

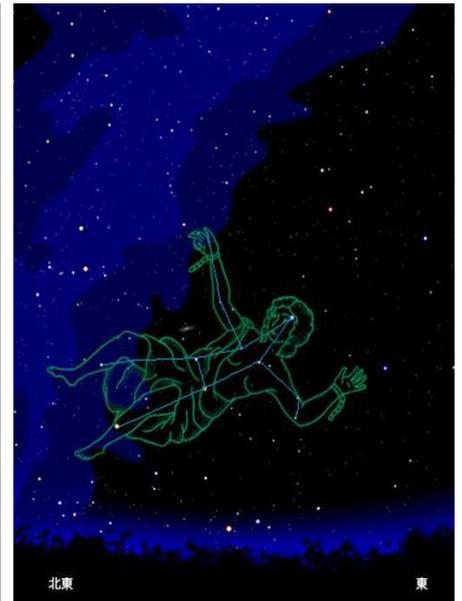
## 星の話（7） アンドロメダ座

2020.03.30 星のお爺様

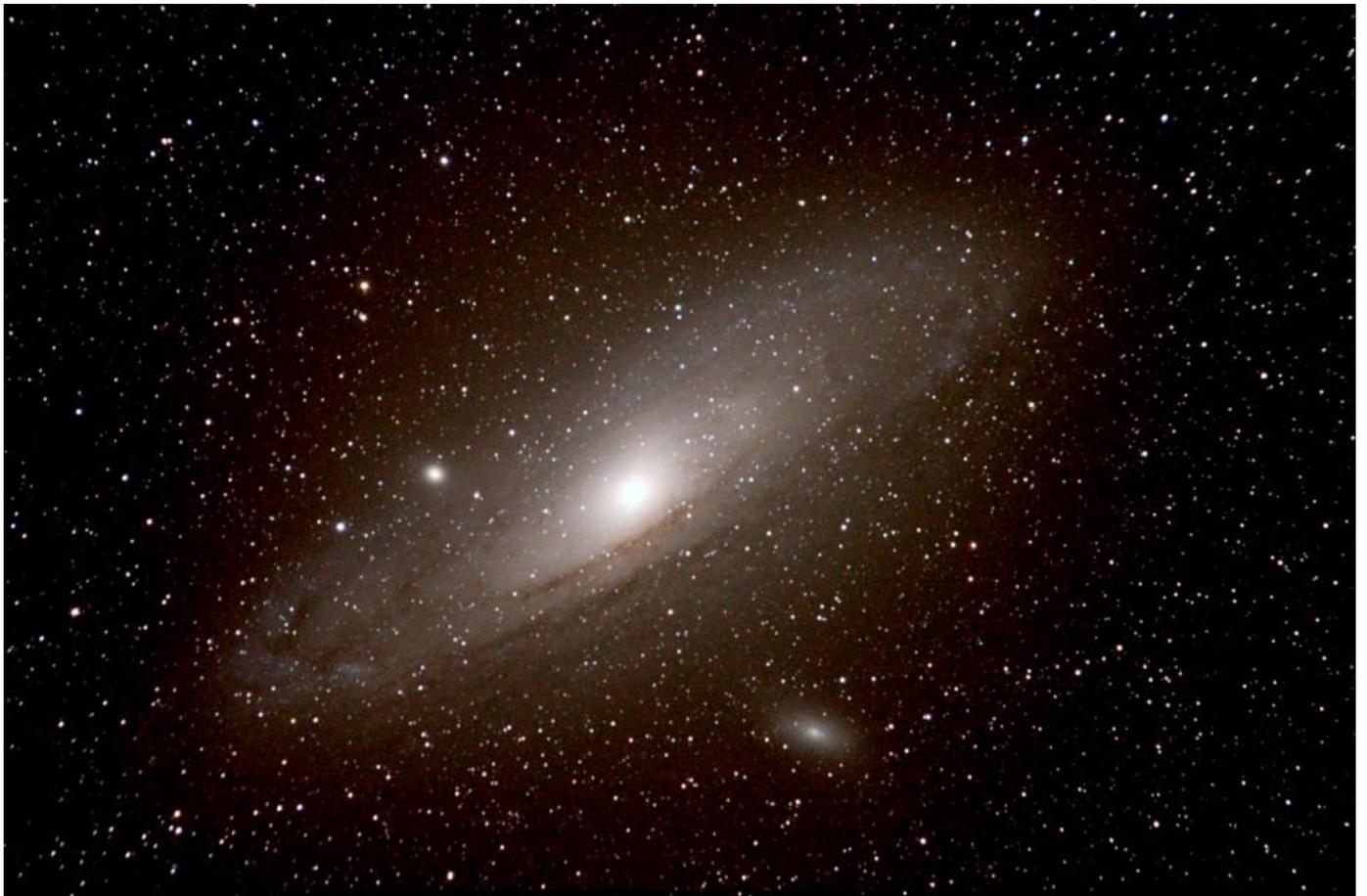
アンドロメダ座は、生贄にされ、両腕を鎖でつながれたエチオピアの王女アンドロメダの姿を表わした星座です。近傍のアンドロメダ銀河（M31）も各分野から注目されています。



撮影地：アメリカ ワイオミング州 キャスパー市郊外



アンドロメダ座（星図より）



撮影地：奥日光戦場ヶ原 700mm 望遠レンズ使用

アンドロメダ銀河（M31）は、地球から約 250 万光年の距離にあります。およそ 1 兆個の恒星から成る渦巻銀河で、直径は 22～26 万光年、我々の天の川銀河の約 2 倍。M31 は肉眼でもぼんやりと見るすることができます。ただし今見ているのは約 250 万年前の姿、地球上はまだ旧石器時代のころ、宇宙の神秘さを感じますね。