# 星雲探訪 20 番勝負

#### 概要

3~8インチ程度で市街地で、星雲を見るための導入星図とした。 手導入で見やすい物から選ぶ。ネビュラフィルタは必須です。 銀河の様に集団を組まないので単発で、思いつくまま紹介する。

# 構成

滝星図8.5をベースに広域図に滝星図6.5を補った。

天体付近の拡大は JR's の星図 B セットを用い、私がスケッチ風に起こしたものを補った。

Nyancotan 氏の写真を使わせて頂けることになった。12 インチ経緯台。ネットのものを500ピクセル角に整えた。北は向いていない。 天体の数値は、「The NGC/IC project」の値を主に用いた。

### ネット情報

写真 「nyancotan's diary」 http://nyancotan.hatenadiary.com/ 写真は銀河の個性の参考のためで、眼視ではずっと淡くなります。

星図 http://www.geocities.jp/toshimi\_taki/index.htm

(全然見えないことも多いです。)

星図 http://www.uv.es/irtorres/triatlas.html

データ http://www.ngcicproject.org/

# ねらい

市街地で星雲など不可能、と思う方は・・・ という銀河編の二番煎じです。この國で眼視で星雲を見るのは流行らないかもしれません。銀河編と同様に何を選ぶか。機材の少しの工夫は。フィルタは。最初の一歩が成功するように、非力を省みず紹介する次第です。 ※市街光を遮光するとか、赤ランプで眼を慣らすとか、そらし眼とか、初歩的な話はここでは扱いません。各自お願いします。

初稿 2016年2月15日

### 目次

- その1 1514 IC351 IC2003 淡い暗い見えると燃えるトリオ
- その2 IC418 IC2149 IC2165 明るいけどICの理由
- その3 2022 J320 J900 中級と難関
- その4 2261 あまり見ない超有名天体
- その5 2359 渋い
- その6 2393 2371 双子の入門星雲と激辛
- その7 2438 2440 なぜ 2440 は有名でないのか
- その8 3132 6720(M57) 南北リング対決
- その9 3242 3587(M97) 4361 春の名作
- その10 IC4593 6210 6572 初夏の明るい穴場
- その11 6302 6445 6629 南天の濁った空
- その12 6533(M8) 6514(M20) 6618(M17) フィルタ入門 見えます!
- その13 6781 6790 6803 6804 6807 鷲座の通人向け暗いトリオ添え
- その14 Campbell M1-92 白鳥南部劇難
- その15 6818 7009 山羊座からティブレイクを
- その16 6891 6905 IC4997 海豚と矢
- その17 6960 6853(M27) 最難関と最易
- その18 7008 7026 7027 7048 白鳥北部
- その19 7662 IC5217 Merrill2-2 雪玉だ!
- その20 易しいけど一括で 1501 1535 1952(M1) 6309 6543 6741/51 6826 IC3568

その1 ベール星雲 NGC6960

広域図(滝星図 6.5 を加工)

拡大図(滝星図8.5を加工)

写真・観望メモ