

The Heavens

天 界

(第90巻)

第1010号

(2009年)

天 界 平成二十一年七月十五日 発行

天 界

二〇〇九年 七 月号

(毎月一回、十五日発行) 二〇〇九年

七 月号 (通し一〇一〇号)

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。

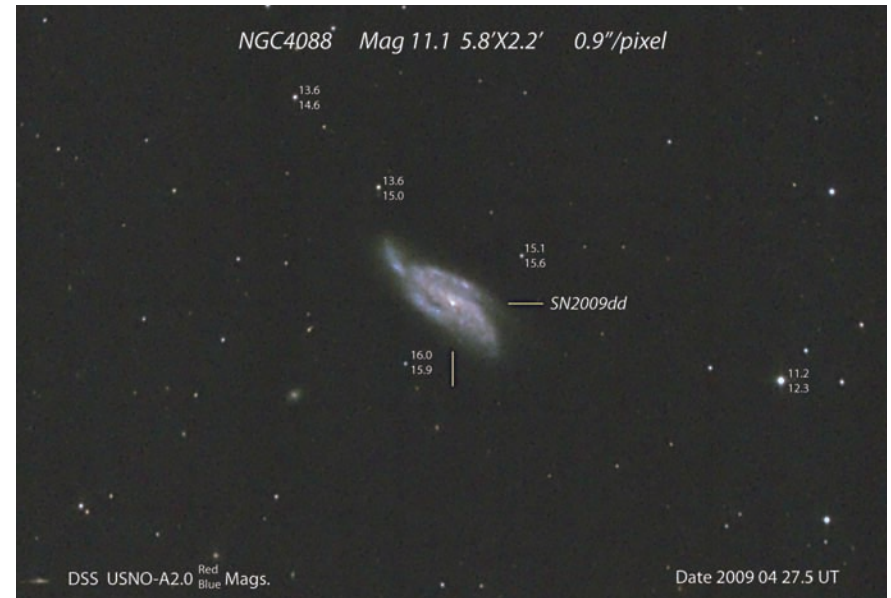


コニカミルタ プラネタリウム株式会社

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7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



超新星 SN 2009dd in NGC 4088. 2009年4月27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 7 月

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

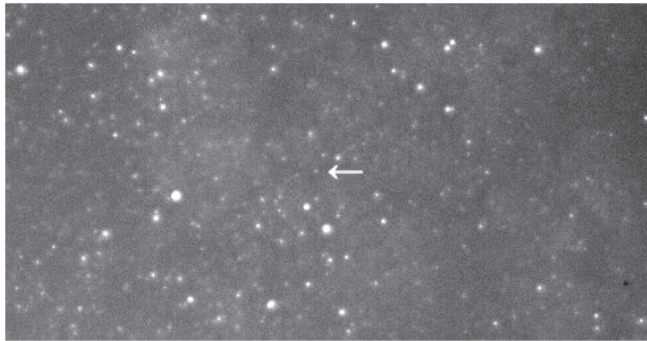
■国立天文台（石垣島天文台）105cm光学赤外線望遠鏡

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

天体望遠鏡と天体ドーム

株式会社 **西村製作所**

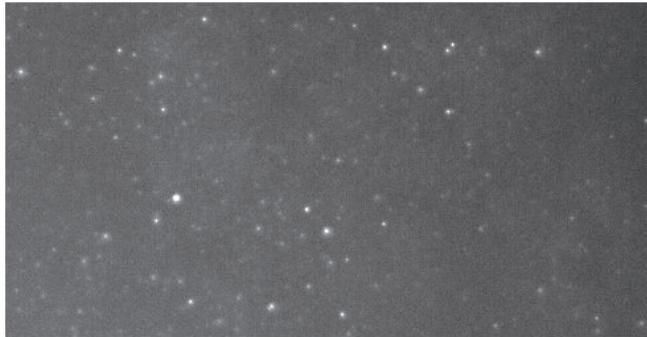
〒601-8115 京都市南区上鳥羽尻切町10
TEL.(075)691-9589 FAX.(075)672-1338
<http://www.nishimura-opt.co.jp>



いて座新星 2009 (V5581 Sgr)

九州の西山浩一氏と椋島富士夫氏が2009年4月21日 UT にいて座に発見した新星。

← 発見画像（新星は12.5等）



← 2009年4月17日に撮影した捜索画像

いずれの捜索画像も、105-mm f/4.0 カメラ・レンズ+CCD によるもので、極限等級は、約13.5等級。関連記事が308 ページ以降にある。

クリステンセン彗星 (2006 W3)

2009年5月23日03時16分 JST、25-cm f/4.8 反射+CCD、2分露光、中野主一氏（洲本サントピア・マリーナ）撮影。先月号 279 ページに予報位置がある。



表紙写真 (SN 2009dd) のデータ

2009年4月27日20時44分～21時31分 JST、露出(10分 x4枚)、26-cm 反射+キャノン EOS5D (IR改造、ISO 1600)、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 他にて画像処理、大島良明氏（静岡）撮影。先月号に関連記事がある。