

国立天文台・天文情報センター・アーカイブ室 中桐正夫

*** 東京天文台 100 周年記念誌作成時の資料—その 2—**

アーカイブ室新聞 346 号に「東京天文台 100 周年記念誌作成時の資料—その 1—」という記事を書いた。この資料は段ボール箱 3 個に入っていた。今回は 2 個目の箱に入っていた資料のリストを作成したので報告しておきたい。今回の資料は写真類が多く、航空写真も大量にあった。筆者としては彗星捜索鏡の写真 (写真 1) があったことを喜んでいる。

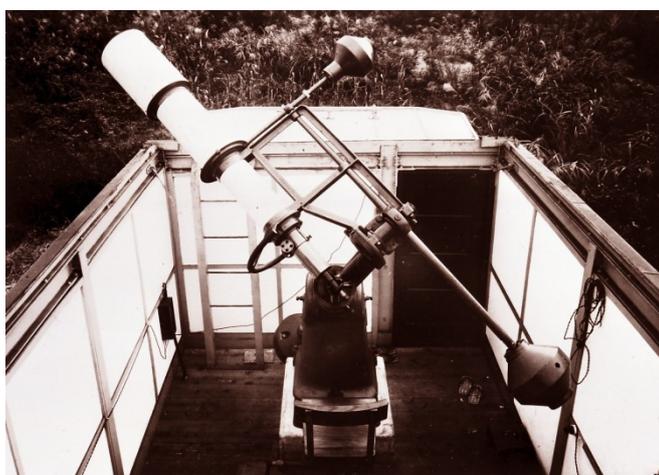


写真 1 口径 20cm の彗星捜索鏡

また筆者の恩師である大沢清輝第 9 代東京天文台長が建設されたばかりの 188cm 望遠鏡のカセグレン焦点で観測している写真もよい記念 (写真 2) である。



写真 2 188cm カセグレン分光器で観測する大沢先生

以下、東京天文台 100 周年記念誌資料—その 2—である。

- 1) 紙箱入り写真
 1. 天文台記録写真(雑)：岡山関係：25 枚、野辺山太陽電波関係(起工式 1968 年 5 月 6 日の日付あり)：10 枚、1968 年 5 月 6 日とある万歳をしている写真、三重県水産試験場日食時の港の写真：8 枚
 2. 46 年 10 月 2 日の日付がある東京天文台一般公開の写真：29 枚(卯酉儀の写真あり)
 3. 岡山 188cm 望遠鏡の基礎工事写真：42 枚+106 枚：これらには裏面にメモ書きがある
 4. 東京天文台本館竣工披露写真(昭和 41 年 7 月 30 日のようだ)：白黒 91 枚、カラー 7 枚
 5. 岡山天体物理観測所蒸着作業(中桐が写っている)：22 枚
 6. 太陽クーデドーム写真 1 枚
 7. ブローニ版ネガ 7 枚(古い 26 吋ドームなどが写っている)
 8. ブローニ版ネガ 8 枚(古い時代の写真の複写?)
 9. ブローニ版ネガ 13 枚、彗星搜索鏡など貴重な写真：スキャン済(中桐)
 10. ブローニ版ネガ 8 枚旧本館など貴重な写真
 11. 封筒入りネガ(ブローニ版) 33 枚 複写らしいが貴重、花の写真もある。
 12. 名刺版写真 23 枚 古い貴重な写真
 13. 保時室の写真 1 枚
 14. 水島の工場の写真 1 枚
 15. 木曾観測所候補地調査らしい、松本ナンバーの車が写っている：9 枚
 16. 岡山 36 インチ立派な装丁がしてある写真 1 枚
 17. 岡山 74 インチ立派な装丁がしてある写真 1 枚
 18. 岡山 74 インチドーム写真立派な装丁 1 枚 上記 3 枚はカラーの痛みがひどい
- 2) 東京大学史紀要 第 1 号 昭和 53 年 2 月 東京大学百年史編集室 2 冊
- 3) 東京大学史紀要 第 2 号 昭和 54 年 2 月 東京大学百年史編集室
- 4) 社会科学研究所の 30 年 年表・座談会・資料 1977 東京大学社会科学研究所
- 5) 東京大学百年史略年表(稿) 附表 1. 歴代総長一覧、2. 学部学科一覧、3. 学部別口座一覧 4. 大学院研究科専門課程一覧 昭和 51 年 2 月 東京大学百年史編集室
- 6) ITU 研究 No. 58 特集 日本の電波天文 日本 ITU 協会 赤羽賢二氏の記事
- 7) 東京大学東京天文台 75 周年史 歴史と現況 1953 年 10 月
- 8) 東京大学百年史略年表(稿) 昭和 51 年 2 月 東京大学百年史編集室
- 9) 岡山天体物理観測所パンフレット 1967 年版
- 10) 1955-6-20 セイロン日食観測所全景と隊員 という写真の上に置く紙

