



27日、午後6時30分ごろ、竹田市久住町で「レモン彗星」が観測された。繰り返し撮影すること1時間余り。肉眼では見えなかったが、西の空の方向にカメラを向け数秒間露光すると、うつす



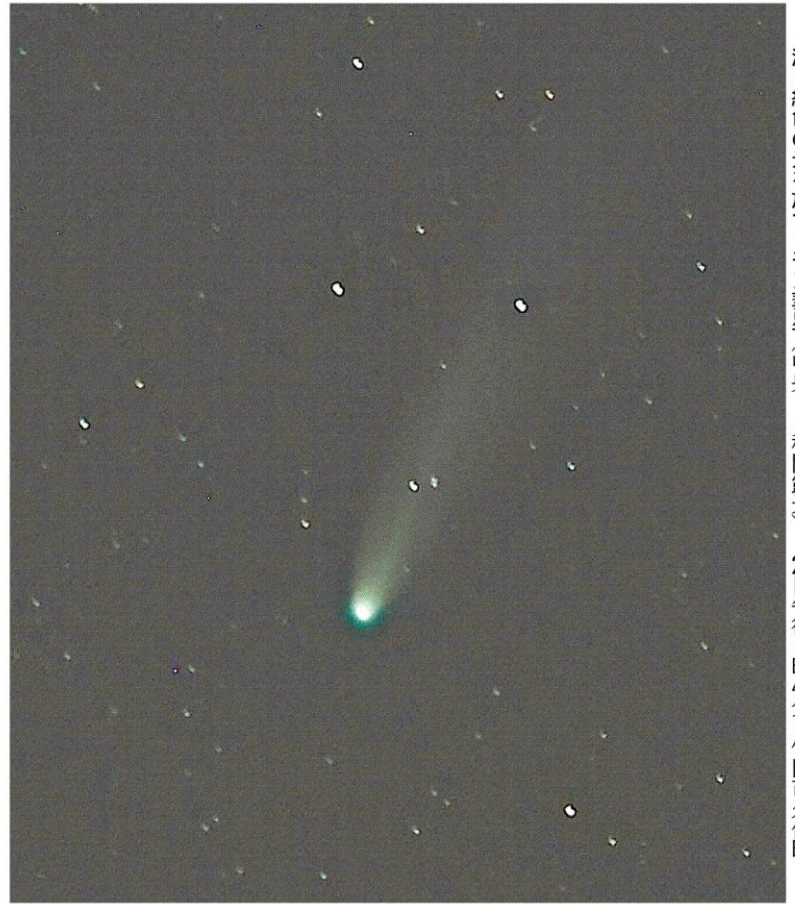
日が沈むと、高原の空は一気に冷え込む。西の夜空が見渡せる所にカメラを設置し、淡い緑色の光を探した。

生涯一度の天体ショー

ら緑色に光るほうき星が浮かび上がった。

レモン彗星は今年1月に米アリゾナ州のレモン山天文台で発見された。国立天文台によると、今月21日に地球に最接近し、次第に地球から遠ざかっているものの、11月2日ごろまで観測のチャンスがあるという。次の接近は約1100年後と予想されている。

(報道部・首藤洋平)



淡く緑色の光を放つレモン彗星(中央・4秒間露光) 27日午後6時40分、竹田市久住町

〔問①〕写真の中央で緑色に光るほうき星の名前はですか。

〔問②〕そのすい星は今年の1月にどこで発見されましたか。

() に当てはまる言葉を記事から抜き出して書きましょう。

アメリカ()州の()で発見された。

〔問③〕そのすい星が、次に地球に接近するのは約何年後と予想されていますか。