

### \* 木曾観測所の全天カメラによる火球のプリントアルバム収蔵

アーカイブ室新聞 151号で堂平観測所、木曾観測所時代の全天カメラフィルムを収蔵した記事を書いた。この内、木曾観測所の全天カメラによるフィルムの中から火球の写っているコマが6つ切りの印画紙にプリントされたファイルがアーカイブ室に届いた(写真1)。



写真1 木曾観測所の全天カメラによる火球のプリントファイル

木曾観測所の全天カメラのネガファイルは19冊であったが、プリントファイルは22冊になっている。各ファイルに含まれているものは次のようになっている。

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) 1977年3月～1978年12月、  | 2) 1979年1月            |
| 3) 1980年4月～1981年12月、  | 4) 1981年              |
| 5) 1982年1月～1982年12月、  | 6) 1983年1月～1983年12月   |
| 7) 1984年1月～1984年12月、  | 8) 1985年1月～1985年10月   |
| 9) 1985年11月～1985年12月、 | 10) 1986年1月～1986年5月   |
| 11) 1986年6月～1986年12月  | 12) 1987年1月～1987年5月   |
| 13) 1987年6月～1987年10月、 | 14) 1987年11月～1987年12月 |
| 15) 1988年1月～1988年5月、  | 16) 1988年6月～1988年10月  |
| 17) 1988年11月、         | 18) 1988年11月～1988年12月 |
| 19) 1989年1月～1989年3月   | 20) 1989年4月～1989年9月   |
| 21) 1989年10月～12月      | 22) 1990年1月～3月        |

何枚かサンプルを載せておきたい。写真2は1979年4月19日1時～2時に出現した火球、写真3は1981年4月6日2時～3時に出現した火球である。



写真2 1974年4月19日1時～2時の火球



写真3 1981年4月6日 2時～3時の火球