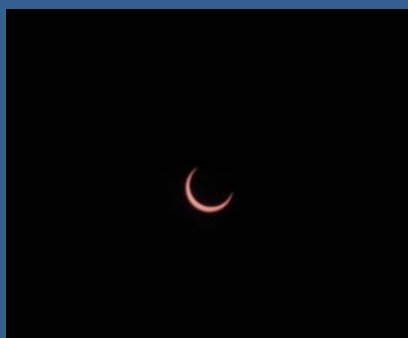
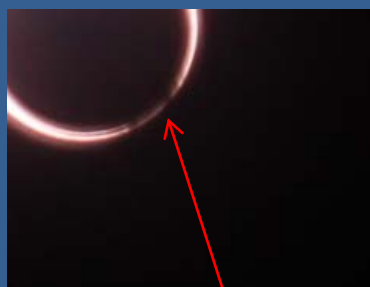
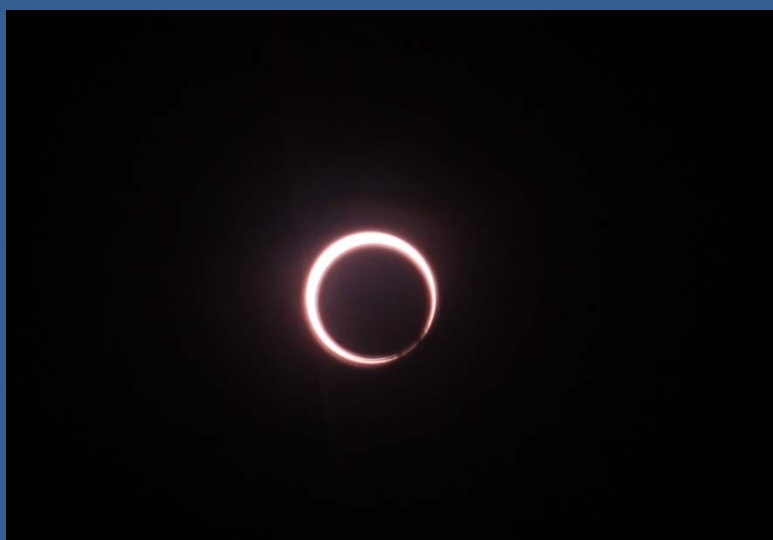
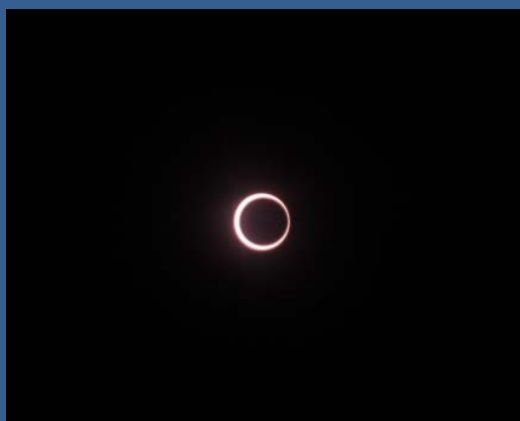


金環日食

2012年5月21日

愛知県立一宮高等学校 地学部

～金環日食～



ベイリービーズ!!

上の写真は金環日食になる前後の太陽の写真です。デジタル一眼カメラで撮影しました。金環日食になる前と後は、ベイリービーズという現象が見られます。ベイリービーズとは月と太陽が接する時に月の山やクレーター等により、太陽の縁が点のように見える現象のことです。

また、私たち一宮高校は金環日食観測チームBに参加していて、ベイリービーズを観測しました。そのデータから太陽の直径を求めようとしています。

～日食の様子～



上の写真は日食中の画像を合成したものです。
日食の変化の様子がよく分かります。
しかし、今回の合成写真は三脚のずれのため、少し曲がってしまいました。
今後、画像を修正していきたいと思います。