

国立天文台・天文情報センター・アーカイブ室 中桐正夫

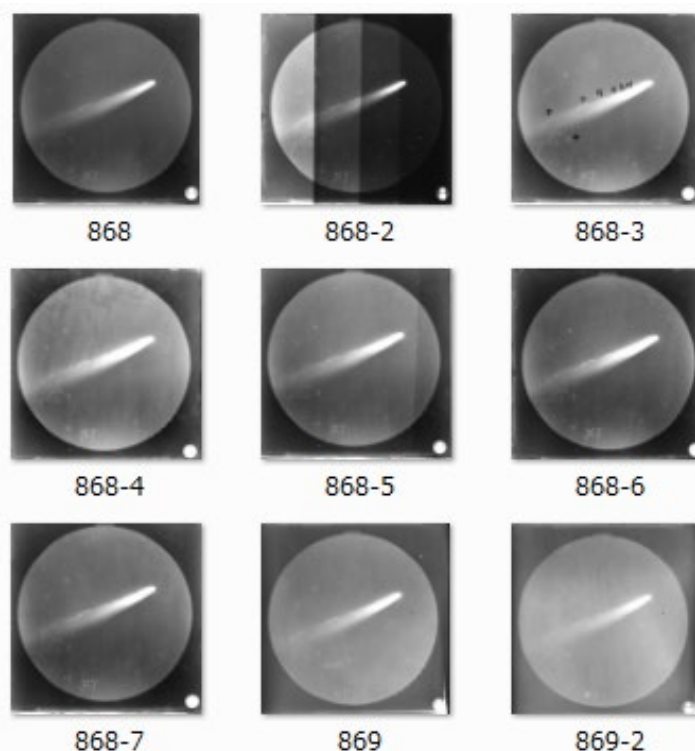
***堂平観測所 50cm シュミット望遠鏡によるベネット彗星のシートフィルム収蔵**

国立天文台天文情報センター・アーカイブ室では国立天文台の旧図書館(昭和5年(1930年)建設)の1階に保管されている古い天体写真乾板等の整理を進めている。この作業の一環の中から昭和20年2月の本館焼失で失われたと思われていた100年以上前に撮影された写真乾板が発見され、日本人最初の小惑星発見の写真乾板が出てくるという大きな発見もあった。天体写真乾板の整理は佐々木君、大島君が進めており、筆者はこの物置状態の棚から確たる資料とも思えない雑物の整理を引き受けている。今回は堂平観測所50cmシュミット望遠鏡によるベネット彗星を撮影した乾板の像をシートフィルムにポジとして複製したもの27枚をデジタルデータとして収蔵した。これらは堂平観測所の50cmシュミット望遠鏡で撮影された乾板をシートフィルムに密着で露出したものである。そのために露出テストをしたものが何枚か含まれており、同じ乾板を何枚も複製を作

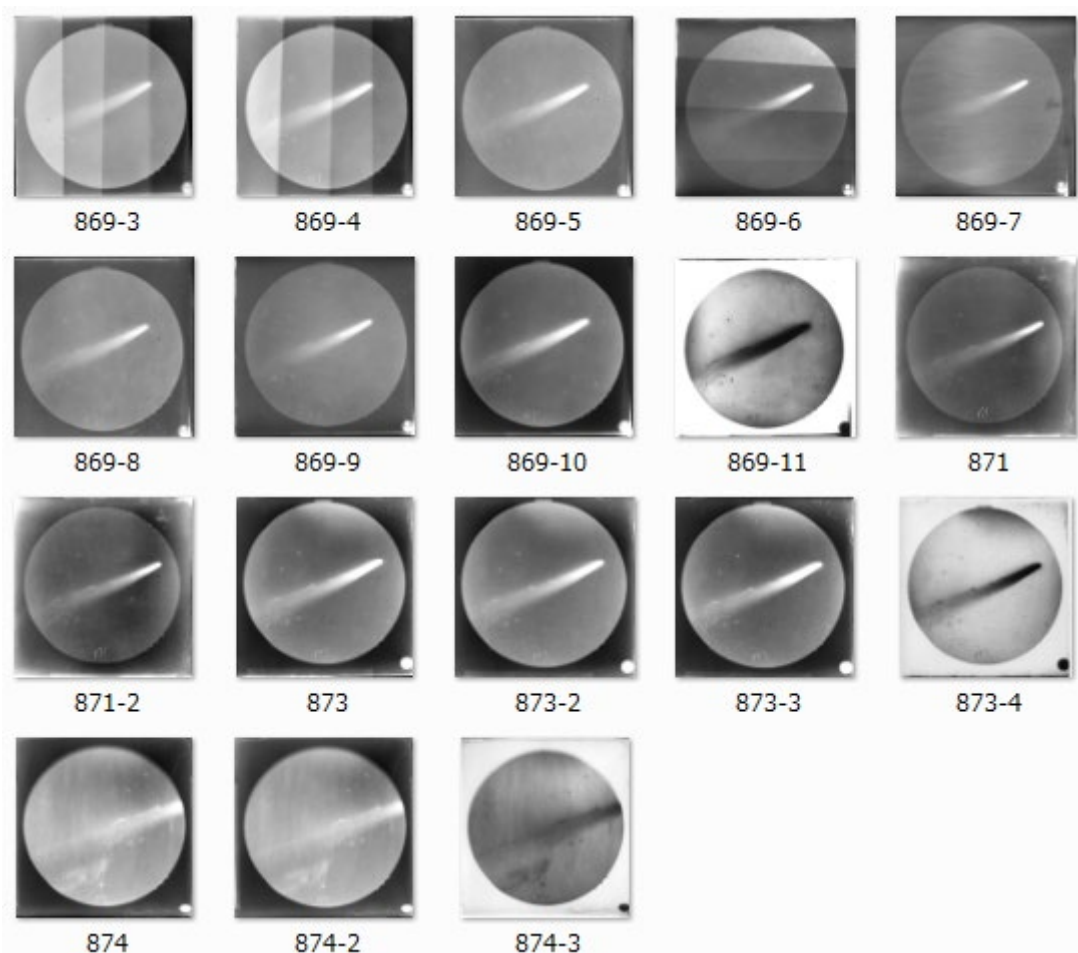
ベネット彗星	
868	
	2 露出テスト
	3
	4
	5
	6
	7
869	
	2
	3 露出テスト
	4 露出テスト
	5
	6 露出テスト
	7
	8
	9
	10
	11
871	
	2
873	
	2
	3
	4
874	
	2
	3

っている。上の表が今回収蔵したシートフィルムのリストである。オリジナル乾板は、5枚のみである。

以下、取り込んだ像のサム



ネイルである。



869-11、873-4、874-3 の 3 枚は印画紙上にプリントされたものである。ダウ票的な映像を 2 点載せておく。



No. 868



No. 871

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