

国立天文台・天文情報センター・アーカイブ室 中桐正夫

**\*組合から昭和40年代の見学案内の資料、主に写真が届けられた。**

国立天文台では、東京天文台時代から見学を受け入れており、見学案内は古くから発行されていた。このアーカイブ室新聞にも古い見学案内を紹介する記事を何度か書いた。現在では天文情報センターが見学ガイドを発行しており、見学者に無料で配布しているが、古くは東京天文台職員組合が編集、発行し組合の収入としていた。

今回、組合事務所にあった昭和40年代の見学案内発行時の資料が組合の委員から筆者のところに届いた。

届けられた資料は対の通りである。

- 1) 写真説明と書かれた B5 版紙片 1 枚
- 2) 科学技術庁パンフレット写真：カラーネガ（堂平：富田）
- 3) ガラス乾板：1. 乗鞍の冬景色の写真、2. 堂平観測所の 91cm 望遠鏡の写真
- 4) 紙片 6400401 64 年 D1（衛星番号）、フィルム番号、観測時刻の目盛り等の読み方が書いてある。
- 5) A4 レポート用紙 1 枚（白紙）
- 6) 白黒写真 8 点（1. 雪の乗鞍コロナ観測所、2. 4) のデータの写真、3. 乗鞍コロナグラフの写真、4. 槍が岳をバックにした乗鞍コロナ観測所の写真、5. 雪の乗鞍岳山頂の写真、6. 雪の乗鞍コロナ観測所全景 1、7. 雪の乗鞍コロナ観測所全景 2、8. 雪の乗鞍コロナ観測所全景 3）
- 7) 科学技術庁から求められた写真のリスト、5月10日までにとある
- 8) 8つ切りの 65cm 望遠鏡が開いたスリットから見えるドームの写真、星座をバックにこの写真を使う細工がしてある。
- 9) 65cm 望遠鏡が開いたスリットから見えるドームの上に星座を書いた写真、ドームの上で星空の明るさに段差のある失敗写真
- 10) 65cm 望遠鏡が開いたスリットから見えるドームの上に星座を書いた写真
- 11) はくちょう座を中にした星座写真
- 12) 天文台の見学案内の原稿写真 38 点
  1. 月の写真
  2. 太陽面の写真
  3. 10cm コロナグラフの写真
  4. 写真ではないが天文台の構内図
  5. エコー衛星の写真
  6. ベーカーナン・シュミットカメラの写真

7. ベーカーナン・シュミットカメラの観測室の写真
8. 太陽塔望遠鏡のシーロスタットの写真
9. 太陽塔望遠鏡棟の写真
10. 10m パラボラ電波望遠鏡の写真
11. ビーム式電波望遠鏡の写真
12. 天文時の電子機器の写真
13. 天文時のパネルを操作する渋谷さんの写った写真
14. 開いたゴーチエ子午環棟の写真
15. 天文時のパネルを操作する武見さんが写った写真
16. 屋根が開いた PZT 観測室の写真
17. オリオン星雲の写真
18. 三裂星雲の写真
19. 岡山天体物理観測所の 188cm 望遠鏡の写真
20. 65cm 望遠鏡ドームの写真
21. 池谷彗星の写真
22. PZT (写真天頂筒) の写真
23. ブラッシャー天体写真儀の写真
24. クック・トロートン 30cm 望遠鏡の写真
25. 岡山天体物理観測所の 91cm 望遠鏡の写真
26. 岡山天体物理観測所のドーム 2 つが写った写真
27. 堂平観測所の 91cm 望遠鏡ドームの写真
28. 乗鞍コロナ観測所の冬の写真
29. 65cm 望遠鏡ドームなどをバックにしたノイズ (電波グループ) の写真
30. 本館 (一) と天文時部の建屋の写真
31. 天文時の電源ラックの写真
32. ブラッシャー天体写真儀ドームの写真
33. 30cm 望遠鏡ドームの写真
34. 第一赤道儀室の写真
35. 20cm 望遠鏡でスケッチ観測する田中孝明さんの写真
36. 65cm 望遠鏡の写真
37. 65cm 望遠鏡ドームの写真
38. 太陽単色写真儀 (モノクロ) の写真
- 13) 東京天文台絵葉書集を作成するスケジュール表
- 14) 東京天文台、天体写真、見学案内の在庫調査表 6 枚
- 15) 人口天体計算施設の写真 4 枚
- 16) Observed intensity of 5577A(in Rayleigh)表の紙、裏に 1962~1966 年

