

ペルーへ天体望遠鏡を寄贈 するためのご支援のお願い

1. はじめに

ペルーで太陽コロナの観測のため42年前に渡航し、悪戦苦闘しながら活動されてきた日本人天文学者がいることを知っている人はそう多くはないかもしれません。筆者自身、小さい頃から名前を知っていたものの、まさかその方から事情をお聞きする立場になり、ペルーへ望遠鏡を贈る活動を展開するようになろうとは想像だにしていませんでした。

その方の名は石塚 睦さん(69歳)、現在ペルー国文部省地球物理学研究所アンコン観測所長です。コロナ観測所の適地を求めて約20年間アンデスの山々を調査のため歩き回り、1979年によく太陽コロナ観測所を完成させました。標高4600mの高山です。88年に念願のコロナグラフを完成させて観測を始めた途端、ゲリラに占拠、爆破されるという悲劇に見舞われます。しかし、ペルーに天文学を根づかせようと現在も国立教育天文台構想の具体化に向けて取り組み始めています。

このような石塚さんの活動は、これまでも多くの日本人の手によって支えられてきました。JICAやODAによる援助も数多くありました。ところが、今、石塚さんの手許にある機材は口径15cmの屈折望遠鏡とわずかの古い測定機器だといいます。

政局が安定しはじめ、観測機材さえあれば様々な研究・教育活動が展開できるし、後進を育てていくこともできる——そんな石塚さんの思いに少しでも支援の手が差しのべられればと、会員の皆様にもご協力をお願いすることにいたしました。



ペルーへの望遠鏡を贈る会をスタートさせるにあたって記者会見を行う石塚 睦氏(左)と筆者

2. 口径60cm望遠鏡を贈ろう

石塚さんの教育天文台構想は、すべてを実現するのに20年という膨大な構想です。総経費は200万ドルと試算されていますが、実際に計上された予算はその100分の1程度、現時点ではそれ以上は望むべくもないようです。

今回支援活動を行うにあたり、教育ならば小さな望遠鏡をたくさんお贈りした方が良いのではないかと、人材の育成をした方が良いのではないかと、いった貴重なご意見を頂戴いたしました。しかし、小さな望遠鏡ならばわずかな予算があれば購入でき、自前で可能です。いずれにしろ機材を使いこなせる指導者が必要なのですが、指導者の育成は、自力でも行いたいという石塚さんの希望もあって、その核となる望遠鏡が期待されたのです。

石塚さんと直接ご相談する中で、口径60cmクラスの望遠鏡があれば測光観測を主体とした研究に使えるし、すばらしい教育活動にも利用できるということで、できるならばこの口径を希望する旨申し出がありました。また、石塚さんが昔から

お付き合いがあったということで某望遠鏡メーカーが破格値で製作を引き受けてくれることになりました。

そこで、60 cm 望遠鏡の製作費とペルーにおける組立、調整費等、約 2000 万円あれば寄贈可能という結果がでました。2000 万円、決してかんたんに集まる金額ではありませんが、趣旨を説明すると多くの方が賛同してくださいました。天文関係者は言うに及ばず、作家の小松左京さん、アニメ演出家の富野由悠季さん、漫画家の萩尾望都さん、詩人・童話作家の寮美千子さん、落語家の柳家小ゑんさん等々です。日本天文学会では、昨秋の年会時の理事会で協力団体となることを承認いただき、学会の「月報」や「ネット」を通して会員の皆様をお願いする窓口を開いていただきました。

準備が整い、石塚さんがペルーから帰国されたのを機に3月12日、共同記者会見を行って「ペルーへ天体望遠鏡を贈る会」がスタートしました。新聞各社、NHKなども採り上げてくれ、多くの方々

から浄財が寄せられ始めています。某百貨店からは募金箱を置こうという提案までいただきました。

多くのご協力で会はスタートいたしましたが、民間ベースで浄財を集め、望遠鏡を作って寄贈する——もちろん初めての経験で、東奔西走、右往左往、暗中模索、七転八倒の毎日を送っています。しかし遠く離れて孤軍奮闘されている石塚さんのご苦勞を思えば極めて些細なこと。どうか皆様、ペルー、ひいては国際的な天文学の発展のためにご支援下さいますようお願い申し上げます。

3. 募金のお願い

ペルーへ60 cm 望遠鏡をお贈りする資金として2000万円を目標にご寄付を募っています。不況下にあつて何かと物入りとは存じますが、皆様のご厚志をよろしくお願い申し上げます。

なお、募金下さったすべての方のご芳名を銘板にして望遠鏡とともに贈りいたします。

黒田武彦（兵庫県立西はりま天文台）

□ 募金使途計画

- a. 口径 60 cm 望遠鏡の製作
- b. ペルーでの組立、調整（運搬については大使館と協議します）

□ 募金要綱

- a. 募金目標額 2,000 万円
- b. 募金単位 一口 5,000 円としますが、金額の多寡に関係なくご協力下されば幸いです
- c. 募金期間 1999 年 3 月 1 日～ 2000 年 2 月 28 日
- d. 振込先 さくら銀行姫路支店 普通口座 No.8143234
 名義人 ペルーへ天体望遠鏡を贈る会
 郵便振替口座番号 00990-1-141341
 口座名称 ペルーへ天体望遠鏡を贈る会

● <http://www.nhao.go.jp> ●

【ペルーへ天体望遠鏡を贈ろう——暖かいご支援を！】（詳細は上記 URL へ）