Herschel400 導入星図 試作品

落穂 その2

同じ様式でその他の天体を補ったもの。天体名が NGC でも IC でもないものを選抜。 具体的には、惑星状星雲の PK、散開星団のいろいろ、などです。

星図は滝星図8.5を使用し、視野1度の円と明るい星からの導入路を補った。

http://www.geocities.jp/toshimi_taki/index.htm

Deta は The Night Sky Observer's Guide から採った。

球状星団のクラス、銀河の表面輝度(Surface Brightness)、惑星状星雲の中心星は重要なので補った。

					×		
No.	Name	Тур	Mag.	size	_	Near star	Rating
1	NGC40	PN	12. 4	37"	cs=11.6	ү Сер	

JR's Deep Sky Atlas No. B-1 or C-11

拡大用にJR's の Deep Sky 星図の番号を補った。

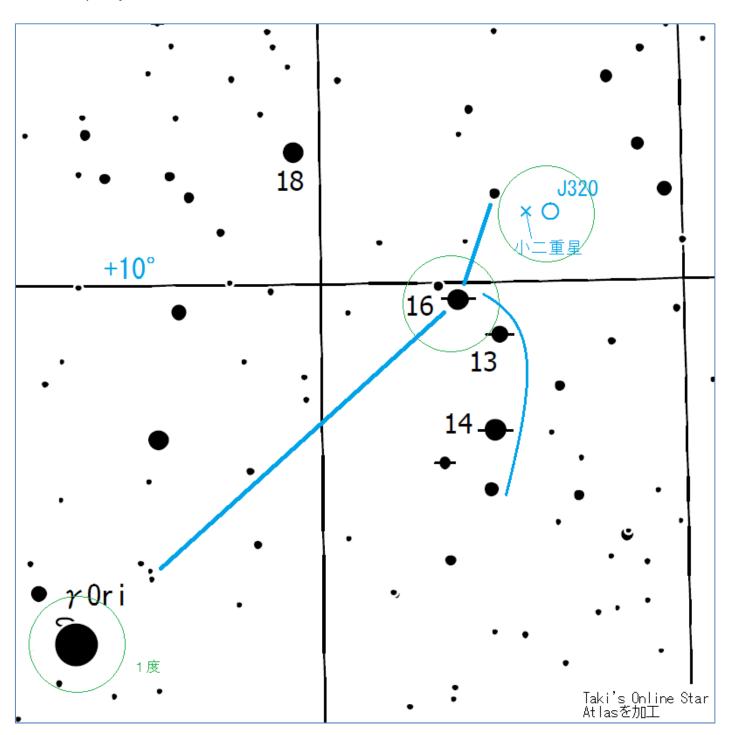
http://www.uv.es/jrtorres/triatlas.html

8インチ、銀河の見えない光害地での評価を仮に記入した。

- 筒を向けていない
- * 見えない
- ** 暗い
- *** 見やすい
- **** 良い
- ***** 明るく見やすい。

No.	Name	Тур	Mag.	Size	_	Near star	Rating
+01	J320	PN	12. 0	7"	Cs=14. 3	γOri	**

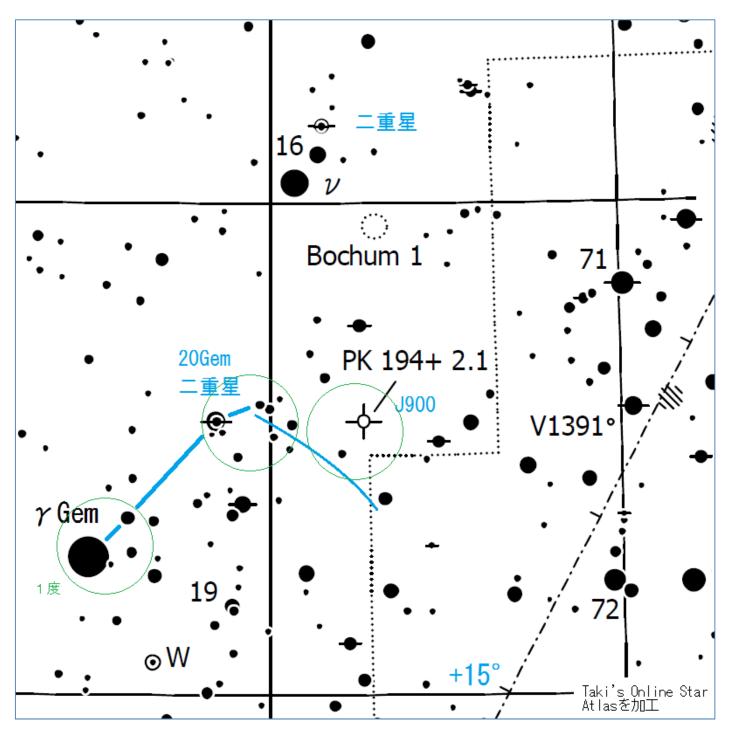
JR's Deep Sky Atlas No. $\,B-60\,$ or $\,C-253\,$ $\,5h06m\,$



小さい惑星状星雲。NGC 天体や IC 天体でもこの程度の対象は結構あり、同程度の難易度である。 2022 の次の対象に良い。11 等星図を使えば近隣の星がわかり判定しやすい。

No.	Name	Тур	Mag.	Size	-	Near star	Rating
+01	J900	PN	11. 7	>8"	Cs=16. 5	γGem	_

JR's Deep Sky Atlas No. B-40 or C-203 6h26m



オリオンの J320 に似た小さな惑星状星雲。恒星状で難しくない数値だが銀河の中で微星との区別が要る。J900 は星と接しているので倍率を少し上げて分離する。