

The Heavens

天界

(第90巻)

第1008号

(2009年)

天
界
平成二十一年五月十五日 発行

天
界

二〇〇九年
五
月
号

(毎月一回、十五日発行) 二〇〇九年

五月
号(通し一〇〇八号)

東亜天文学会



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。



コニカミナolta 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5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



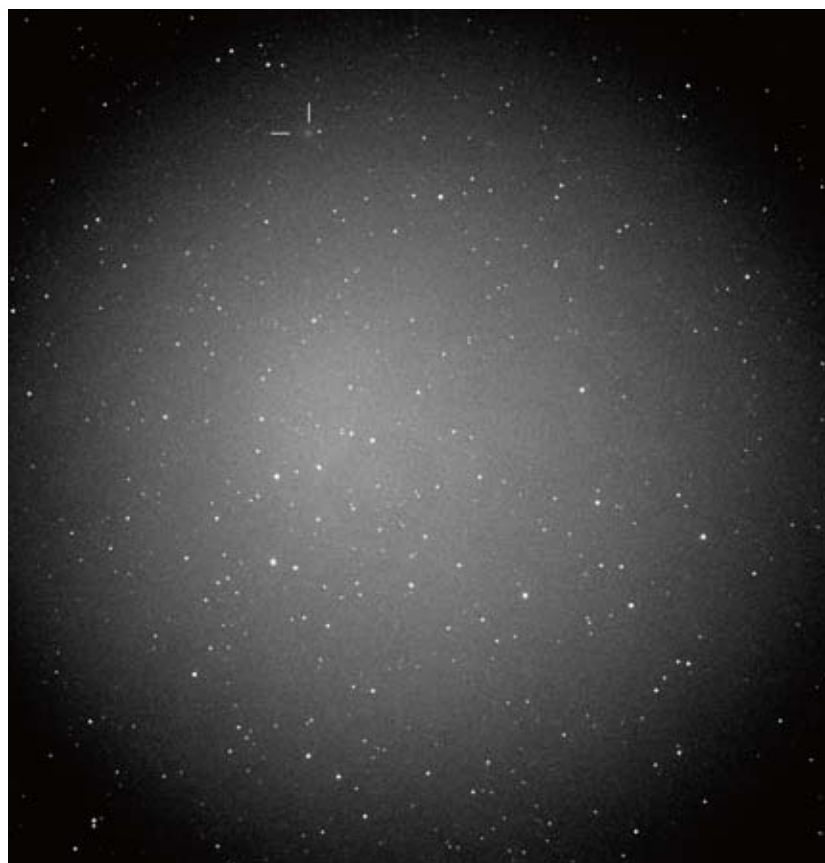
かに星雲(M1) 2009年2月21日 撮影 大島良明氏(静岡)

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 5 月



板垣彗星(2009E1)の発見画像

撮影者: 板垣公一氏(山形)、撮影日時: 2009年3月14日18時57分 JST、露出時間: 5秒、使用機材: 21-cm f/3.0 反射+CCD(写野2.2度)、栃木県高根沢町にて撮影、発見。

本誌p.216、224、234に関連記事がある。234ページへの追加情報として、スペインのゴンザレスが2009年4月2日に標高1720-mの観測地で行なった観測では、彗星の眼視全光度を7.8等と観測している。彗星の近日点通過は、2009年4月7日 UT(注、中野)。

表紙写真のデータ

撮影者: 大島良明氏(静岡)、撮影日時: 2009年2月21日 20時44分~23時10分 JST、露光時間: 20分x7枚、使用機材: キヤノンEOS 20D(IR改造、ISO 1600)、ビクセンVMC 260+レデューサ(口径260-mm、f1.1860-mm)、NEWアトラクス赤道儀+SS2000+SSAGにてオートガイド、フォトショップCS、他にて画像処理、静岡県富士宮市にて撮影、写真左が北極方向。

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
京都大学理学部搬入



- 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>