1 1) 東京天文台関係資料索引 明治元年から昭和 53 年 5 月までの詳しい年表になっている

1 2) 封筒の中

1. 明治 13 年 9 月～14 年 9 月までの東京大学法理文学部、この前年分には詳しい記事なし、星学の二学のみ
2. 明治 14 年～17 年 東京大学法理文 三学部一覧
3. 明治 15 年 4 月印刷 東京大学法理文 3 学部一覧
4. 明治 15 年 12 月 27 日出版 東京大学法理文三学部一覧
5. 明治 16 年～17 年 理学部天象台
6. 明治 19 年～24 年帝国大学一覧 天文台
7. 明治 20 年 10 月印刷 天象台
8. 明治 21 年 11 月出版 東京天文台

「本台の設置は旧海軍観象台の天象部内務省地理局観測課天象部理科大学の旧天象部の合併により成れるものなり而して現今本台備付の星学器械中最も重要なる者は第一レプソルドの子午儀（筒径の直径 13.5 センチメートル焦点距離 217 センチメートル）第二メルツ及びレプソルドの子午環（筒の直径 14.3 センチメートル焦点距離 149 センチメートル、円の直径 56.4 センチメートル）第三トロートン及びスミスの赤道儀（筒の直径 20.0cm、焦点距離 270cm）メルツの赤道儀（筒の直径 16.2cm、焦点距離 245cm）なり、右諸機械の中トロートン及びスミスの赤道儀は従前内務省に属せるしものにして該省地理局観測課構内に装置し未だ之を本台に移転せず因て毎日台より出張して之を観測することとす」という記述がある。

9. 明治 22 年にも上記の記述あり
10. 明治 22 年～23 年大学一覧(1) 第五 理科大学附属東京天文台
11. 大正 5 年～6 年大学一覧 (1) 第五 理科大学附属東京天文台
12. 大正 10 年～12 年大学一覧 第 22 章 東京天文台
13. 大正 12 年～13 年大学一覧 第 24 章 東京天文台
14. 大正 13 年～14 年要覧 第 22 章 東京天文台
15. 大正 15 年～昭和 2 年東京帝国大学一覧 第 25 章 東京天文台
16. 昭和 2 年～3 年 帝国大学一覧 第 23 章 東京天文台
17. 昭和 4 年 帝国大学一覧 第 23 章 東京天文台
18. 昭和 5 年 帝国大学一覧 第 25 章 東京天文台
19. 昭和 6 年 帝国大学一覧 第 23 章 東京天文台
20. 昭和 7 年 帝国大学一覧 第 23 章 東京天文台
21. 昭和 8 年 帝大一覧 第 23 章 東京天文台
22. 昭和 9 年～10 年帝大一覧 第 22 章 東京天文台
23. 昭和 11 年 帝大一覧 第 23 章 東京天文台

