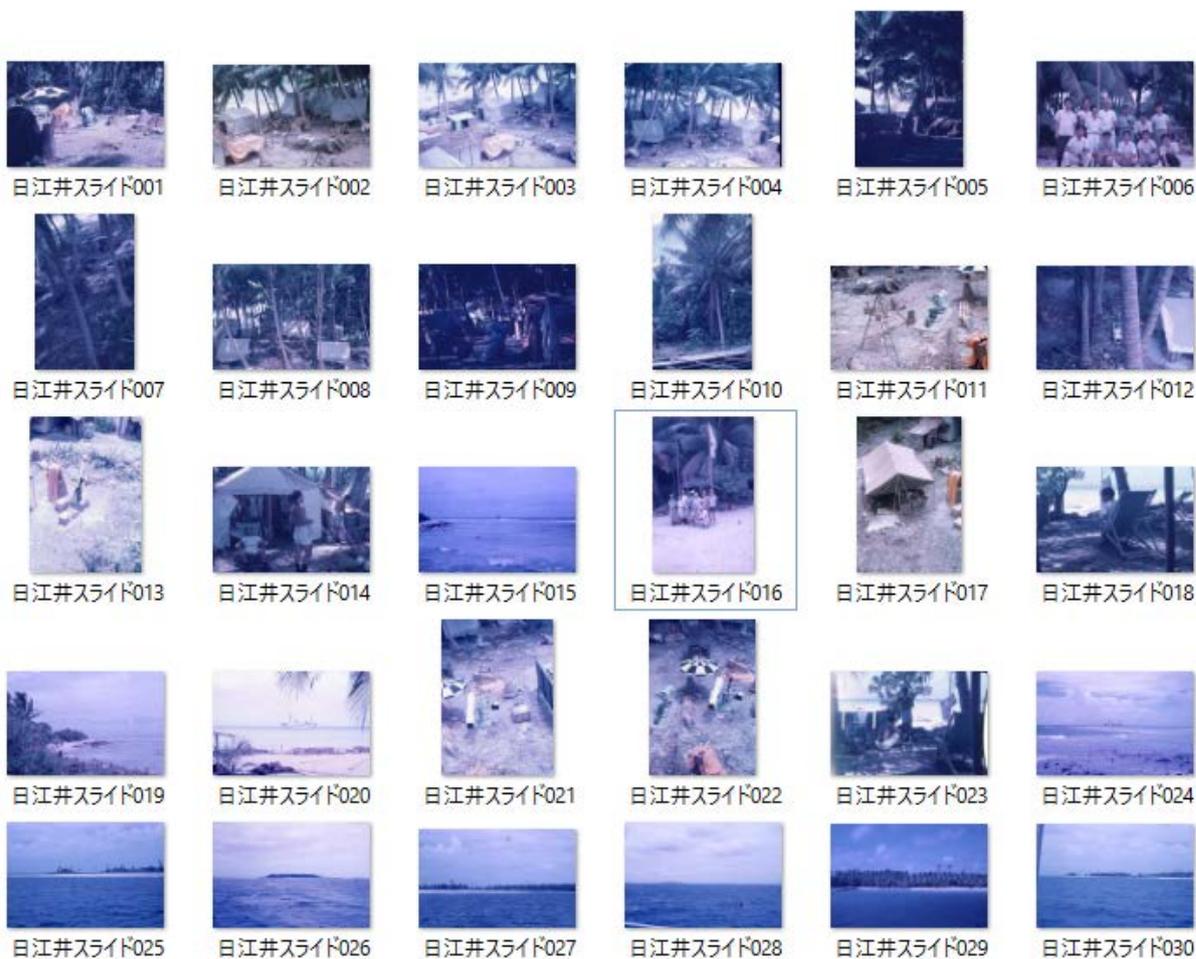


国立天文台・天文情報センター・特別客員研究員 中桐正夫

*** 1958年スワロフ日食観測隊のスライド312枚を収蔵**

今まで、スワロフ日食に関係する記事は、アーカイブ新聞で「スワロフ」で検索すると、7、14、21、90、91、92、101、119、201、878の各号にヒットしたが、スワロフ日食について主に記載したものは、7号(2008年5月9日)「ニューギニア・ラエ日食記録映画発見」という記事の中に、今までDVD化した記録映画「タイトル:スワロフ島日食観測紀行(25分):1.日食日時:1958年10月12日」、第21号(2008年6月12日 第21号)に「1958年スワロフ日食時のスワロフ島海図発見」、第91号(2008年11月6日)に「スワロフ日食(1958年10月12日)記録写真のデジタルアーカイブ」の3件である。

今回、スワロフ日食観測隊員であった国立天文台名誉教授日江井栄二郎氏からスワロフ日食時に氏が撮影した312枚のカラーズライドが筆者に提供された。早速スキャンしてデジタルデータとして取り込んだ。これらに写っている写真は風景写真が多く、日食観測の機材はあまり写っていない。まずは、312枚のサムネイル画像を載せる。





