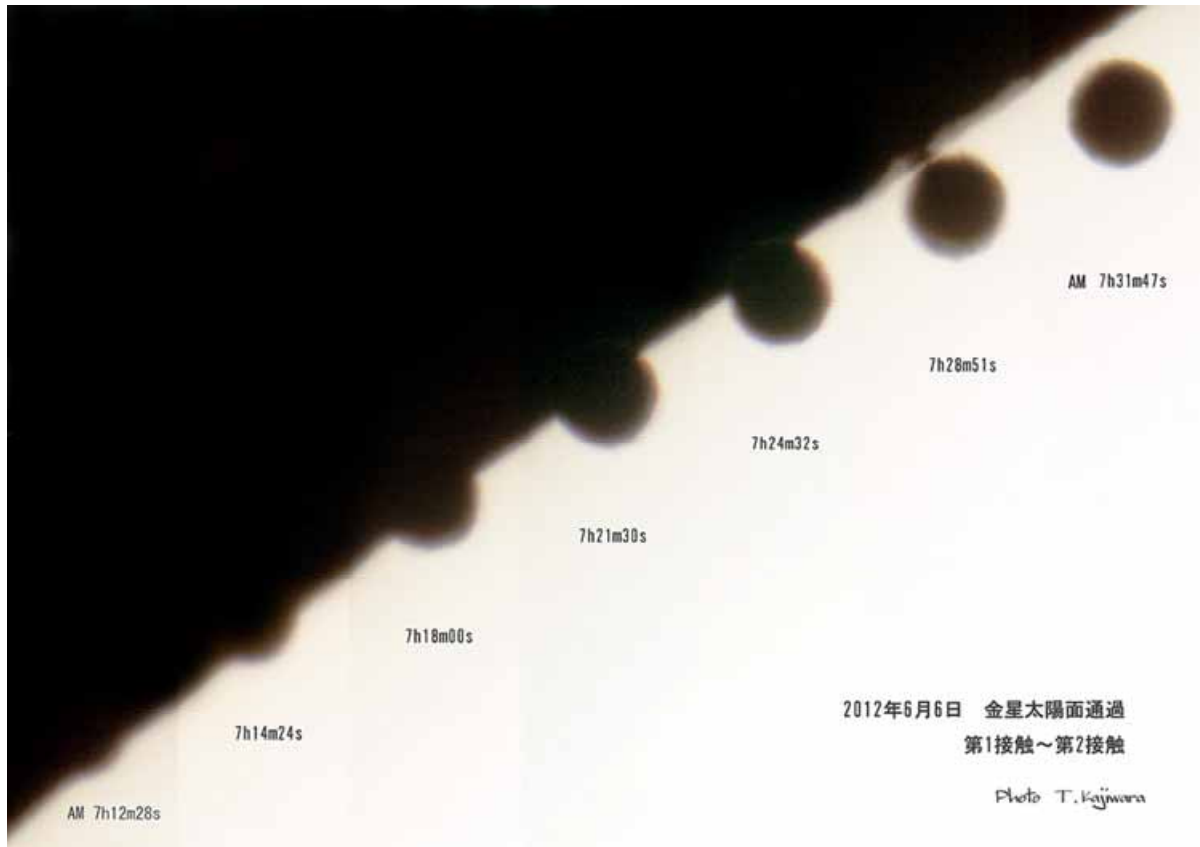


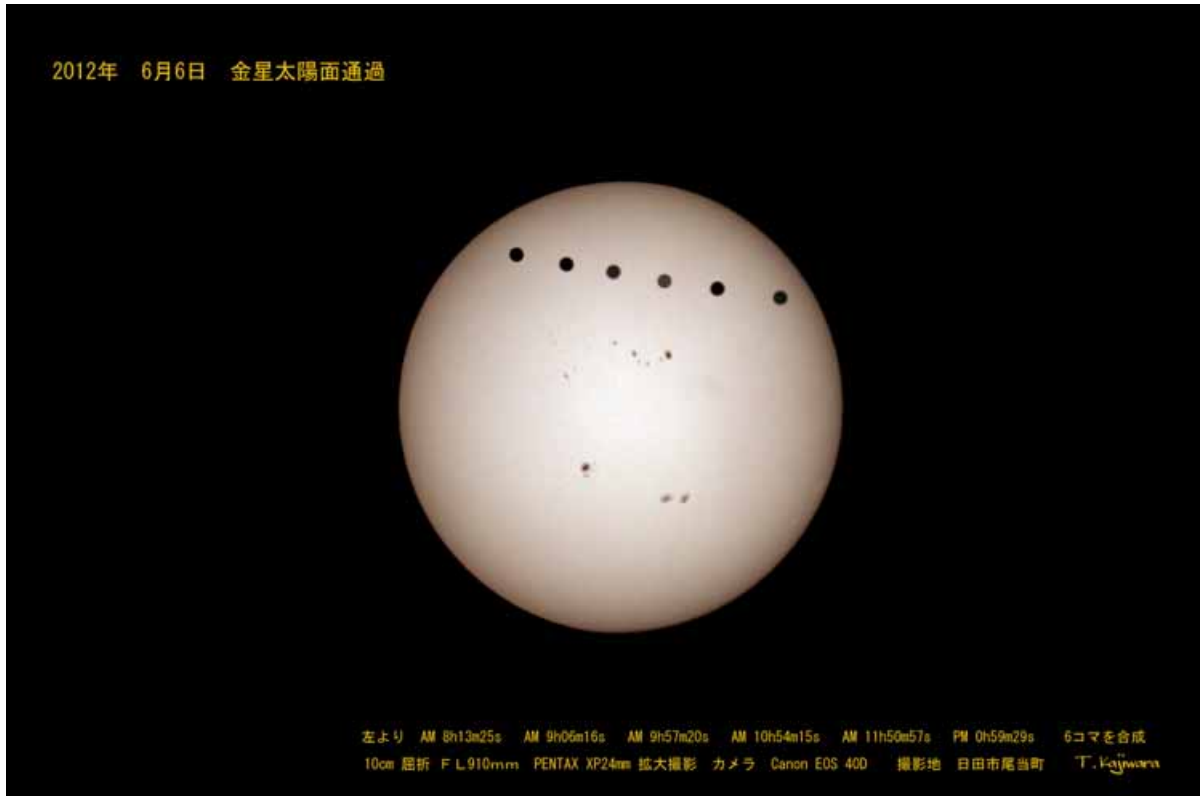
2012年6月6日 金星太陽面通過特集



