

J065-001

会場：C501

時間：5月27日 13:30-13:45

太陽系サーベイヤー計画

Solar System Surveyor Project

渡部 潤一[1], SSS-WG 渡部潤一

Jun-ichi Watanabe[1], SSS-WG(Solar System Surveyor Working Group) Junichi Watanabe

[1] 国立天文台・天情セ

[1] PR Center, Nat.Astron. Obs. Japan

太陽系・惑星科学の地上観測装置として太陽系サーベイ計画を提案する。

太陽系外縁部小天体の探査は太陽系の広がりを知るばかりではなく、太陽系の過去に起きた様々な事象についての情報をもたらしてくれる可能性がある。

また、今後さらに増えるであろう惑星探査の地上支援の要請に応えるための装置への需要も少なくない。そこでわれわれは太陽系外縁部小天体の探査を中心とする、口径3mクラスの惑星科学専用望遠鏡を提案している。

本計画のこれまでの経緯と現状を紹介する。