

地球外宇宙における土壌科学の役割

Roles of soil science in extraterrestrial space

*登尾 浩助¹

*Kosuke Noborio¹

1. 明治大学

1. Meiji University

液体と固体の水が最近、月、火星、その他の隕石で発見されている。人々は月や火星の基地建設やそこで野菜栽培の話をするが、そのような条件下での多孔質媒体中の水輸送にはほとんど言及しない。土壌物理学は地球外でも1G状態の地球上と同様に重要な役割を果たす可能性がある。宇宙における水分移動の概要を議論する。

キーワード：地球外、水分、多孔質体

Keywords: extraterrestrial, water, porous media