

今日の午後は、ちよつと宇宙散歩

ヘールボップ彗星 (提供: 加藤知能、酒田市在住)

第1部

『日本がハワイに作った“すばる”望遠鏡』
——ファーストライトをめざす——

国立天文台ハワイ観測所 所長 海部宣男

◎文部省国立天文台がハワイ観測所に今年度完成をめざす「すばる」望遠鏡を紹介します。

最先端技術を駆使した世界最高の望遠鏡とはいったいどのようなもののでしょうか？その望遠鏡で宇宙の果ては見尽くされようとしているのでしょうか？宇宙のどんな不思議が解明されるのでしょうか？そんな問にお答えします。

第2部

『宇宙の放浪者：彗星たちのロマンチック・ストーリー』

国立天文台天文情報公開センター 渡部潤一

◎美しい尾を引いて、人々を魅了する彗星。この放浪の旅人はどこからきて、どこへ行くのか。

そして、美しい姿のベールの奥には、どんな秘密が隠されているのか。最新の彗星研究の成果を交え、宇宙の放浪者の実像を紹介します。

(入場無料)

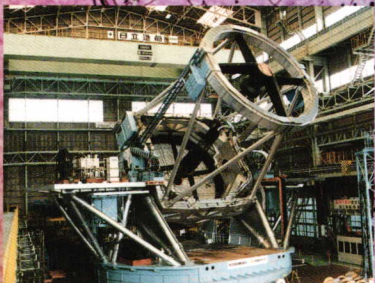
●対象／中学生以上、一般

●日時／一九九八年十月4日(日)

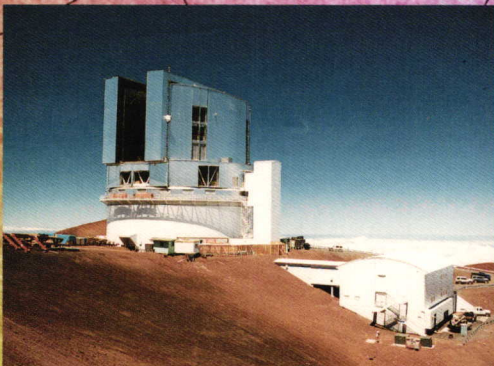
午後1時30分～4時(開場1時)

●場所／山形市中央公民館ホール(アズナビル町6階)

*参加者のみなさまには、記念に美しい天体画像をプレゼントします！



仮組中のすばる望遠鏡 (提供: 国立天文台)



ハワイ観測所 すばる望遠鏡ドーム (提供: 国立天文台)