

The Heavens

天界

(第90巻)

第1012A号

(2009年)

天
界
平成二十一年九月十五日 発行

二〇〇九年 九A 月号

(毎月一回、十五日発行) 二〇〇九年

九A月号(通し二〇二号)

東亜天文学会



アンドロメダ大星雲。2009年9月26日、大島良明氏撮影(静岡)。

増ページ再発行版

兵庫県・洲本市

東亜天文学会

Oriental Astronomical Association
3-19, Takenokuchi 1 Chome, Sumoto, Hyogo-Ken, 656-0011 Japan

2009年 **9A** 月

(兼 閏**12** 月号)



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

ドームだから、伝えられる感動があります。

世界初のフルカラーデジタルプラネタリウム MEDIAGLOBE

MEDIAGLOBE(メディアグローブ)は、世界で初めてフルカラー投影が可能な小型・高精細のデジタルプラネタリウム。最新のデジタル映像で、天文現象をわかりやすく表現します。さらに、ドーム全天に高画質なCG映像を投映するマルチ投映機能を持ち、さまざまなシーンで活躍します。



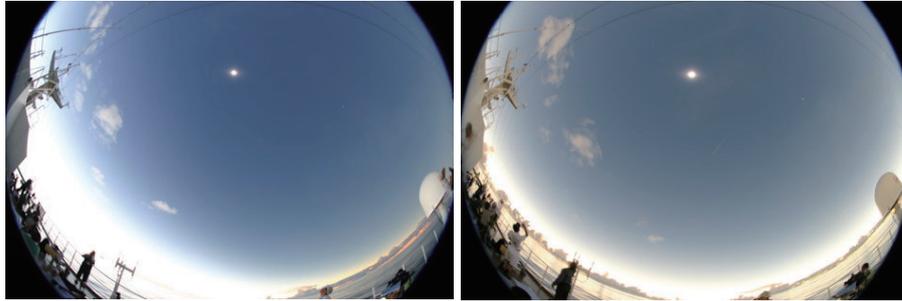
コニカミルタ プラネタリウム株式会社

東京事業所 〒173-0003 東京都板橋区加賀1-6-1 TEL(03)5248-7051
大阪事業所 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-10西本町インテス11階 TEL(06)6110-0570
東海事業所 〒442-0067 愛知県豊川市金屋西町1-8 TEL(0553)89-3570

平成21年9月15日 印刷 発行 定価 500円 送料80円

発行 東亜天文学会 (編集人 兼 編集者 : 中野 主一)
〒656-0011 兵庫県洲本市炬口1丁目3番19号
☎ 0799-22-3747 Fax 0799-23-1104 e-Mail: office@oaa.gr.jp
印刷所 〒553-0003 大阪市福島区福島6丁目3番6号 倉田印刷株式会社 ☎ 06-6458-6481

2009年7月22日の皆既日食で撮影された本影の移動



神戸の岡村修氏が「ふじ丸」船上で撮影した本影の移動. 8-mm レンズ f/2.8 Canon EOS Kiss Digital ISO-200 で撮影. 本文 571 ページ以降を参照のこと.

左上: 11時25分 (露出1/2秒)
右上: 11時28分 (露出1.3秒)
横: 11時32分 (露出1/2秒)

79P/デュトア・ハートレイ彗星, 再発見プレート

サイディング・スプリングのハートレイが1982年2月5日に1.2-m U.K. シュミットで撮影したプレート上にこの彗星を再発見した. 再発見当時, 彗星は, AとBの2個に分裂していた. 本文 584 ページ以降を参照のこと.



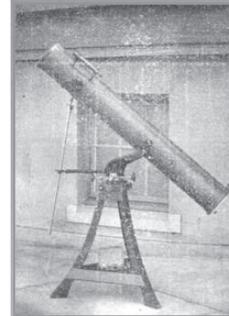
表紙写真(アンドロメダ大星雲)のデータ

静岡の大島良明氏が自作ペーカ・シュミット・カメラ+Canon EOS 5D Mark2 (改造) を使用して, 2009年9月26日00時44分から5分露光で撮影した13枚の画像から作成したもの.

Nishimuraの天体観測設備

経緯台, 究める!

大正15年、1号機の誕生より八十星霜の時空を超えて...



西村製作所1号機
京大文学部搬入



- 営業品目
- 天体観測用望遠鏡および観測装置
 - 太陽観測用望遠鏡
 - 観測用ドーム、スライディングルーフ
 - 特殊光学機器

■国立天文台 (石垣島天文台) 105cm光学赤外線望遠鏡

研究用から公開天文台用まで、望遠鏡・天体観測設備のトータルメーカー



株式会社

天体望遠鏡と天体ドーム

西村製作所

〒601-8115 京都市南区上鳥羽尻切町10
TEL. (075) 691-9589 FAX. (075) 672-1338
<http://www.nishimura-opt.co.jp>