

***旧図書館の雑BOX-⑤(西左7-2)の乾板について**

天文情報センター・アーカイブ室では国立天文台に残された写真乾板の整理を行っている。旧図書館に保管されている天体写真乾板についてはS君が整理を行っており、この整理の中で天体写真以外の雑乾板について筆者が引き受けデジタルデータとして取り込むことを進めている。今回は写真乾板の箱「雑BOX-⑤西左7-2」と書かれた乾板箱に入っていた写真乾板10枚の報告である。写真1が入っていた箱の写真である。



写真1 箱には彗星の名前が6個書かれている

写真2が書かれた彗星の名前の部分である。

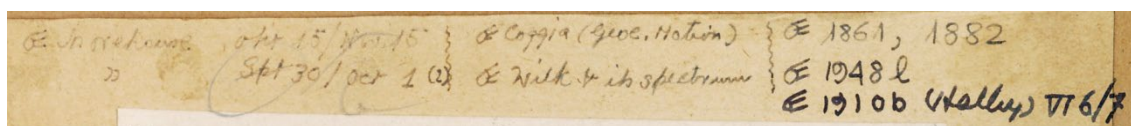


写真2 彗星の名前が書かれている

写真2に書かれた彗星の名前を読み取るのが一苦労なのであるが、彗星の名前としてはMorehouse(モアハウス)彗星(1908c=1908III)、Coggia彗星、Great彗星、彗星1861、彗星19481、彗星1910b(Halley)が読み取れる。おそらく、これらの写真は文献の写真のコピーと思われるが1861年の彗星というのは、日本では明治より前の事である。なかなか興味深いので、それらの写真を紹介したい。写真3は今回発見の10枚の写真のサムネイルである。

サムネイルのNo.6のCoggia彗星は1874年の彗星であるが、この写真からこの彗星がど

のように見えたかがよくわかる図（写真4）になっている。

サムネイルの No.9 のハレー彗星については乾板を挟んだ硫酸紙に「彗星 Halley 1910 年6月6.737日、1910年6月7.735日 G.M.T. 核から投げだされた物質粒塊の移動」と書かれている（写真5）。写真4がハレー彗星の写真で1枚の乾板に2夜分の写真が写っている（写真6）。この2枚の写真を見ると一晩のうちに核から投げだされた粒塊が彗星の尾の中で移動した様子を見ることが出来る。