24. 昭和 12 年～13 年 帝大一覧 第 23 章 東京天文台
 25. 昭和 14 年 帝大一覧 第 24 章 東京天文台
 26. 昭和 16 年 帝大一覧 第 26 章 東京天文台
 27. 昭和 14 年度 帝大一覧 第 27 章 東京天文台
 28. 東京大学用箋メモ 帝国大学第 15 年報 明治 33 年度～第 18 年報明治 36 年度 *
特記の必要なし、第 22 年報 明治 40 年度天文台の項なし
 29. 昭和 18～27 東京大学一覧 第 26 章 東京天文台
 30. 第 1 回東大百年史研究会開催のお知らせ
 31. 昭和 28・29 年度 東大一覧 第 31 章 東京天文台
 32. 昭和 30～33 年度 東大一覧 第 34 章 東京天文台
 33. 昭和 34・35 年度 東大一覧 第 32 章 東京天文台
 34. 昭和 36・37 年度 東大一覧 第 33 章 東京天文台
 35. 東大用箋メモ 大学年報明治 6 年報 (明治 24 年) ～27 年報 (明治 45 年)
40 年報 (大正 14 年度) 41 年報 (大正 15 年) この間欠号あり
 36. 東京帝国大学所属東京天文台平面図 (大正 13 年 3 月 31 日)
 37. 東京帝国大学所属東京天文台建物配置図 (昭和 2 年年 3 月 31 日)
 38. 東京帝国大学所属東京天文台 (二) 建物配置図 (昭和 5 年 3 月 31 日) 2 枚
 39. 東京天文台建物配置図 (昭和 11 年 3 月 31 日)
 40. 東京天文台建物配置図 (昭和 13 年 3 月 31 日)
 41. 東京天文台建物配置図 (昭和 27 年 3 月 31 日) 2 枚
 42. 英文の東京天文台建物配置図年なし 24m 球面鏡あり
 43. 帝国大学附属東京天文台建物配置図 (昭和 2 年 3 月 31 日)
 44. 帝国大学附属東京天文台 (一) 建物配置図 (昭和 5 年 3 月 31 日)
 45. 東京天文台建物配置図 年なし 24m 球面鏡あり
 46. 東京天文台建物配置図 年なし 24m 球面鏡、10m パラボラあり 3 枚
- 1 3) B5 版 3mm 方眼研さん用紙のメモ書き 18 枚 天文月報記事を拾ったもの
- 1 4) 大学ノート (百年史) 1977 年 6 月 22 日委員会発足とある。
ノートに挟まれた資料 1. 天文月報アルバムを拾ったもの 5 枚 2. 同様のメモ 6 枚
バラのメモ (トロートン移管)、三鷹本館竣工大正 6 年(1917 年)等のメモ、同様のメモ 1 枚、東京天文台 100 年表 (稿) 5 枚、第 1 回東京天文台百年部会メモ(昭和 52 年 7 月 6 日)、第 2 回東京天文台百年史部会メモ(昭和 52 年 10 月 12 日)、第 3 回東京天文台百年史部会メモ(1978 年 1 月 17 日)、第 4 回東京天文台百年史部会メモ (1978 年 4 月 11 日) 本台百年記念事業実行委員会メモ(1977 年 6 月 22 日)、走り書きメモ 3 枚、
- 1 5) 岡山天体物理観測所の設置および環境保持に関する参考文書 東京大学東京天文台 昭和 46 年 10 月 冊子

