

国立天文台・天文情報センター・特別客員研究員 中桐正夫

*** 東京天文台 100 年記念誌資料 –その 3-46– (記念誌掲載写真の候補)**

筆者が引き継いだ東京天文台百年記念誌資料については、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–」、349 号に「東京天文台 100 周年記念誌作成時の資料–その 2–」、353 号に「東京天文台 100 周年記念誌作成時の資料–その 3–」、という記事を書いた。これらの資料は段ボール箱 3 個に入っていたので 1 箱目を–その 1–、2 箱目を–その 2–、3 箱目を–その 3–としたのである。これらの資料についてリストのみでなく、内容を具体的に紹介する記事を書き始めたが、順不同で筆者が興味深いもののかってにピックアップして書いている。今回は 3 箱目の 46 項目について報告したい。第 353 号のリストには、

46. 4 つ切りバラ写真：プレアデス星団、太陽プロミネンス、乗鞍コロナ観測所、木曾シュミット制御計算機の写真、ハレー彗星、太陽コロナ日食写真 (1970 年 3 月 7 日メキシコ日食露出 10 秒)、ベーカー・ナンシュミットカメラ (堂平)

の 7 枚とあるが、百年誌を飾った写真の候補であろう。写真 1 は、乗鞍コロナ観測所全景である。実際に記念誌に掲載された写真は写真 2 であった。



写真 1



写真 2 (P38)

写真 3 は基礎観測所の制御系計算機であるが、実際には掲載されていない。



写真 3 木曾観測所シュミット望遠鏡制御計算機

写真 4 は堂平観測所のベーカー・ナンシュミットカメラであるが、実際に掲載されたものは写真 5 である。



写真 4

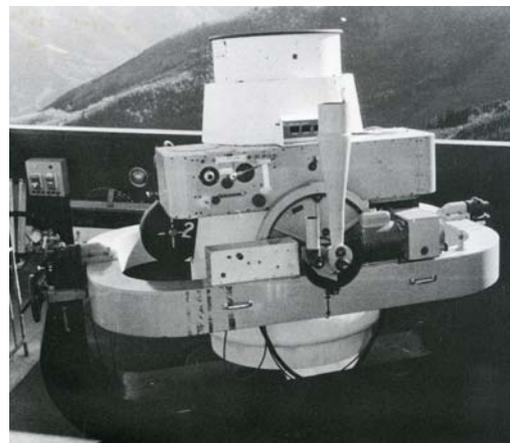


写真 5(P44)

写真 6 は、1970 年 3 月 7 日のメキシコ日食の皆既日食のコロナの写真である。Exp. 10 秒とある。しかし、この写真は百年誌には掲載されなかったようである。

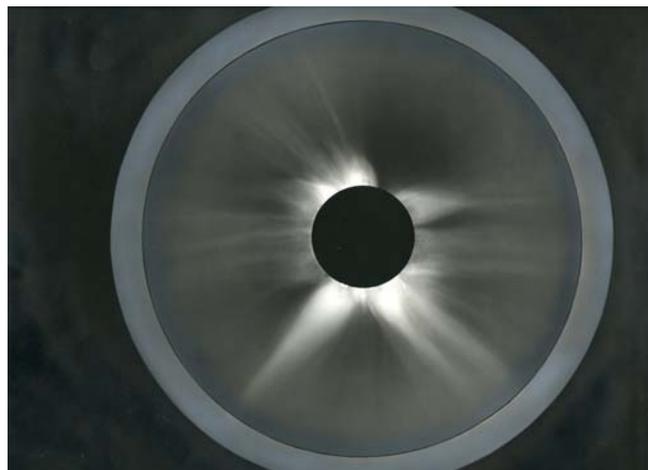


写真 6 1970 年メキシコ日食のコロナ

写真 7 はプレアデス星団、写真 8 はハレー彗星、しかしどちらもデータはない。



写真 7 プレアデス星団



写真 8 ハレー彗星

ハレー彗星は、1986年の前、1910年（明治43年）に現れ、東京天文台で撮影されていたから、その時の写真であろう。写真9は、乗鞍コロナ観測所のコロナグラフで撮影されたコロナの写真

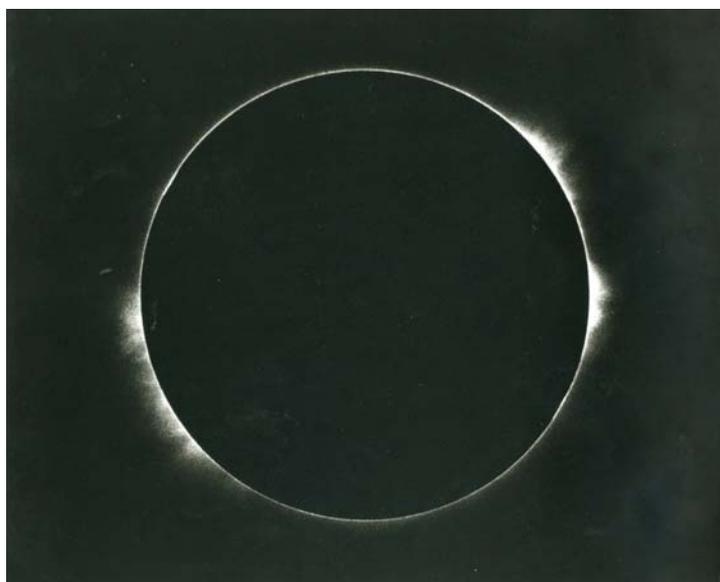


写真9 1968年11月1日 コロナグラフで撮影したコロナ

東京天文台百年記念誌資料Ⅲ-46にあった写真7枚は、いずれも掲載に採用されなかった写真であった。資料とはそういったものであろう。

これらアーカイブ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