

11月23日 ニューギニア日食観測隊の概要

大越 治

1984年11月22～23日の皆既日食は、ニューギニア・ニューカレドニア共に好天に恵まれ、それぞれに成果があがったようです。ここでは、ニューギニアに出かけた人々がどのような観測を行なったかを、簡単に紹介しておきましょう。くわしい内容は、この日食情報が発行されるころ、報告書が出ますので、そちらを参照して下さい。

氏名	主な観測事項	主な観測機材
道家 寧	<ul style="list-style-type: none"> ・ネガカラーによるコロナの撮影 ・本影錐の移動 	<ul style="list-style-type: none"> ・600mm望遠レンズ ・18mm広角レンズ
宝田 和弘	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナの撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・500mmRF望遠レンズ
畑 一夫	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ、ダイヤモンドリングの撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・200mm望遠レンズ
山本 友治 早苗	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナの撮影と肉眼観測 	<ul style="list-style-type: none"> ・望遠レンズ
篠 友三	<ul style="list-style-type: none"> ・フラッシュスペクトル 	<ul style="list-style-type: none"> ・8mmカメラ
松山 広史	<ul style="list-style-type: none"> ・ネガカラーによるコロナの撮影 ・皆既中の星野 ・気温の測定 	<ul style="list-style-type: none"> ・TS-P型 ・35mm広角レンズ
室伏 礼子	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナの撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・FC-50
天野 明	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナの撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・155mm反射経緯台
大越 治 和子	<ul style="list-style-type: none"> ・ハンドヘルドコンピュータによるカラーステールの半自動撮影と偏光撮影 ・8mmによる日食の全経過撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・FC-50 ・8mmカメラ

武者小路知行 (谷川政敏)	<ul style="list-style-type: none"> ・ネガカラーによるダイヤモンドリング、コロナの撮影 ・全天写真 ・5秒おきの全天写真による本影錐の移動 	<ul style="list-style-type: none"> ・FC-50 ・魚眼レンズ ・ケンコー魚眼アダプタ
武者小路洋子 友美・知洋	<ul style="list-style-type: none"> ・肉眼観測 	
山下 俊樹 和代	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ、プロミネンスの撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・900mm望遠 750mm 反射望遠
渋谷 誠一郎	<ul style="list-style-type: none"> ・ニューカークフィルターによるコロナ撮影 ・ハンドヘルドコンピュータによるカラーステールの自動撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・TS-5cm ・500mmレフレックス
伊藤 広明	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ、ダイヤモンドリングの撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・FC-65
真砂 礼宏	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ、ダイヤモンドリング、部分食の撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・ニコン6.5cmED屈赤
綿貫 博孝	<ul style="list-style-type: none"> ・部分食、コロナの撮影 ・フラッシュスペクトル 	<ul style="list-style-type: none"> ・FC-50 ・200mm×2テレプラス
円崎 剛	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ、ダイヤモンドリングの撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・200mm×2テレプラス
木村 精二	<ul style="list-style-type: none"> ・皆既時間と接触時刻の測定 	<ul style="list-style-type: none"> ・ビデオカメラ、8mm
木寺 早人	<ul style="list-style-type: none"> ・ネガカラーによるコロナ撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・200mm×3テレプラス
蟻川 正吾	<ul style="list-style-type: none"> ・皆既中の星野 	

このリストは不完全なものですので、誤りはすべて筆者の勘ちがいによるものです。前述のように、詳しくは報告書をごらん下さい。