2012年6月6日金星太陽面通過 第1~第2接触 連続写真(梶原達夫)



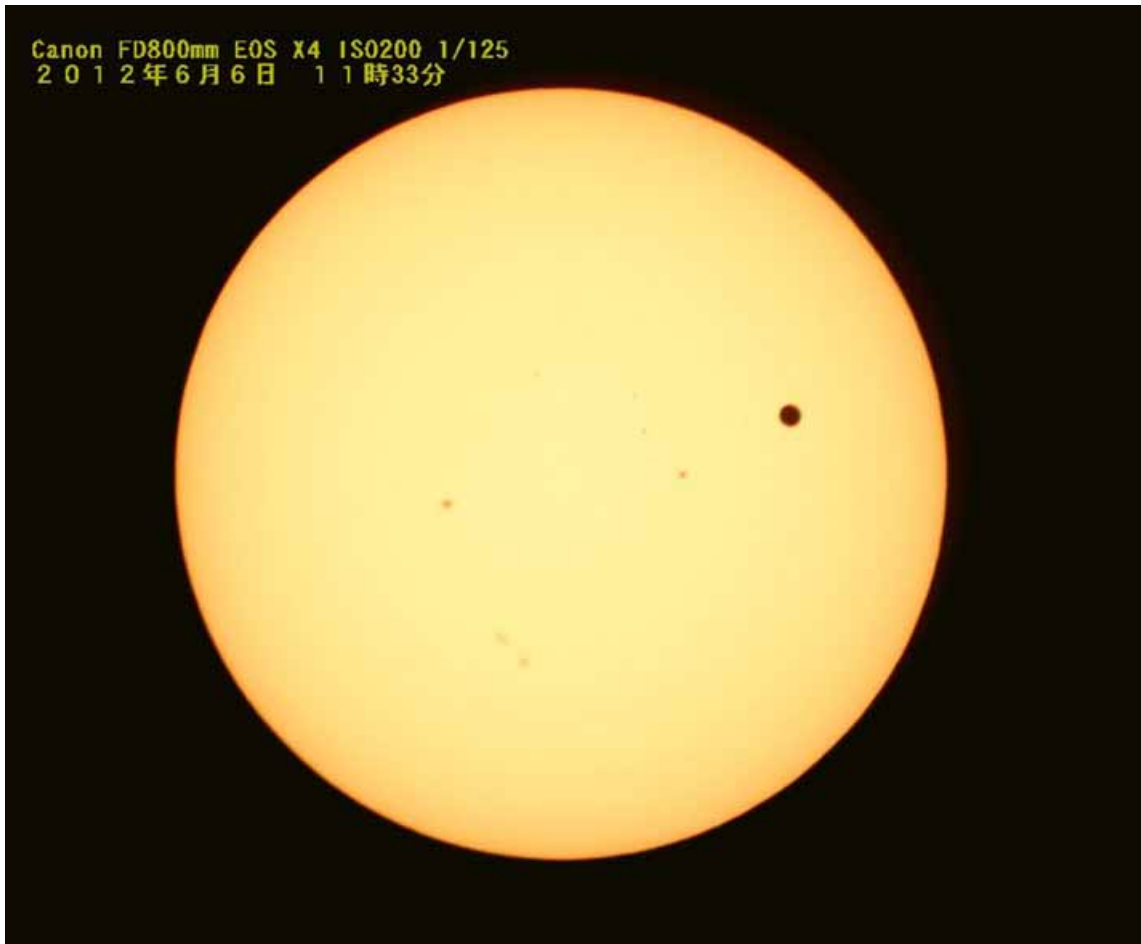
第3~第4接触 連続写真(梶原達夫)