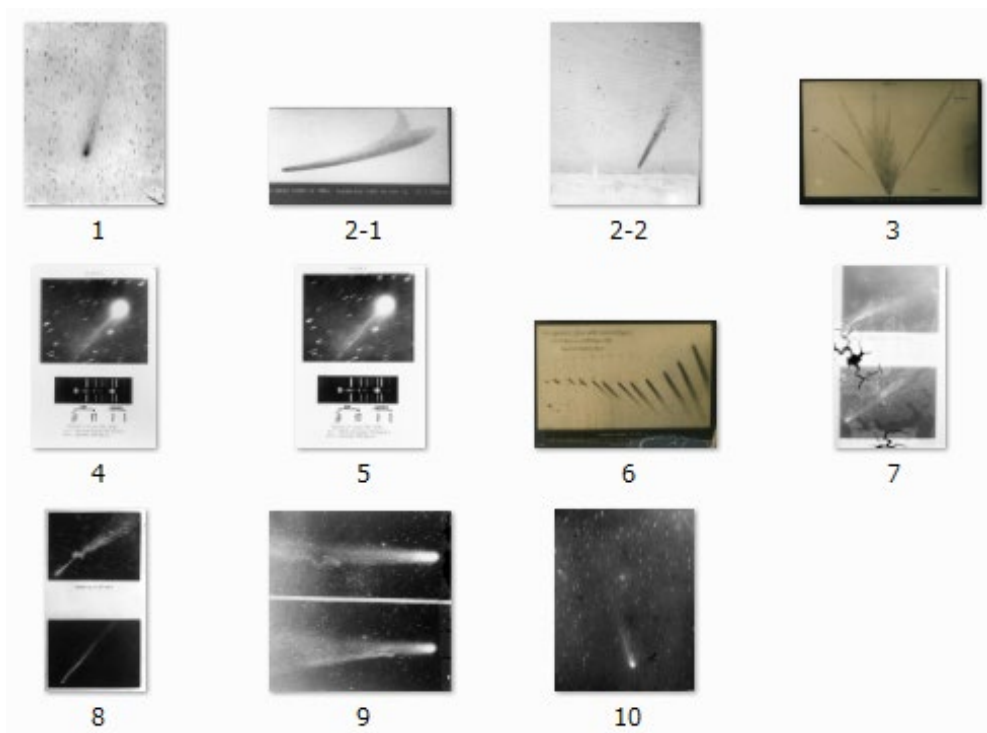


写真3 雑BOX-⑤に入っていた乾板のサムネイル

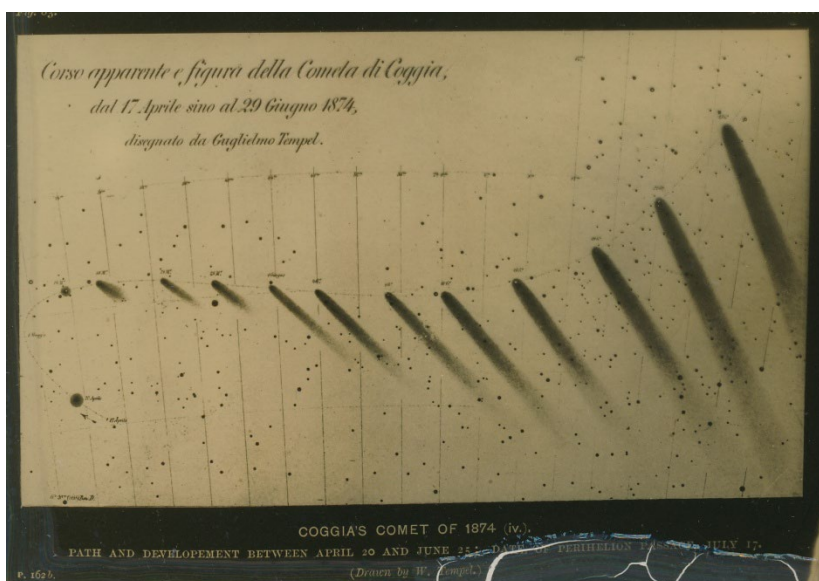


写真4 Coggia 彗星の動き

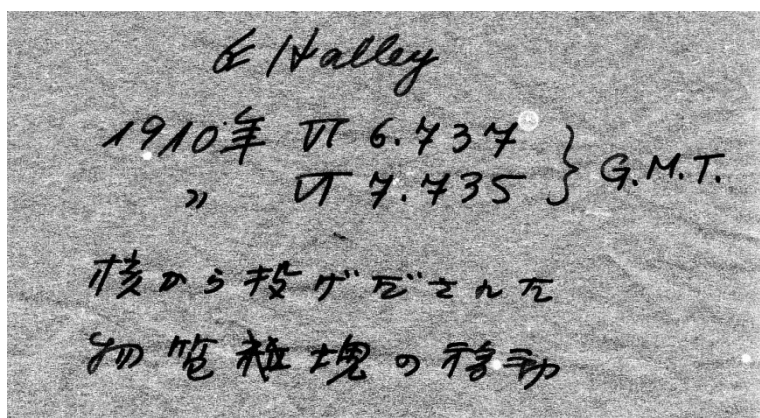


写真4 48” Schmidt 写真10枚のサムネイル

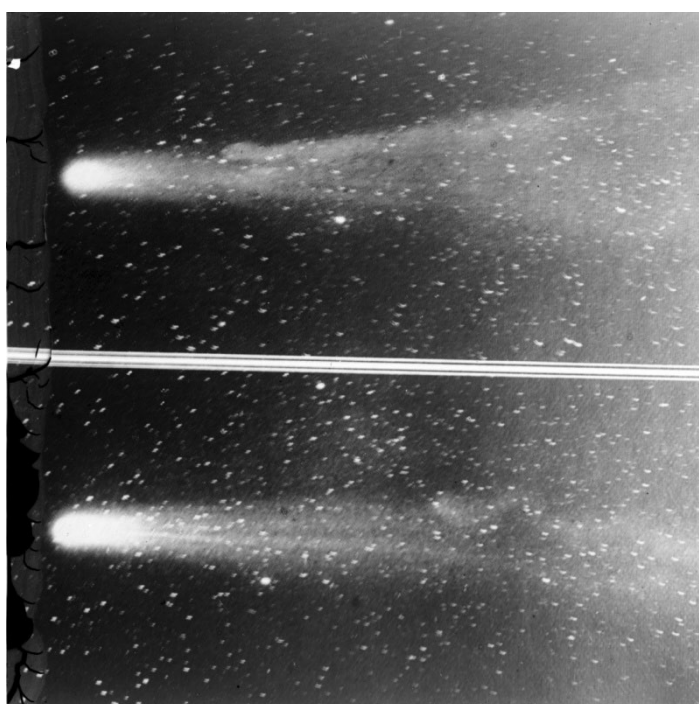


写真5 1日の違いで粒塊が流れた様子

サムネイルのNo.3のGreat 彗星は1861年の彗星で、乾板を挟んだ硫酸紙には写真6のように書かれている。1861年6月30日の様子らしい。写真を見ると尾の広がりが大であったことがよくわかる写真である。

