



金環日食特集 (2012年5月21日)

金環前(7時32分)



金環中(7時34分)



金環後(7時36分)

撮影地：群馬県下仁田町

6センチ屈折 F = 700mm

ND5 フィルター使用

ニコンD70カメラボディ

露出：2000分の1秒

データは3枚共通（田中千秋）



金環日食連続写真

撮影地：群馬県下仁田町

6時15分から10分おきに18コマ

ニコンD90

サムヤン14mmレンズ
(田中千秋)

金環日食

2012年5月21日

経過写真

撮影地：群馬県下仁田町南野牧
神津牧場天文台 6cm f=700mm

ニコン D7000 ボディ D 5 使用
シャッター2000～125分の1秒
撮影者：田中千秋
(茨城県龍ヶ崎市小柴2-1-3-7-404)



6時14分



7時14分



8時14分



6時24分



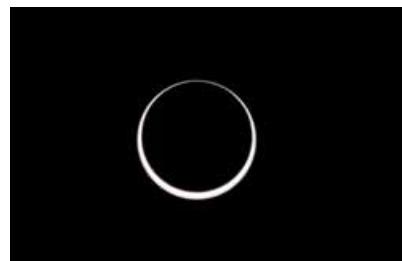
7時24分



8時24分



6時34分



7時34分



8時34分



6時44分



7時44分



8時44分



6時54分



7時54分



8時54分



7時04分



8時04分



9時04分

完全リング 撮影地：東京都台東区
時刻：5 / 21 7 : 38 露出：1 / 200 秒
ニコン D 80 E D 400 ミリ望遠（600 ミリ相当）
f 5 . 6 を F 8 に絞る ISO 100 相当
一部をトリミング

（津田 剛）



部分食 撮影地：神奈川県厚木市
時刻：5/21 7:45 露出：1/15 秒 ミザール 68mm 1000m 直焦点
フィルター ND400 + G530 Sony NEX-5N ISO3200
（山本俊昭）



雲越しのリング

撮影地：宮崎県

都城市吉之元町

カメラ：ニコン D90

レンズ：NIKKOR

18-200mm, f3.5-5.6,

焦点距離：

200mm(35mm 換算

で 300mm)を使用

絞り：f3.6

露出：1/4000

ISO 感度：200

(池畠義人)

一部をトリミング



木漏れ陽

撮影地：

富山県黒部市

露出：1/200 秒

絞り：2.8

ISO 感度：400

(横村信也)

ウィズユーカードによる木漏れ？陽

撮影地：

愛知県名古屋市

時刻：5/21 6:42

(財前京子)

一部をトリミング