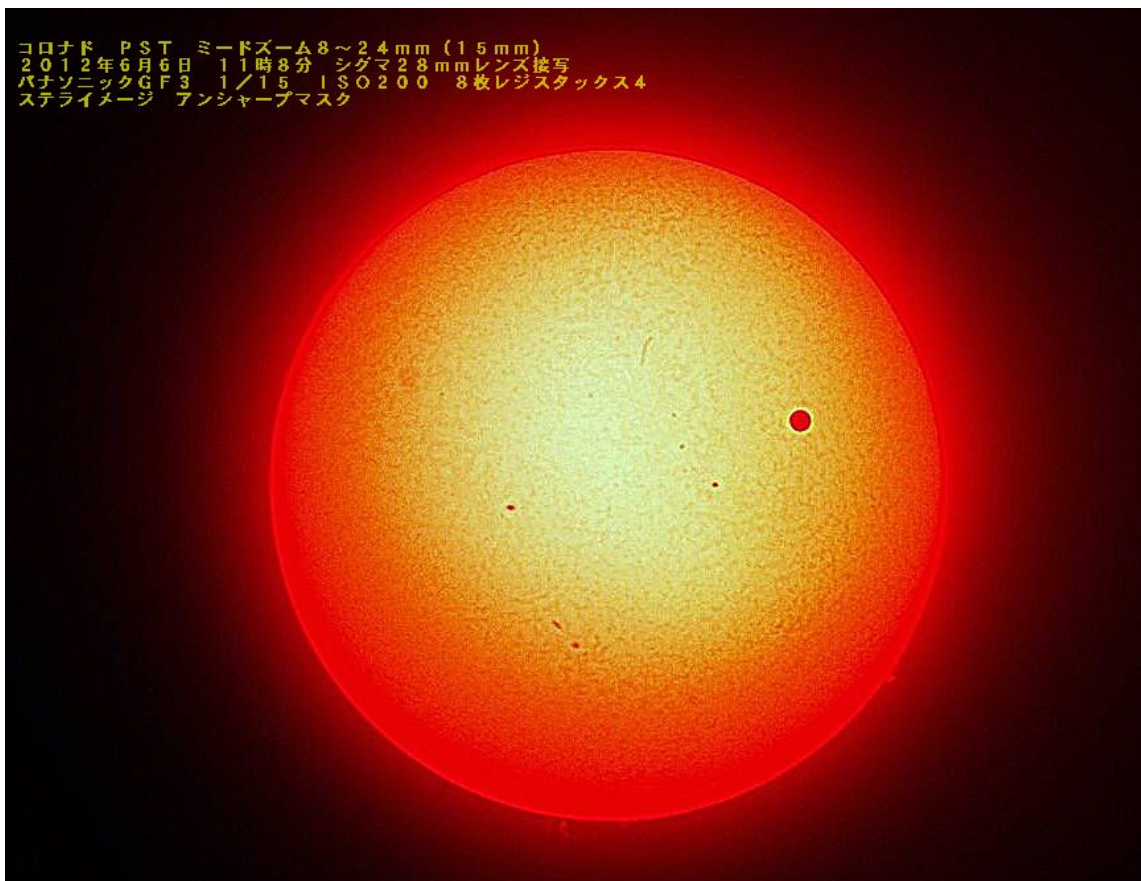
金星太陽面通過 連続画像（梶原達夫）



金星の日面通過終盤 撮影時刻：13h29m40s （太田輝章）



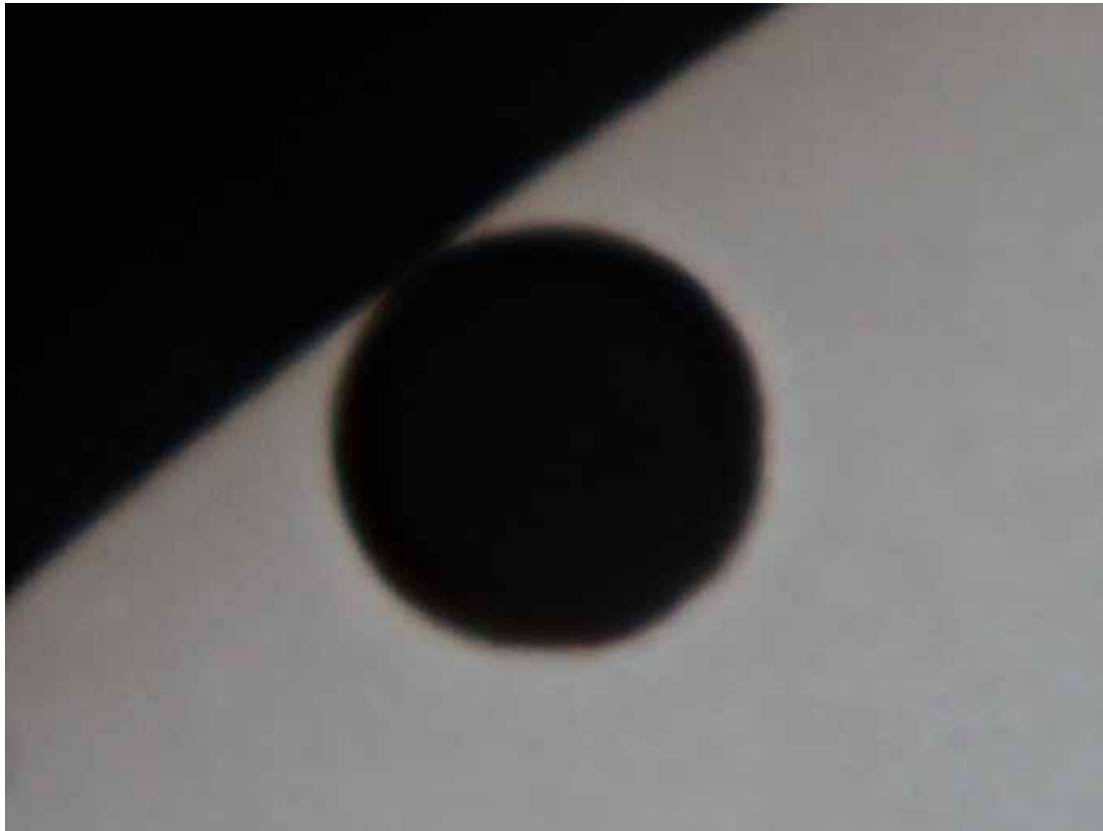
金星太陽面通過 撮影時刻：11h33m (丸野閑由)



珍しいH による金星太陽面通過 撮影時刻：11h08m (丸野閑由)



