パンスターズ彗星追跡開始

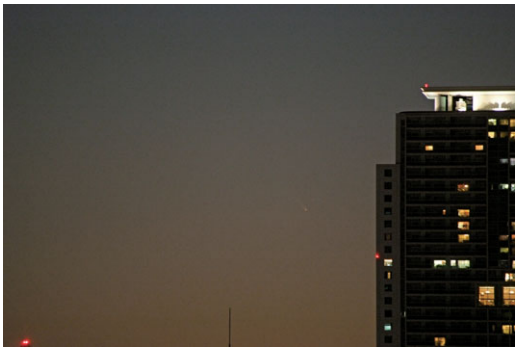
うちゅう2月号で紹介した、パンスターズ彗星(C/2011L4)が、いよいよ観測可能になってきました。その追跡の記録です。

3月11日(月)

月曜日ですが、仕事があって科学館に出勤していたので、夕方、大阪城へ登りました。天守閣のすぐ西側の石垣で、パンスターズ彗星に挑戦です。

前日に降った雨が上がって、空気は透明です。「多分これなら見えるはず！」という予感がありました。日没時の太陽で方位を確認して、薄暗くなってきてからは10×50の双眼鏡で探索。

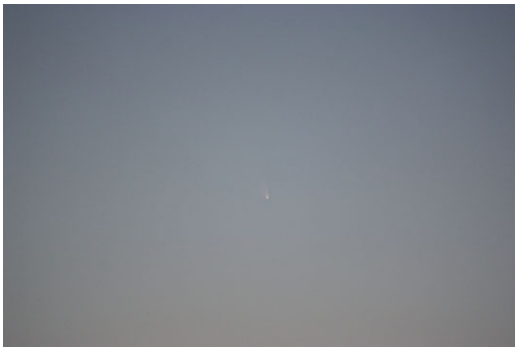
18:25頃に発見。小さくて細長い！早速望遠レンズを向けて撮影も。最大望遠までズームを伸ばすけれど、思ったほどに大きくは写りません。双眼鏡を覗いたり、肉眼で探してみたり、カメラのシャッターを切ったりを繰り返して、18:45頃、ビルの陰に隠れたので終了。結局肉眼では見つけられませんでした。でも、双眼鏡があれば、大阪市内でもちゃんと見えます。



撮影データ
撮影時刻:2013年3月11日18:46
露出:1/8秒　撮影地:大阪市中央区
以下、他の日と共通
カメラ:Fuji FinePix S5Pro
感度設定:ISO1600相当
レンズ:300mmF4.5(解放)
35mm版カメラでの424mm相当の画角

3月12日(火)

前日から引き続いて晴れていたので、またも大阪城へ。低空は少し霞んでいるものの、「この程度なら見えるだろう」と安易に考えていたら、見つかりません。昨日と同じ場所で見ているのですから、彗星が見えるべき位置はビルとの位置関係で分かっているのです。それでも見えません。



撮影時刻:2013年3月14日18:47
露出:1/2秒　撮影地:大阪市中央区

☆☆☆