

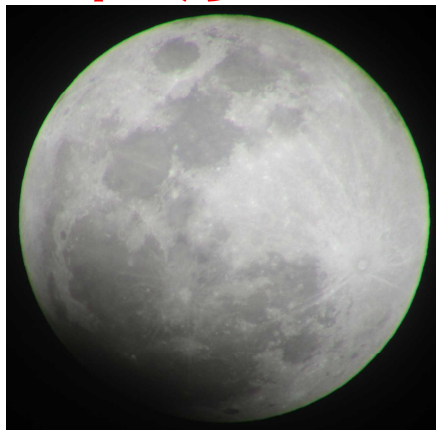
理科便り特別版 2018年1月31日20時48分～2月1日0時12分 月食



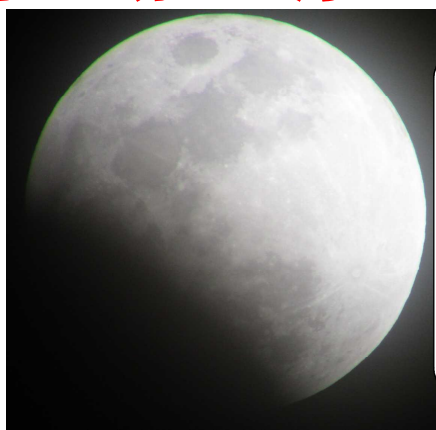
開始前
20時25分



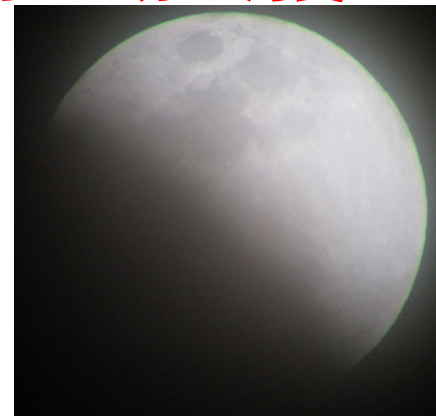
よく晴れていた



開始
20時48分

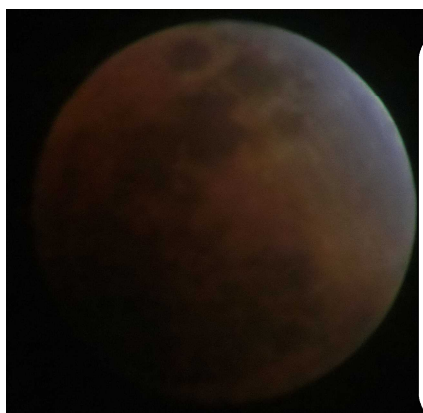


部分月食
21時2分



27分後
21時15分

うす雲がかかる



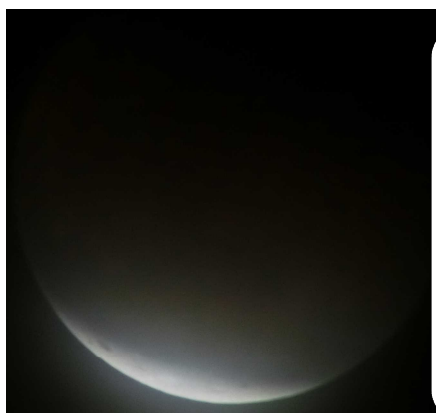
皆既月食開始
21時51分



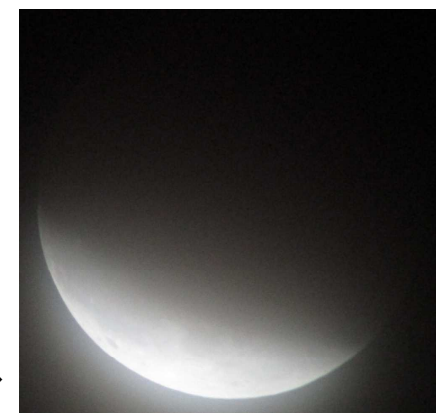
雲間から時々見えた



皆既月食中
21時58分

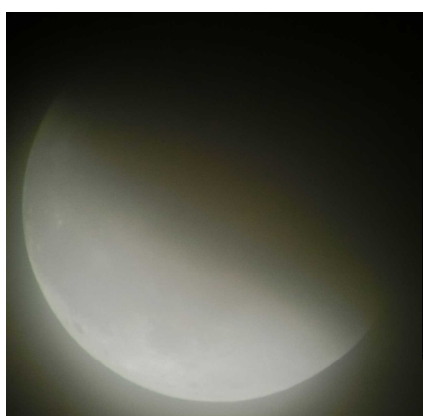


皆既月食終了
23時13分



部分月食
23時23分

またうす雲がかかる



部分月食
23時36分



部分月食
0時1分



ずうっと うす雲の中からうっすらと見える月食



月食終わり
0時12分



満月に戻る
0時20分