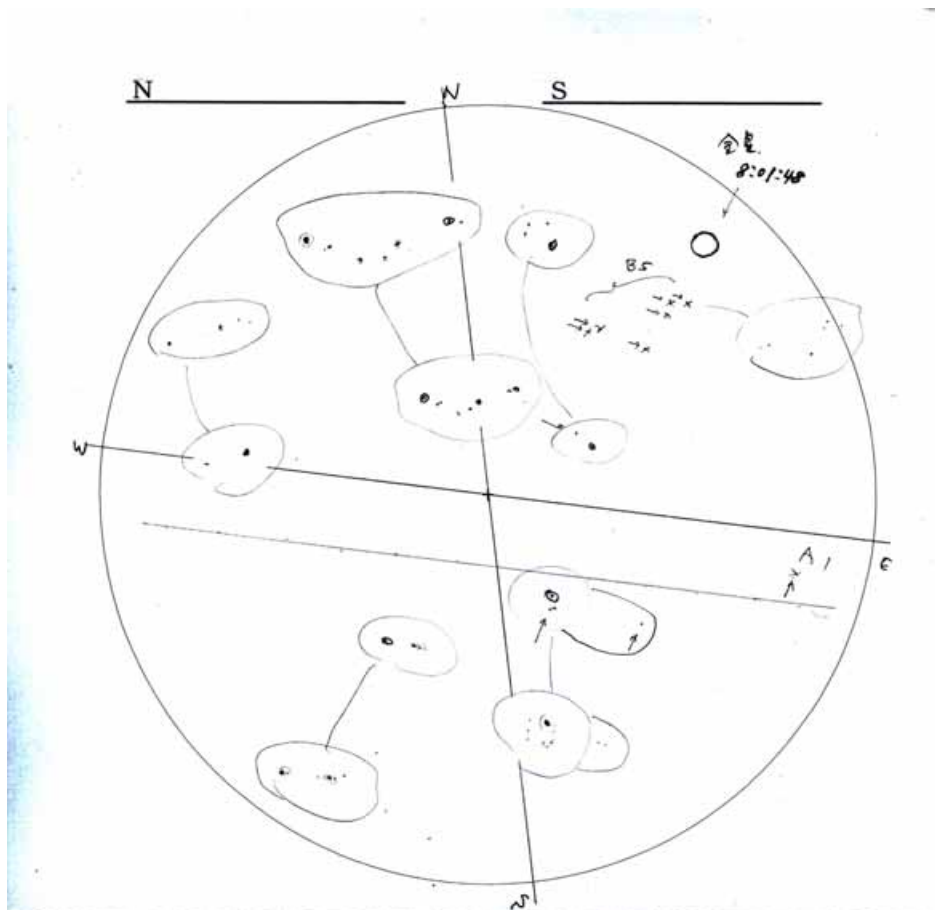
作例のあまりないビデオコンポジットによる金星の太陽面通過画像（渡並秀一）
撮影時刻：7h23m SONY HDR-CX550V+Astro Solar Filter（321枚コンポジット）



これもあまり作例のない、C14による金星の太陽面通過画像（富成一郎）
撮影時刻：7h28m46s CELESTRON社C14 + NIKON COOLPIX5000



撮影時刻：
8h26m
撮影場所：
岐阜市真砂町
D60mm 屈赤
MH25mm
写真・スケッチ
とも
(早水久雄)



| 2012年 | | 6月 | | 6日 | | |
|--------|---------|----------|----|--------|---|--|
| 撮影時刻 | 8h00m | 8h26m | 位置 | 8h26m | | |
