

***ブラッシャー天体写真儀による天体写真乾板について—その4—**

アーカイブ室新聞 482号に「ブラッシャー天体写真儀による天体写真乾板について—その1—」、483号に「ブラッシャー天体写真儀による天体写真乾板について—その2—」、484号に「ブラッシャー天体写真儀による天体写真乾板について—その3—」という記事を書いた。これらの記事は、国立天文台南棟（図書室のある建物：総合情報棟）3階の乾板保管庫にあるブラッシャー天体写真儀で撮影された天体写真乾板の調査を引き受け、その第1弾、第2弾、第3弾の記事として、乾板保管庫のブラッシャー天体写真儀による乾板が整理されている棚にある乾板を調査し、そのリスト作りを始めたものである。第3弾までの乾板は6つ切りの大きな写真乾板であるが、今回の第4弾の写真乾板のサイズは、8.2×10.7cmという小さなもので2箱しかない。しかも2箱目に表1で見ると14枚しかない。そして13枚は一連の番号がなく、筆者が原板を見て書かれている事項をメモ書きしたものである。この乾板リストで乾板保管庫にあるブラッシャー天体写真儀による写真乾板は全てである。

8.2X10.7サイズPlate No.1、No.2(南棟3階乾板保管庫)													
No.1		No.2											
B	1361	B	1889										
B	1363		Mars 19560823	1512.6									
B	1366		Mars 19560824	1512.6									
B	1367*		膜面ぼろぼろ 詳細不明										
B	1375		RP 19560702	21h Saturn									
B	1442		RP 19560619	Saturn									
B	1455		RP 19560720	Jupiter									
B	1457*		3 なにも写っていない										
B	1463		6 コメットのように見えるものが写っている										
B	1464		16 コメットのようなものが写っている										
B	1467*		番号もなし、ボケたものが写っている										
B	1478		番号もなし、ボケたもの(土星?)が写っている										
B	1480*		番号もなし、ボケたものが写っている(膜面はがれかかっている)										
B	1488		番号もなし、ボケたもの(土星?)が写っている										
B	1679												
B	1556*												
B	1559												
B	1562*												
B	1571												
B	1582*												
B	1589*												
B	1587*												
B	1590*												
B	1591*												
B	1594												
B	1595												
B	1598												
B	1599*												
B	1614												
B	1617												

表1 8.2×10.7cmサイズの乾板リスト

したがって、アーカイブ室新聞第 483 号で報告した BH、B シリーズの写真乾板が 3390 枚、第 483 号で報告した TB シリーズの写真乾板が 984 枚、今回の第 495 号で報告する 8.2×10.7cm サイズの乾板シリーズが 44 枚、合計 4418 枚の写真乾板が乾板保管庫にブラッシャー天体写真儀による写真乾板として保管されていることが判明した。

国立天文台図書室の URL : <http://library.nao.ac.jp/brashear/> に「ブラッシャー天体写真儀で撮影された乾板」があり、その「星図写真乾板データリスト」には B シリーズが番号順にリストになっているが、今回の表 1 の B-1361、B-1455 が記載されていない。また第 1 弾の記事を書いた段階で中村士氏の 1990 年の論文「ARCHIVAL CATALOGUE OF BRASHEAR ASTROGRAPHIC PLATES」(Publ. Natl. Astron. Obs. Japan Vol. 1, 341-380 (1990)) のブラッシャー天体写真儀による写真乾板が赤緯順のリストがある。この中に入っているものには、表 1 の 3 列目に*印をつけたが、このリストは赤緯順になっていること、またマシンリーダーでなくともあり、全てを正確に調べ上げた自信はない。

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