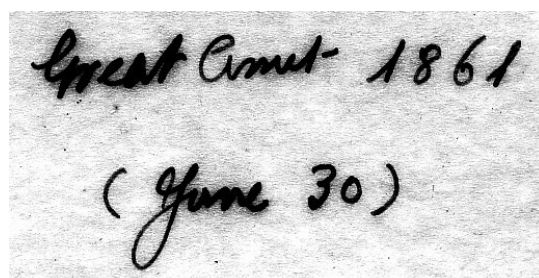


写真6 Great 彗星のメモ

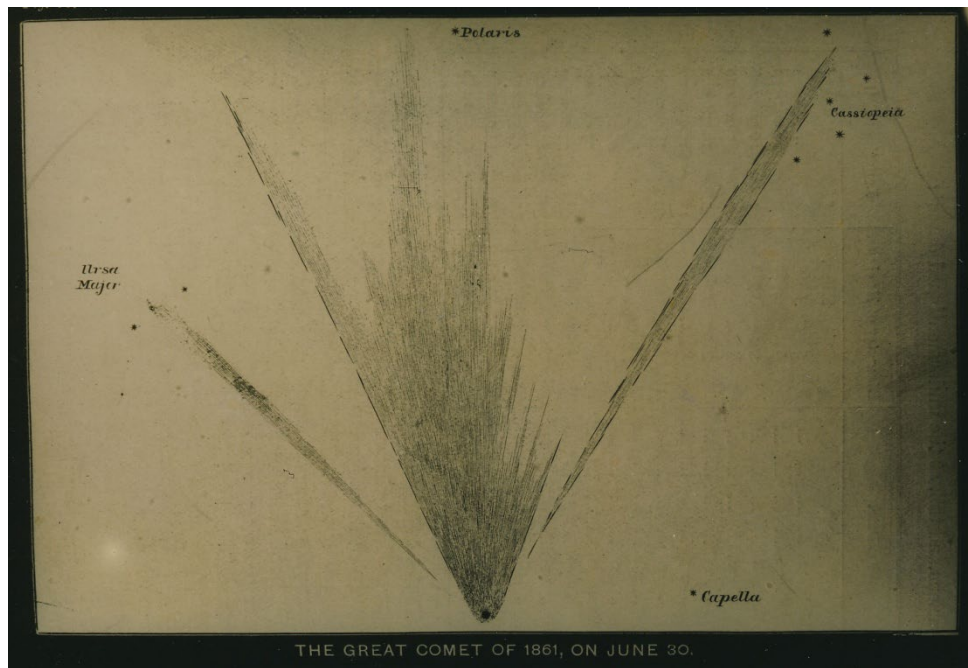


写真7 Great 彗星の広大な尾

写真の紹介が順不同になるが、サムネイルの No.1 の 19481 という彗星は Contact Copy と書かれている (写真8)。

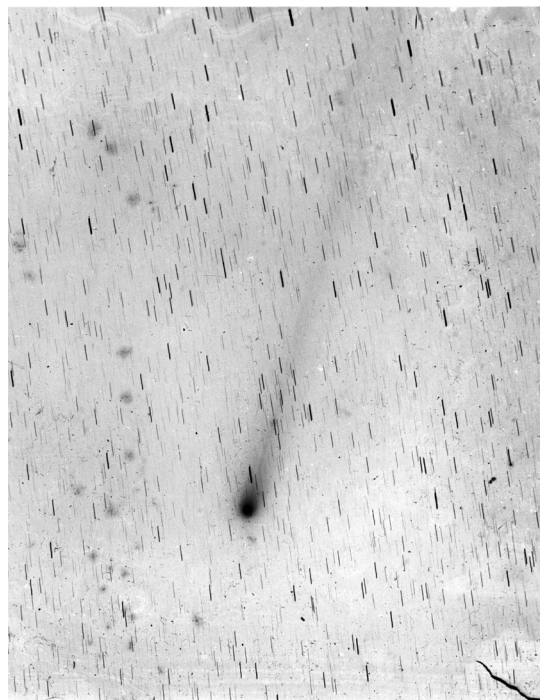


写真8 彗星 18481

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