| N | g | f | P | -13.88 | | |
| S | | | Bb | -0.03 | | |
| T | | | Lo | 207.18 | | |
| R | | | S | 947" | | |
| 位置 | W ° E ° | | 位置 | -41.66 | | |
| Seeing | 3 | Contrast | 3 | | | |
| 天候 | ☉ | 雲量 | ? | 風 | # | |
| 備考 | | | | | | |
| 機 | T.L. | | | | | |

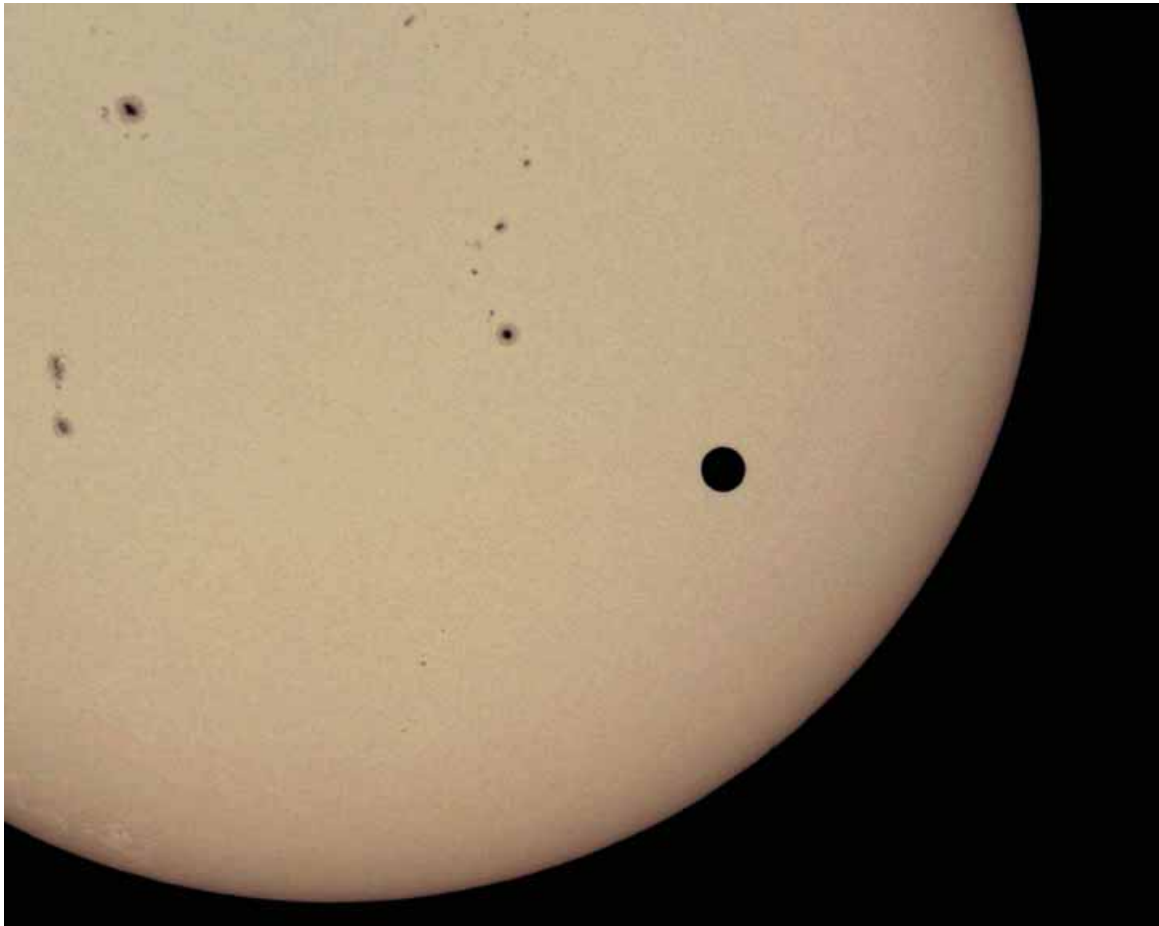
岐阜市真砂町12-15 早水久雄
D60 f1200 屈折赤道儀(五藤)
MH25(48×) MH12.5(96×)
投影法(15cmφ)