- 16) 天文台 100 年誌 年表原稿 (一応用済み) 封筒に入った年表原稿多数
- 17) 佐藤利男氏から内田正男氏あての封書 ポールのメモランダム「統合天文台設立の建議書」、「報時に関する建議書」、福岡文部卿から、山田内務卿、川村海軍卿に充てた合議書等のコピー
- 18) Contents と書かれた封筒 CONTENTS ANNALS OF THE TOKYO ASTRONOMICAL OBSERVATORY SECOND SERIES、CONTENTS Tokyo Astronomical Observatory Reprints (No. 398 ~ No. 511)、CONTENTS Tokyo Astronomical Bulletin Second Series (No. 1 ~ 246) CONTENTS OF THE TOKYO ASTRONOMICAL OBSERVATORY REPRINTS NOS. 1-300 (東京天文台図書室の印あり) CONTENTS Tokyo Astronomical Observatory Reprints NOS. 301-330
- 19) 法令 官報と書かれた封筒
 1. 時間 (刻) 明治 4 年 9 月 2 日の太政官布告正午砲から昭和 46 年 12 月 27 日の郵政省告示 UTC. +9h 標準時まで
 2. 官報コピー 43 枚 (暦に関係したものらしい)
 3. 天文台に関係した法令をピックアップしたメモ (コピー) 18 枚
- 20) 岡山天文台と三鷹北館 (2006 年 7 月 25 日谷川) と書かれた封筒 (フジカラープリント)
 1. 乗鞍の氷漬けの写真
 2. ゴーチェ子午環の写真
 3. 塔望遠鏡シーロスタットの写真
 4. 岡山 36 インチドームの写真
 5. 鴨方からとった遥照山系の写真
 6. 岡山 74 インチドーム建設中の写真
 7. 竹林寺山航空写真
 8. 竹林寺山航空写真
 9. 岡山駐車場辺りから撮った写真
 10. 竹林寺山航空写真
 11. 岡山 36 インチドーム、保税倉庫写真
 12. 岡山工事中の 7 枚連続写真
 13. 岡山 36 インチ 74 インチドーム写真
 14. 岡山ドームに上る人の写真
 15. 岡山副鏡交換写真
 16. 北研竣工の写真 11 枚一緒の写真
 17. 鴨方 (六条院) の町の航空写真
 18. 岡山遥照山を望む写真
 19. 鴨方の町から遥照山を望む写真

20. 岡山竹林寺山を望む写真
 21. 六条院南から竹林寺山を望む写真
 22. 74 インチ、36 インチドームの間近からの航空写真
 23. 北研竣工時の写真
 24. 北研ロビーの写真 4 枚が張られたもの
 25. 乗鞍コロナ観測所の写真 2 枚
 26. 北研竣工時の写真 3 枚 (4 つ切り)
 27. 岡山の道路工事の写真 (航空写真)
 28. 74 インチ望遠鏡と操作卓 (石田五郎)
 29. 岡山 74 インチ 36 インチドームを望む写真
 30. 竹林寺山の航空写真
 31. 竹林寺山の航空写真別角度
- 2 1) カラースライドファイル 1963 年岡山蒸着風景 31 枚、三鷹のカラースライド 15 枚、堂平 2 枚、北研パーティ関係 20 枚、その他岡山 3 枚、乗鞍 2 枚、オリオン座 1 枚
- 2 2) 大正元年～昭和 23 年と書かれた封筒 年表の原稿 39～84 ページ
- 2 3) 航空写真と書かれた封筒 30 枚の航空写真の入った封筒 (主には北研完成の頃)、航空写真ベタ焼き 3 枚と迷彩色を施した 26 吋ドーム写真の入った封筒、7 中ができた頃の天文台を中心に移した航空写真、本館が建つ前の航空写真、南館が建つ前の航空写真、北研玄関を中心にした航空写真 2 枚、TAMA300 建設中の航空写真：この封筒の写真はすべてスキャンした (中桐)
- 2 4) 雑多な写真が入った COLOMBIN の箱
1. 岡山建設時 29 枚 布川宛封筒
 2. 広瀬、虎尾、長澤教授退官の際の写真 3 枚、堂平関係 4 枚、防火訓練写真 1 枚、モノクロ見学写真 1 枚
 3. ブローニ版ネガ 8 枚 (ベーカーマン受け入れ祝賀)
 4. 天文台記念日昭和 41 年 10 月 29 日のネガ 白黒 36 枚
 5. 天文台一般公開昭和 41 年 10 月 29 日ネガ
 6. 何かのパーティネガ 36 枚白黒 2 本分日米商会のネガカバーに入っている
 7. 東京大学事務局施設部の封筒に入った岡山の工事写真 37 枚
 8. 乗鞍コロナ観測所写真ネガ 11 枚
 9. 日米商会ネガカバーに入った 36 枚撮り白黒ネガ、北研ロビーあたりでパーティ 2 本分
 10. 紙テーブルリーダーの写真
 11. 官舎の白黒写真 6 枚
 12. 天文時部室内の写真 4 枚
 13. 斎藤国治先生が日食のネガを覗く写真

