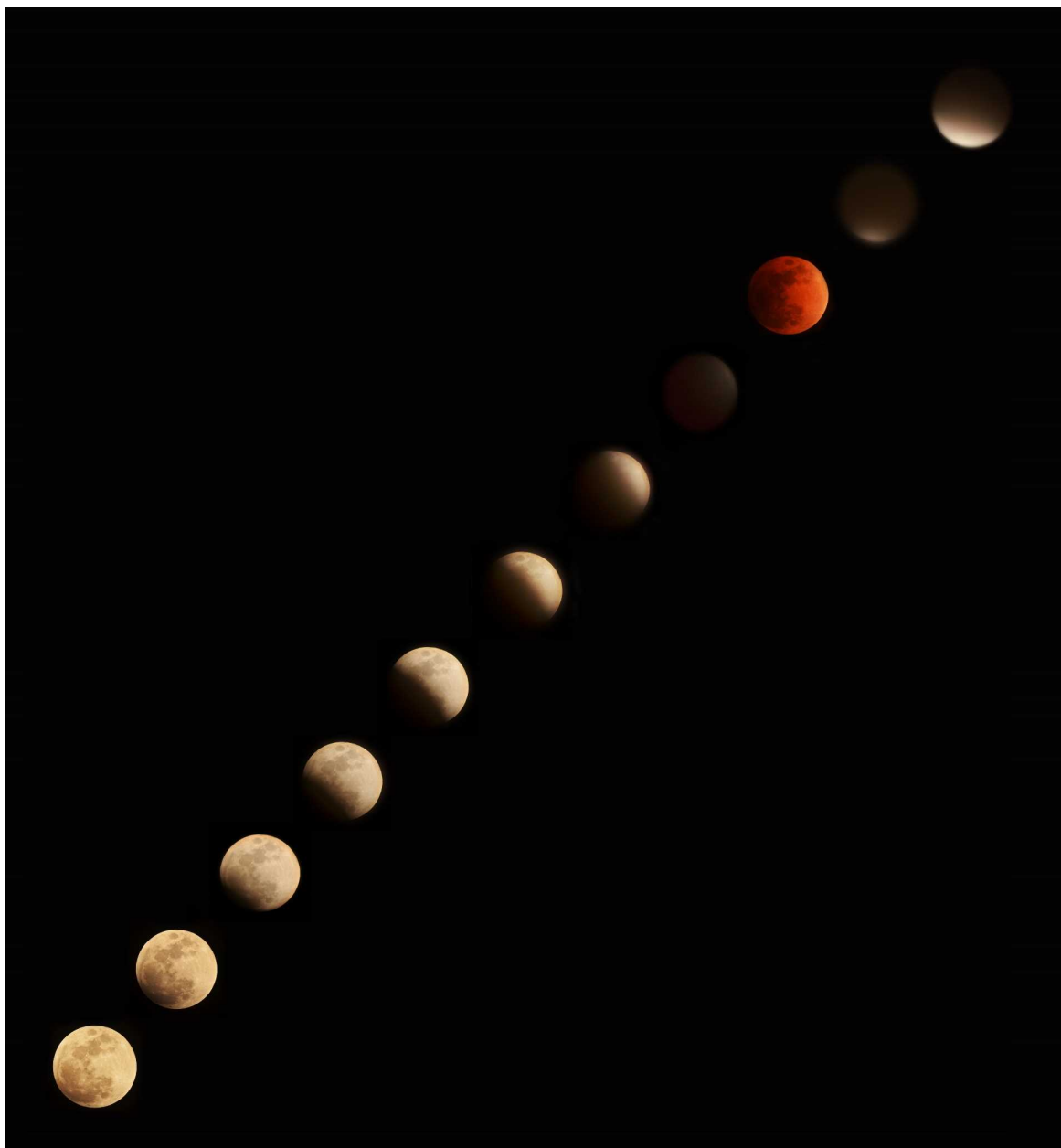


2018/1/31 天文部・写真部合同観測、撮影会



撮影：写真部

機材ニコンD5100 + レフレックス1000mmF11

極寒の夜、学校屋上にて観測、撮影会を実施しました。20時48分よりかけ始めた満月。当初は曇り空が予想されていたのですが、初めはクリアに晴れていました。写真は約10分ごとの変化の様子です。夜が更けてくると雲も増えてきて、何度も月が隠れてしまいましたが、雲から出てくるタイミングを見計らって、何とか撮影を続けました。(皆既食後半からはさらに雲が広がり、元の満月に戻る様子は観測が困難だったので、23時35分頃、観測、撮影会を終了)

本格的な天体撮影は、写真部員も初めて。1000mmレンズをAPS-Cサイズのデジタル一眼レフカメラに装着して、月を追尾して撮りました。むずかしい撮影だったと思いますが、よく頑張りました。