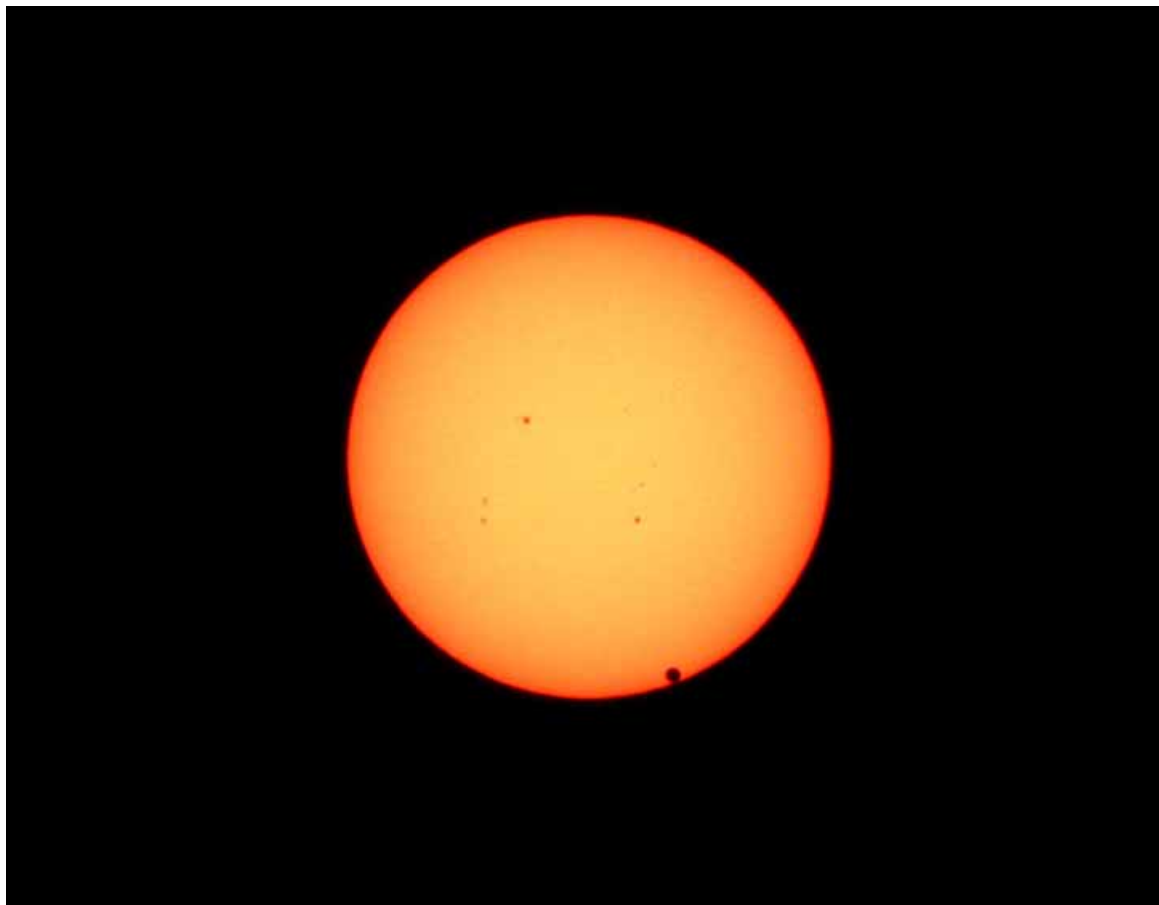
双眼鏡による金星太陽面通過 撮影時刻：7h30m (岩田省司)
(ビクセン 8 × 3 2 双眼鏡と EOS5DMark + 5 0 mm レンズ)



