

# 2001年しし座 流星雨#2

2001/11/19

03:19:24 (露出約50分)

カメラ: COSINA C1s

レンズ: PENTAX M 50mm

F1.4→F2

フィルム: フジ SUPERIA 800

効ハシP-2Z 恒星時ガイド

群馬県甘楽郡南牧村にて  
田沼+小林+片山で撮影

左が北でノートリング

2001年のしし座流星雨のネガをFUJICOLOR CDでデジタル化してStellaImage6.5&8で処理、PowerPoint2016で編集

1866年のダストトレイルによる極大がアッシャー氏により03:19と予想されていて、実際の極大も予想通りでHR3000~4000に達した。  
左は03:19:24から04:13:38の間の約1時間に標準レンズで「ししの大鎌」を入れて撮影した6コマを明合成した画像で暗い流星も含めると30個以上カウントできる。明合成で暗い流星が消えないように各コマの調整が難しかった。