14. ベーカーナン辺りで人工衛星を見ているらしい写真 1 枚
15. ベーカーナンの横の写真？
16. 水沢の写真 天頂儀、PZT、景色など 7 枚
17. 36 インチ用蒸着装置の写真 6 枚
18. 北研ロビーの写真 6 枚
19. 北研竣工時の航空写真 1 枚
20. 宿直室の火鉢の前の写真 1 枚
21. 岡山の 36 インチドーム風景に 74 インチドームをくっつけた写真 1 枚
22. カードリーダー 2 台の写真 1 枚
23. 野辺山で復元された電波望遠鏡の三鷹での写真 1 枚
24. 岡山の 74 インチドーム
25. 一般公開日写真 41 枚
26. 布川銀次郎宛のネガ 1 本分 何が写っているかよくわからない
27. ブローニ版ネガ 北研ロビーあたりでパーティ 1 本分 日米商会カバー
28. 田中義夫宛カラーフィル 1 本分 岡山蒸着作業風景
29. 岡山の写真(カラー) さくらカラーカバーに入っている 12 枚撮り 1 本分
30. 東京天文台一般公開べた焼き 1 本分
31. 昭和 40 年 10 月 29 日天文台記念日杉崎撮影ネガ 1 本分
32. 岡山イメージインテンシファイアーの写真(クーデ) 1 枚
33. 堂平 91cm 望遠鏡の日本光学での組み立て時の写真説明文 写真 5 枚
34. ブローニーバン写真ネガ 8 枚 北研竣工 感謝状贈呈写真らしい
35. ブローニーバン写真ネガ 8 枚北研竣工パーティらしい
36. 天文台記念日スナップ写真 1 本分 TAKECHI 撮影
37. 岡山 7 4 インチが写っているカラー 1 2 枚撮りネガ
38. 野辺山太陽電波観測所初めの頃の写真 3 枚、アンテナ、官舎
39. 東京天文台 7 5 周年記念日ブローニ版 7 枚ネガ 昭和 4 0 年秋とある
40. 昭和 4 1 年 1 0 月 2 9 日天文台一般公開、運動会ネガ
41. 写真 1 袋 (3 6 インチ鑄込みの写真 1 枚研磨時 1 枚フォーコー写真 1 枚、3 6 インチドーム骨組み写真 1 枚、岡山ニュートン観測台 1 枚、岡山 3 6 インチドームに搬入写真 1 枚、日本光学での祝賀会写真 4 枚、北研竣工時の写真 4 枚、岡山 7 4 インチドーム骨組み写真 1 枚、北研工事写真 6 枚、北研ロビー写真 1 枚、10m パラボラ写真 2 枚、天文台正門写真 1 枚、太陽スケッチ写真 1 枚、テニスコート航空写真 1 枚、計算機室パンチ室光景 1 枚、昭和 40 年天文台記念日記念写真 1 枚、30cm 望遠鏡写真 1 枚、わからない望遠鏡写真 1 枚)
42. 北研竣工時べた焼き 12 枚分

集室

- 26) 一般公開写真ベタ焼き 7 枚
- 27) 工場竣工時の写真 5 枚 広瀬さん、日江井さんが写っている 昭和 42 年 6 月 17 日の日付あり：この写真はすべてスキャンした
- 28) 白黒ネガ 6 枚 1 枚は岡山天文博物館
- 29) バラ写真（モノクロ 1 枚、74 インチ 1 枚、乗鞍の無線機 1 枚、電波アンテナ（八木）1 枚、ゴーチェ子午環 1 枚、ブラッシャー天体写真儀 1 枚、ロンビックアンテナ 1 枚、武見さんと配電盤 1 枚、PZT 乾板読み取り機 1 枚、PZT1 枚、36 インチ制御卓 1 枚、ツアイス 20cm 望遠鏡 1 枚、岡山航空写真パイプハウスが写っている 1 枚、本館写真 2 枚、岡山 74 吋ドーム 1 枚、岡山 36 インチ 1 枚、カセグレン望遠鏡を覗く大沢先生 1 枚）：これらの写真も全てスキャンした（中桐）