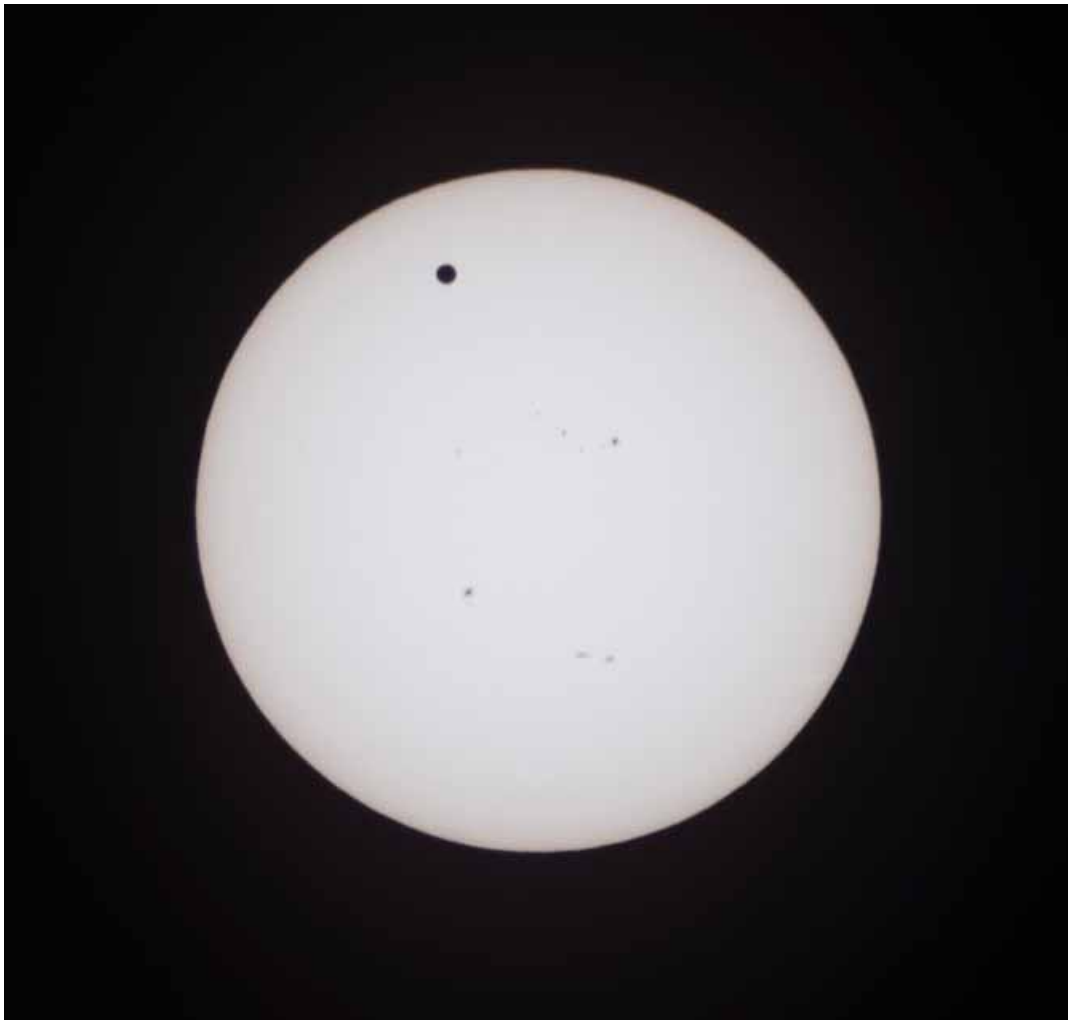
撮影時刻：8h02m (岩田省司)