日江井スライド031



日江井スライド032



日江井スライド033



日江井スライド034



日江井スライド035



日江井スライド036



日江井スライド037



日江井スライド038



日江井スライド039



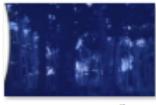
日江井スライド040



日江井スライド041



日江井スライド042



日江井スライド043



日江井スライド044



日江井スライド045



日江井スライド046



日江井スライド047



日江井スライド048



日江井スライド049



日江井スライド050



日江井スライド051



日江井スライド052



日江井スライド053



日江井スライド054



日江井スライド055



日江井スライド056



日江井スライド057



日江井スライド058



日江井スライド059



日江井スライド060



日江井スライド061



日江井スライド062



日江井スライド063



日江井スライド064



日江井スライド065



日江井スライド066



日江井スライド067



日江井スライド068



日江井スライド069



日江井スライド070



日江井スライド071



日江井スライド072



日江井スライド073



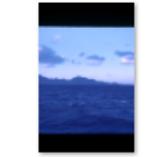
日江井スライド074



日江井スライド075



日江井スライド076



日江井スライド077



日江井スライド078



日江井スライド079



日江井スライド080



日江井スライド081



日江井スライド082



日江井スライド083



日江井スライド084



日江井スライド085



日江井スライド086



日江井スライド087



日江井スライド088



日江井スライド089



日江井スライド090



日江井スライド091



日江井スライド092



日江井スライド093



日江井スライド094



日江井スライド095



日江井スライド096



日江井スライド097



日江井スライド098



日江井スライド099



日江井スライド100



日江井スライド101



日江井スライド102



日江井スライド103



日江井スライド104



日江井スライド105



日江井スライド106



日江井スライド107



日江井スライド108



日江井スライド109



日江井スライド110



日江井スライド111



日江井スライド112



日江井スライド113



日江井スライド114



日江井スライド115



日江井スライド116



日江井スライド117



日江井スライド118



日江井スライド119



日江井スライド120



日江井スライド121



日江井スライド122



日江井スライド123



日江井スライド124



日江井スライド125



日江井スライド126



日江井スライド127



日江井スライド128



日江井スライド129



日江井スライド130



日江井スライド131



日江井スライド132



日江井スライド133



日江井スライド134



日江井スライド135



日江井スライド136



日江井スライド137



日江井スライド138



日江井スライド139



日江井スライド140



日江井スライド141



日江井スライド142



日江井スライド143



日江井スライド144



日江井スライド145



日江井スライド146



日江井スライド147



日江井スライド148



日江井スライド149



日江井スライド150



日江井スライド151



日江井スライド152



日江井スライド153



日江井スライド154



日江井スライド155



日江井スライド156



日江井スライド157



日江井スライド158



日江井スライド159



日江井スライド160



日江井スライド161



日江井スライド162



日江井スライド163



日江井スライド164



日江井スライド165



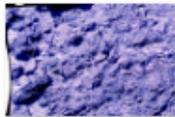
日江井スライド166



日江井スライド167



日江井スライド168



日江井スライド169



日江井スライド170



日江井スライド171



日江井スライド172



日江井スライド173



