

The Heavens

天界

(第90巻)

第1011号

(2009年)

天
界
平成二十一年八月十五日 発行

天
界

二〇〇九年
八月号

(毎月一回、十五日発行) 二〇〇九年

八月号(通し一〇二一号)

東亜天文学会



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8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



ヘルクス座の球状星団(M13). 2009年3月21日JST, 大島良明氏(静岡)撮影.

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

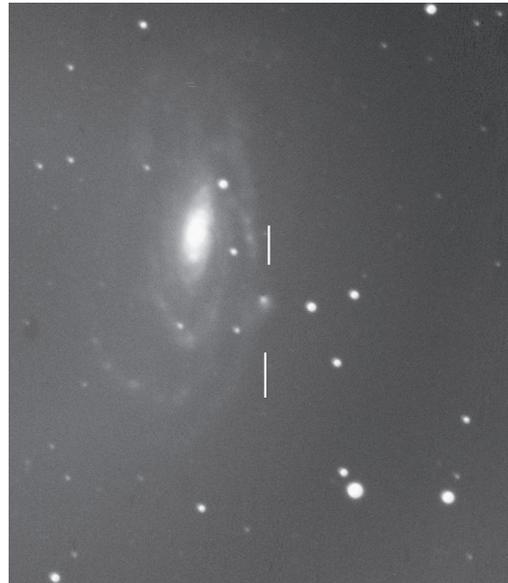
2009年 8 月



**NGC 5033 と C/2005 L3
(McNaught)**

山形の板垣公一氏は、2009年6月26日、超新星の捜索中にNGC 5033を撮影した捜索画像上の写野に16等級の彗星(2005 L3)が入り込んできたことを見つけた(写真左)。画像は、60-cm f/5.7 反射望遠鏡+CCDにて撮影。

同じ日、仙台の小石川正弘氏は、彗星の位置観測中にC/2005 L3を観測したところ、この彗星がNGC 5033に接近中であることに気づいた(写真右)。1.3-m f/4.8 反射望遠鏡+CCDにて撮影。



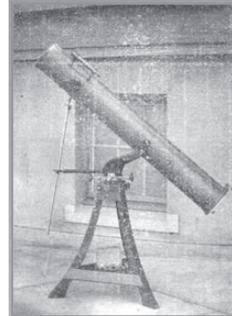
表紙写真(M13)のデータ

2009年3月21日02時34分~03時45分JST、露出(10分x7枚)、26-cm反射+キャノンEOS5D(IR改造、IDAS製UIBARフィルター、ISO 800)、ピクセンVMC260+レデューサ(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、他ソフトにて、画像処理、大島良明氏(静岡)撮影。

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

天体望遠鏡と天体ドーム

株式会社

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>