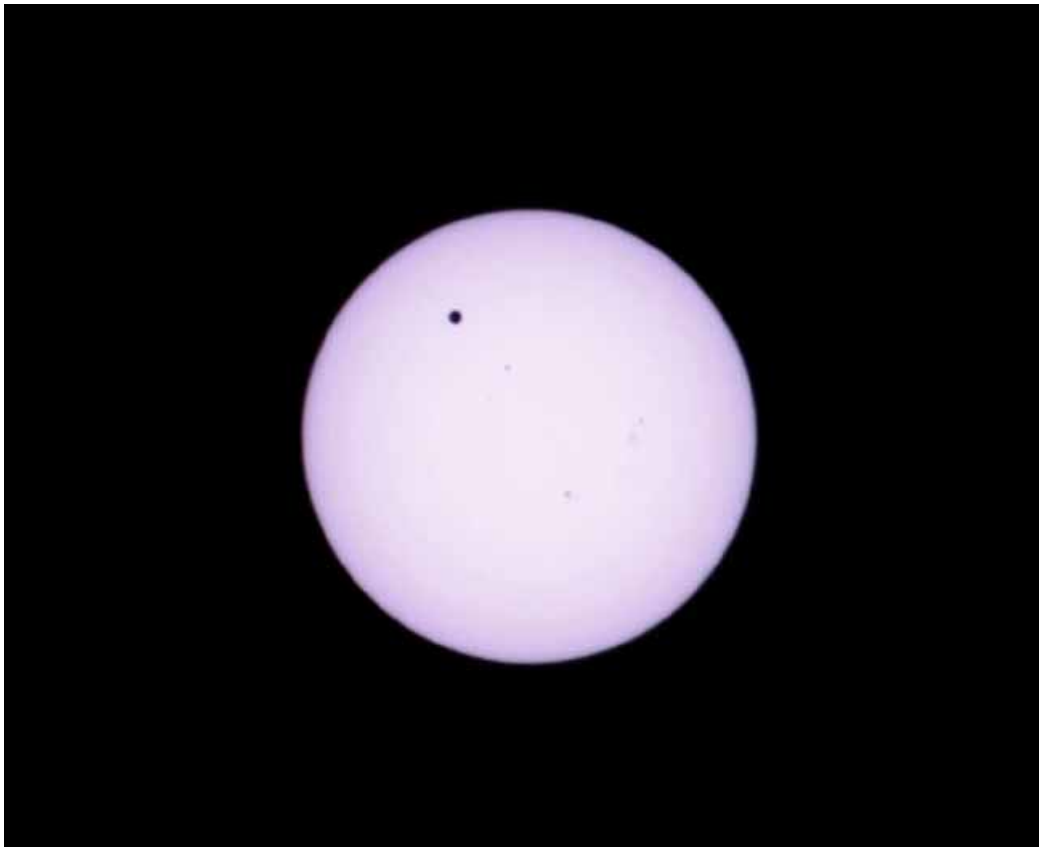
撮影時刻：11h50m53s 1/160s ISO400 D700 西村 15cm 反赤 (淵 辰夫)



第 3 接触 13h30m13s Canon EOS 60D ニッコール f300mm (山本幸司)



撮影時刻：8h31m 10cm 屈折 直焦点 ニコン D5100 編集部トリミング（奈須栄一）



撮影時刻：11h26m CanonX5 タムロン 300/2.8 撮影地：和歌山県（土橋政伸）



ミヤウチ 6cm アクロマート + ミヤウチ RK18mm Canon EOS Kiss Digital N
1/200s ISO 100 撮影地：熊本市 撮影時刻：13h56m40s (川端孝幸)



撮影時刻：13h57m01s (川端孝幸)



撮影時刻：7h32m56s

NIKON COOLPIX P90 110mm(35mm 換算：624mm)

1/1225 秒 ISO200 (佐保公隆)

一部を編集部でトリミング

6月6日の金星の太陽面通過は、天気にも恵まれて11時くらいから第3、第4接触まで観測することができました。アイピースに取り付けるサングラスが用意できなかったので、投影法で観測しました。架台が経緯台だったので、太陽を追尾するのが大変でした。日食グラスでも観測しましたが、目がいい若い人はすぐに金星を見つけることができたようです。観測場所が大学のキャンパス内だったので、食堂に向かう多くの学生さんや先生方にも太陽の上の丸い影を見てもらうことができました。

(携帯電話のカメラで撮影)

(池畑 義人)