の見学案内、絵葉書の在庫表が書いてある

17) 見学案内スケジュール表 5枚

これが不要なら廃棄していいと書かれていたが、これらも一時代の貴重な資料としてデジタルデータとしてアーカイブさせていただく。

興味深いものを何点か紹介したい。

まずは、東京天文台のスケッチ画の絵葉書の袋の表紙に使われた東京天文台構内図(写真1)である。

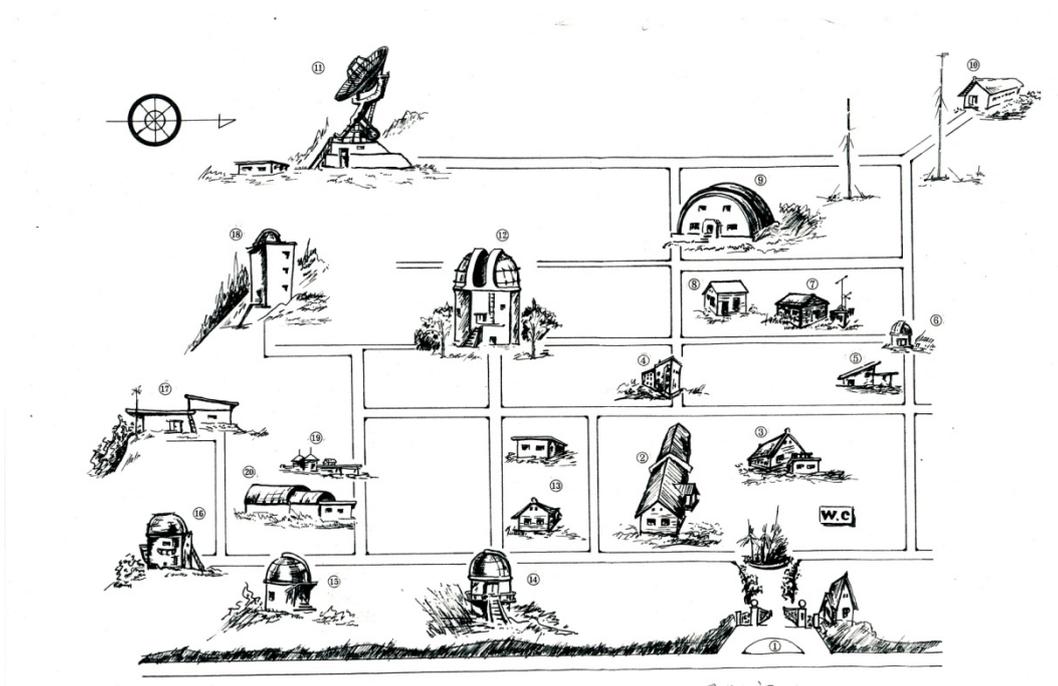


写真1 東京天文台構内図

写真2は、スリットが開き、中に双筒の65cm赤道儀望遠鏡が見える写真である。



写真2 スリットが開いた65cm望遠鏡ドーム

写真3は、今となっては幻のブラッシャー天体写真儀ドームである。



写真3 ブラッシャー天体写真儀ドーム

写真4は、ブラッシャー天体写真儀である。この望遠鏡は現在国立天文台天文機器資料館に国立科学博物館から里帰り中である。

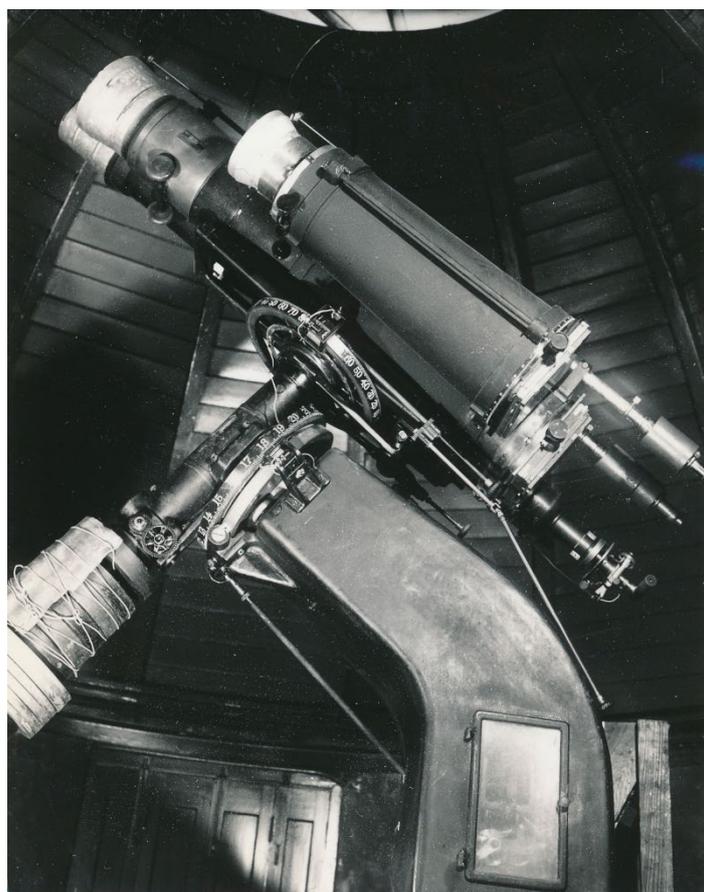


写真4 ブラッシャー天体写真儀

写真5は、三鷹にあった10mパラボラ太陽電波赤道儀望遠鏡である。



写真5 10mパラボラ太陽電波赤道儀望遠鏡

10mパラボラ太陽電波赤道儀望遠鏡は、凜とした美しさを感じさせる。

これらアーカイブ室新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、[arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp](mailto:arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp)