

619561

天 界 第196號(第17卷) 大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可 毎月(一回)二十五日發行 昭和十二年七月二十四日印刷 同二十五日發行

天 界

(第 17 卷)

第 1 9 6 號

昭和 12 年 8 月

デヴィッド・ダンロップ天文臺 (トロント大學)



歸大國市都京
和 昭 都 京
12. 0 1
圖書圖屬附

8

京 都 花 山

東 亞 天 文 協 會 發 行

東亞天文協會

入會報告

織田太郎 (大阪)	帝國高等女 學校科學部 (大阪)	牧野武 (北海道)
加藤英夫 (兵庫)	淺野俊雄 (東京)	田向正司 (茨城)
關本至 (京都)	百木秀一 (京都)	木村芳 (奈良)
一宮一男 (愛媛)	中條延行 (東京)	河原榮一 (大阪)
川竹嘉保 (大阪)	伊藤堅 (大阪)	山田達雄 (愛知)

編輯係 山本一清 稻葉通義 柴田淑次 公文武彦 荒木九阜

天界 第196號(第17卷) 昭和12年8月號 要目

銀河と渦狀星雲	村上忠敬	359
分光太陽寫真儀と分光太陽鏡の話(1)	荒木九阜	364
例外な星の研究	ラツセル	368
小望遠鏡を持つ觀測者へ(2)	スペンサー・ジョーンス	372
米洲行日誌(3)	山本一清	375
南米日食觀測行(2)		380
木星の觀測	伊達英太郎	383
天界新知識(3件)		388
觀測部月報:		
流星・遊星・黃道光・太陽		389
觀測案内(8月)	木邊生	392
質疑問		394

The Heavens No. 196 August (1937.)

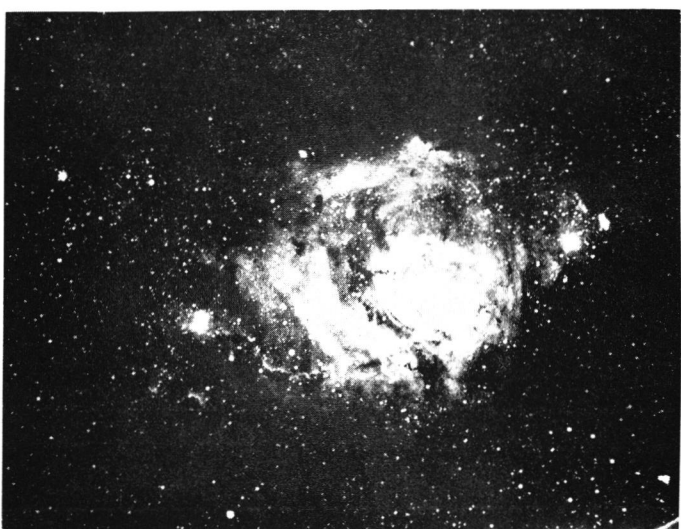
Tyukei Murakami, Milky Way and Spiral Nebulae (359); *Kyukô Araki*, Spectro-heliograph and Heliograph (364); *H. N. Russell*, Exceptional Stars (368); *Spencer Jones*, Note on Small Telescopes (372); *Issei Yamamoto*, Diary of American Continental Tour (3) (375); Eclipse Expedition to Peru (2) (380); *Eitarô Date*, Observations of Jupiter (383); News and Reports (388); Monthly Report of Observing Sections, O. A. A. (389); Guide for Observations (392); Inquiry (394).

Published by the **Oriental Astronomical Association**, Kyoto-Kwasan.

獵犬座の渦状星霧 M 51



射手座の瓦斯星霧 M 8



射手座の銀河 (α : $16^{\text{h}}40^{\text{m}} \sim 19^{\text{h}}5^{\text{m}}$)
(δ : $-10^{\circ} \sim -45^{\circ}$)



木邊氏撮影 (Tessar 4.5, 露出 100分)

No. 196. (Vol. XVII) **THE HEAVENS** August 1937

天 界 第196號第17卷 大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可 毎月(一回)二十五日發行 昭和十二年七月二十四日印刷 同二十五日發行

天 界 創立大正9年9月



京都市山科・花山天文臺内(電話上(3)6165)

發行所 東亞天文協會 振替口座大阪56765