アーカイブ室新聞 (2009年8月5日 第218号)

国立天文台・天文情報センター・アーカイブ室 中桐正夫

* 上田創造館へ収蔵品の貸出し展示(世界天文年 2009 企画展示)

上田市にある財団法人上田市地域振興事業団「上田創造館」で8月1日~8月26日の間、世界天文年2009の公認イベントとして企画展示「望遠鏡が拓いた宇宙400年展」が行われている。この企画展示に国立天文台天文情報センター・アーカイブ室所蔵の歴史的に貴重な観測器械関連の展示を行いたいと貸出しを依頼された。アーカイブ室では、アーカイブ室新聞215号に紹介したように調布市郷土博物館の7月16日~9月25日の農事暦に関連した展示に暦関連の観測器械7点を貸出したところであったが、収蔵品の貸出し依頼は、上田創造館の方が先客であり、20点に及ぶ収蔵品の貸出し依頼を受けていた。7月28日に搬出用意、29日に輸送、30日、31日で展示準備、8月1日から展示というハードスケジュールで進められた。貸出し展示品の中に、堂平観測所にあったロシア(旧ソ連)製の人工衛星追跡望遠鏡(AFUカメラ)という大物もあり、その解体、輸送準備のため創造館館長直々においでいただき、筆者と共に作業を行い、現地での組立てにも出向き、創造館の方々と組立て、展示の準備を行った。何しろ、図面、説明書が一切ない複雑な観測器械の解体、組上げ作業であった。

最初、20点の申入れであったが、最終的に上田に運ばれ、展示されたのは次の17点であった。

- 1. 30mm バンベルヒ経緯儀:写真1
- 2. 70mm バンベルヒ子午儀:写真2
- 3. リーフラー時計:写真3
- 4. 玉屋経緯儀:写真4
- 5. 皮容器入りクロノメーター:写真5
- 6. 東京オリンピック正式計時用水晶時計:写真6
- 7. セシウム原子時計と時計表示文字盤:写真7
- 8. ルビジウム原子時計:写真8
- 9. アスカニア・バンベルヒ 27cm 等経緯儀:写真 9
- 10. ガバナー1個:写真10
- 11. カルシウム K線分光器一式:写真 11
- 1 2. 65cm 赤道儀望遠鏡撮像カメラ:写真 12
- 1 3. 65cm 赤道儀望遠鏡掩蔽観測用接眼部:写真 13
- 14. 流星写真儀:写真14
- 15. 小型人工衛星追跡用望遠鏡:写真15
- 16. ソ連製AFUカメラ:写真16

17. 電卓:写真17





写真 1







写真 3

写真 4





写真 5 写真 6







写真 8



写真 9





写真 10

写真 12 写真 11





写真 13 写真 14





写真 16



写真 17

上田創造館に展示された時計類 (写真 18) と 30mm バンベルヒ経緯儀 (写真 19)



写真 18



写真 19