点からどんな総合科学が可能になりつつあるか、火星クレーターと表層環境を例にとって紹介する。