

## ‘08年11月29日富士市丸火公園観望会

by kuma

11月29日。

新月時の週末としては久しぶりの好天予報でしたので、先週に引き続き富士山に観望に出掛けてきました。二週連続の遠征なんてここしばらく記憶にないほど久しぶりです。

先週訪れた太郎坊はじめ富士宮、須走の各五合目はこの一週間で全て閉鎖になりました。冬季閉鎖の期間中、富士山に集まる天文ファンの多くは冬の定番観望地として二合目にある西臼塚駐車場を利用していましたが、数年前にオープンした人工スキー場のナイター営業による光害と人工雲の影響が年々酷くなり、我々丹星も長年慣れ親しんだこの地に見切りを付け別の場所で観望していました。冬の富士山は二合目付近と言えども氷点下 10°Cまで冷え込む日もある極寒の世界です。体力的にも限界に近くここ数年は適当な観望地を求めてロケハンをしていましたが、先日丹星のヒデアキさんから新たな情報をいただき、早速ロケハンを兼ねて訪問してきました。

今回訪れた富士市丸火公園は標高も低く気温も真夜中でも 6°C程度と、これまでの環境に比べたら信じられないほど暖かく快適です。富士市街に近いのでそれなりに光害の影響を受けますが、22 時頃からは生活光も減り富士山らしいザラザラした空になりました。

早速いつもの Kitty ドブを組み上げ、鏡の冷却を兼ねてしばらく待機します。  
隣にはハセガワさんの姿が。



Photo kuma



Photo kuma

ハセガワさんがいつもの FS128 で観望中。筒の方角から見てくじら〜おひつじ座辺りの重星を楽しんでいるのでしょうか。

夜半前のシンチレーションは 2/10 程度でオリオン座  $\beta$  星リゲルの分離が確認できないほど酷い空でしたが、天頂方向はまずまずでした

ヒデアキさんが SKY90+F2 経緯台の組み合わせでお気楽観望中。

ここまでシーイングが悪いと低倍率を楽しむのが一番で、二重星団&ST-2 や ET、ケンブルズカスケード、クリスマスツリーらのアステリズムが楽しめました。



Phpto kuma

夜半頃から透明度と共にシンチレーションも回復したので、久しぶりに幾つかの系外銀河を導入してみました。M33、NGC7331、891 から明るめの対象でもかなりショボい。やはり系外銀河はもう少し暗い空じゃないと冴えないようで、ここからは惑星状星雲を中心に光害の少ない天頂付近の対象を適当に流して見ました。

M76(小あれい)、NGC7662(青い雪だるま)、40、1501、2261(ハッブル変光星雲)、2392(エスキモー)、1662(クリンゴンバードオブプレイ)、2169(37-Cluster)等々。

中でも印象的だったのが何気に筒先を向けてみた M35&NGC2158 の散開ペア。実はこのドブで M35 を見たのは初めてで、大小二つの散開星団がとても面白く M35 本体の特徴的な星の並びも新発見でした。

オリオンが南中してきた頃、何気に先週も見たうさぎ座 R 星(クリムズンスター)に筒先を向けて見たところ、視野の中にはこれまで見たことのない深紅の R 星が浮かんでいます。

先週うらしまさんのペンタックス 75EDHF でも見たばかりでしたが、大口径で見るとその圧倒的な光量に度肝を抜かれる、という言葉がピッタリ当てはまる見事な深紅さです。



Photo kuma

ハセガワさんも早速筒先を向けて確認しています。

フローライト特有のシャープな星像では迫力が半減しますが、それでもやはり見たことのない赤さです。ちょうどケフェウス座  $\mu$  星(ガーネットスター)が周りの木に沈んでしまい比較が出来ませんでしたが、赤対決は間違いなくうさぎ座 R 星に軍配が上がりました。

ついでにすぐ近くのおおいぬ座 145 番星も紹介しましたが、濃黄色の主星はクリームズスターに負けず劣らず印象的でしたよ。

小休止の後に南中した M42 をじっくり見るため、今日がファーストライトとなる新兵器を引っ張り出してきました。

Tele-Vue の新しいアイピース ETHOS(イーソス)8mm で、見掛け視界は 100° もあります。

実は夏前には入手していたのですが、ファーストライトはどうせなら最高の空で迎えたい、と言っているうちにとうとう冬になってしまいました。

100° はさすがの迫力で、200 倍以上の星雲が視野一杯に広がった姿は圧巻としか喻えようがありません。トラペジウムと小三ツ星の間にある星雲の一番濃い箇所もうっすらですが赤銅色に見えています。トラペジウムも余裕で6個見える、と言いたいところですが、光軸がやや甘いためかF星が肥大した星像に埋もれて確認できません。

これは次回に取っておきます。



皆さん翌日の予定もあり全員揃って記念写真を撮った後、2 時過ぎには撤収しました。

Photo kimura

富士丸火公園は今回初めて訪れた場所でしたが、気温の冷え込みも差ほどでもなく一晩中快適に過ごすことができました。今夜集まったメンバー全員がここを気に入ったようで、どうやら冬の観望地として定着しそうです。

時間があれば年内にもう一度訪れたいですね。

了