

## Y01a 南米ペルーでのこの47年間

石塚 睦 ( Instituto Geofisico del Peru ) Ishitsuka Jose(国立天文台)

南米ペルーへ1957年に渡り太陽コロナ観測所の建設を進め1979年に完了し、1988年に太陽コロナの緑色像(5303オングストローム)の干渉フィルターで写真観測することに成功する、数週間後テロ・グループに天文台は完全に壊された。1995年からペルーの教育天文台の建設をペルー文部大臣から命じられ現在計画は進行中である。60センチの反射望遠鏡が西はりま天文台で準備されており、日本での様々な方々からの支援を受け、この計画は実現に向け進めている次第である。天文教育を主としペルーのイカ国立大学にて太陽観測装置の設置運用、そしてペルーの将来の宇宙電波観測所計画も進めている。

本講演はペルー教育天文台計画の進行状況、そしてペルーでの47年間天文学に関する活動の内容を紹介する。