日江井スライド174



日江井スライド175



日江井スライド176



日江井スライド177



日江井スライド178



日江井スライド179



日江井スライド180



日江井スライド181



日江井スライド182



日江井スライド183



日江井スライド184



日江井スライド185



日江井スライド186



日江井スライド187



日江井スライド188



日江井スライド189



日江井スライド190



日江井スライド191



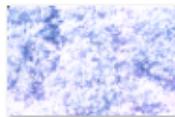
日江井スライド192



日江井スライド193



日江井スライド194



日江井スライド195



日江井スライド196



日江井スライド197



日江井スライド198



日江井スライド199



日江井スライド200



日江井スライド201



日江井スライド202



日江井スライド203



日江井スライド204



日江井スライド205



日江井スライド206



日江井スライド207



日江井スライド208



日江井スライド209



日江井スライド210



日江井スライド211



日江井スライド212



日江井スライド213



日江井スライド214



日江井スライド215



日江井スライド216



日江井スライド217



日江井スライド218



日江井スライド219



日江井スライド220



日江井スライド221



日江井スライド222



日江井スライド223



日江井スライド224



日江井スライド225



日江井スライド226



日江井スライド227



日江井スライド228



日江井スライド229



日江井スライド230



日江井スライド231



日江井スライド232



日江井スライド233



日江井スライド234



日江井スライド235



日江井スライド236



日江井スライド237



日江井スライド238



日江井スライド239



日江井スライド240



日江井スライド241



日江井スライド242



日江井スライド243



日江井スライド244



日江井スライド245



日江井スライド246



日江井スライド247



日江井スライド248



日江井スライド249



日江井スライド250



日江井スライド251



日江井スライド252



日江井スライド253



日江井スライド254



日江井スライド255



日江井スライド256



日江井スライド257



日江井スライド258



日江井スライド259



日江井スライド260



日江井スライド261



日江井スライド262



日江井スライド263



日江井スライド264



日江井スライド265



日江井スライド266



日江井スライド267



日江井スライド268



日江井スライド269



日江井スライド270



これらのスライドは、作成されて58年を経ている。スライドの枠のノリは劣化してほとんどが剥がれており、フィルムがめくれているものも多かった。スキャナーで取り込んだ後で水平線が傾いているものは、その傾きを修正するなどの手は加えた。

これらのスライドはデジタルデータとして天文情報センターのアーカイブ資料として保存していくことになる。色の退化があり、またスライド枠から剥がれ、フィルム面がめくれているものも多いので、スライド自体はさらに退化していくが、デジタルデータとして保存されることになる。スキャナーでの取り込みは1200dpiで行った。

スワロフ日食観測隊員が一堂に写ったもの、観測船として使われたおしよる丸の文字がきちんと読めるものなど貴重な写真も多い。写真1が観測隊のメンバーであり、国立天文台の記録では、東京天文台6人（末元善三郎、日江井栄二郎、清水実、田鍋浩義、加藤正、橋本清）、東京大学1人（山下泰正（東大理））だが、9人写っており、2人は東北大学の高窪啓弥、佐藤直宣であろう。



写真1 (後列左から、清水、加藤、末元、田鍋、橋本、日江井、山下、佐藤、前列：高窪)
観測船は北海道大学水産学部の練習船「おしよる丸」(写真2)が使われた。



写真2 観測船として使われた北海道大学の「おしよる丸」

日食観測の観測風景は、日食時には隊員すべてが何らかの任務に就いており、実際の観測の様子が撮影された写真はないのが普通である。写真3、4、5は観測地の機材の展開の様子である。



写真3



写真4



写真5

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