

## C06a 国立天文台ハワイ観測所における広報普及教育活動

布施 哲治、Catherine Ishida、関口 和寛、林 正彦 (国立天文台ハワイ観測所)

国立天文台ハワイ観測所は、海外に設置された初の国立研究機関である。日本国外であること、またアメリカにあることをいかして、これまでにさまざまな広報普及教育活動を行ってきた。本講演では、それらを実施する際に工夫した点などを報告する。

日本に向けた活動として、国内の学校、科学館、イベント会場等に向けた遠隔授業・講演会を実施している。中継では、統合デジタル通信網 (ISDN) 経由のテレビ会議システムを利用していることから、受け入れ側が低価格で短時間にシステムを導入できる点で優れている。これまでに平均して、月に一度の頻度で中継を行ってきた。

地元ハワイにおける活動としては、一般の方を対象にした「すばるレクチャーシリーズ『ドリームズ・オン・マウナケア』」や展示イベント「アストロ・ディー」、さらに小・中学生向けのレクチャー・体験講座「オニヅカ・サイエンス・ディー」などを開催している。これらは、ハワイ大学ヒロ校やマウナケア山頂に望遠鏡を運用する観測所との協力により実施した。