

P4-010

会場 : C409

時間 : 6月8日 14:20-14:45

火星探査用の精密地図について

Precision maps for future Mars exploration

Juergen Oberst,[1]

Juergen Oberst[1]

[1] ドイツ・中央航空局/宇宙研

[1] GAC/ISAS

マーズエクスプレスや、のぞみといった火星探査機の表面地形同定に必要な、詳細な火星表面地図の作成について紹介する。

2003年打ち上げ予定のESAの火星探査機 Mars Express と、2003年末に火星へ到着する ISAS の火星探査機 NOZOMI による、火星表面構造の共同観測が企画されている。この際重要となる火星表面の詳細地図について解説する。