

ATOM CAM を用いた流星観測(赤松洋祐 永井和男)

3000円程度で購入できる監視カメラにATOM CAMがあります。このカメラは他に買い足すものも無くすぐに使用できます。感度が高く、夜空を写す事も出来ます。最近、このカメラで流星を撮影する人が増えています。平塚市博物館流星分科会では流星を撮影して終わりでは無く、SonotaGo netが提供する解析ソフトで解析を試みました。その結果、TV観測と同等な精度で測定できることが確認出来ましたので報告致します。