

- (173) 萩野正興¹、仲谷善一¹、石井貴子¹、花岡庸一郎¹⁸、桜井隆¹⁸、日江井榮二郎¹⁸、鈴木大輔³⁰
三鷹・川口のマグネトグラム徹底比較
- (174) 西塚直人¹、高崎宏之¹、柴田一成¹、黒河宏企¹、浅井歩¹⁹
太陽フレア C IV カーネルの時間的・エネルギー的フラクタル性
- (175) 森本 智彦²、永田 伸一¹、萩野 正興¹、山本 哲也²²
活動領域 NOAA9026 のフレア発生前増光現象と磁気構造進化
- (176) 岡 光夫¹、柴田一成¹、篠原育³、藤本正樹³
太陽フレアに伴う粒子加速研究の新しいアプローチ
- (177) 長島薫¹、石井貴子¹、岡本文典¹、柴田一成¹、磯部洋明²²、横山央明²²
活動領域 NOAA10808 におけるフィラメント噴出のトリガー機構
- (178) 森谷友由希¹⁴、今田明¹⁴、杉保圭¹⁴、野上大作¹、岡崎敦男²⁶、平田龍幸¹⁴、増田盛治³⁰
HIDES による Be/X-ray 線連星 A0535+262 の可視光連続分光観測
- (179) 野上大作¹、大石奈緒子¹⁸、川野元聡¹⁸、綾仁一哉³⁰、株本訓久³⁰、川端哲也³⁰、衣笠健三³⁰、藤井貢³⁰、大西浩次²⁹、内藤博之³⁰、飯塚亮³⁰、圓谷文明³⁰、鳴沢真也³⁰
マイクロレンズによる増光現象 VarCas06 の分光観測
- (180) 仲谷善一¹、石井貴子¹、枝村聡子¹、北井礼三郎¹、柴田一成¹
京都大学花山天文台 回折格子自動回転装置の製作
- (181) 末松 芳法¹⁸、一本 潔¹⁸、勝川 行雄¹⁸、常田 佐久¹⁸、清水 敏文³、永田 伸一¹、日米 SOT チーム
「ひので」可視光・磁場望遠鏡の軌道上光学性能評価
- (182) 永田伸一¹、常田佐久¹⁸、末松芳法¹⁸、一本潔¹⁸、勝川行雄¹⁸、清水敏文³、日米 SOT チーム
ひので可視光望遠鏡の画像安定化装置の軌道上性能
- (183) 一本 潔¹⁸、阪本康史¹⁸、永田伸一¹、橋本樹明³、峯杉賢治³、高原修³¹、吉田憲正³¹、島田貞則³¹、井上登志夫³¹、and 「ひので」チーム
「ひので」衛星の微小擾乱と可視光望遠鏡の像安定度の評価
- (184) 石井 貴子¹、黒河 宏企¹、柴田 一成¹、西村 昌能²⁹、有本 淳一²⁹、根津 浩典²⁹
京都大学花山天文台における高校生の太陽観測実習

11.3 天文台出版物

CONTRIBUTIONS FROM THE KWASAN AND HIDA OBSERVATORIES

2006 年に出版された論文 (天文台構成員に下線)

No. 503 Aungwerojwit, A., Gaensicke, B. T., Rodriguez-Gil, P., Hagen, H.-J., Araujo-Betancor, S., Baernbantner, O., Engels, D., Fried, R. E., Harlaftis, E. T., Mislis, D., Nogami, D., Schmeer, P., Schwarz, R., Staude, A., Torres, M. A. P.

Dwarf novae in the Hamburg quasar survey: rarer than expected, 2006, A&A, 455, 659

- No. 504** Imada, A, Kato, T., Kubota, K., Uemura, M., Ishioka, R., Kiyota, S., Kinugasa, K., Maehara, H., Nakajima, K., Monard, B., Starkey, D. R., Oksanen, A., Nogami, D.
The 2003/2004 Superoutburst of SDSS J013701.06-091234.9, 2006, PASJ, 58, 1431
- No. 505** Imada, A., Kato, T., Monard, B., Retter, A., Liu, A., Nogami, D.
The 2005 July Superoutburst of the Dwarf Nova 2QZ J021927.9-304545: the SU UMa Nature Confirmed, 2006, PASJ, 58, 383
- No. 506** Imada, A., Kubota, K., Kato, T., Nogami, D., Maehara, H., Nakajima, K., Uemura, M., Ishioka, R.
Discovery of a New Dwarf Nova, TSS J022216.4+412259.9: WZ Sge-Type Dwarf Nova Breaking the Shortest Superhump Period Record, 2006, PASJ, 58, L23
- No. 507** Isobe, H., Miyagoshi, T., Shibata, K., and Yokoyama, T.
Three-Dimensional Simulation of Solar Emerging Flux Using the Earth Simulator I. Magnetic Rayleigh-Taylor Instability at the Top of the Emerging Flux as the Origin of Filamentary Structure, 2006, PASJ, 52, 423.
- No. 508** Kamio, S. and Kurokawa, H.
The relation between Ca bright grains and oscillations in the photosphere, 2006, A&A, 450, 351
- No. 509** Koide, S., Kudoh, T., Shibata, K.
Jet Formation driven by Expansion of Magnetic Bridges between Ergosphere and Disk around Rapidly Rotating Black Holes, 2006 Phys. Rev., 74, 44005.
- No. 510** Kozu, H., Kitai, R., Brooks, D.H., Kurokawa, H., Yoshimura, K., and Berger, T.E.
Horizontal and Vertical Flow Structure in Emerging Flux Regions, 2006, PSAJ, 58, 407
- No. 511** Magara, T.
Dynamic and Topological Features of Photospheric and Coronal Activities Produced by Flux Emergence in the Sun, 2006 ApJ, 653, 1499.
- No. 512** Miura, N., Kobayashi, T., Sakuma, R., Kuwamura, S., Baba, N., Hanaoka, Y., UeNo, S., Kitai, R.
Solar Adaptive Optics System Based on Software Control, 2006, Optical Reviews, 13, 338
- No. 513** Nagashima, K., and Yokoyama, T.
Statistical Study of the Reconnection Rate in Solar Flares Observed with Yohkoh SXT, 2006, ApJ, 647, 654.
- No. 514** Nagata, S., Bellot Rubio, L.R., Katsukawa, Y.
Dynamical Properties of Photospheric Flux Tubes at the Footpoints of Hot and Cool Coronal Loops, 2006, ApJ, 638, 539
- No. 515** Narukage, N., and Shibata, K.
Statistical Analysis of Reconnection Inflows in Solar Flares Observed with SOHO EIT, 2006, ApJ, 637, 1122

- No. 516** Oka, M., T. Terasawa, Y. Seki, M. Fujimoto, Y. Kasaba, H. Kojima, I. Shinohara, H. Matsui, H. Matsumoto, Y. Saito, and T. Mukai,
Whistler critical Mach number and electron acceleration at the bow shock: Geotail observation, 2006, Geophys. Res. Lett., 33, L24104, doi:10.1029/2006GL028156.
- No. 517** Sudo, Y., Baba, N., Miura, N., UeNo, S., and Kitai, R.
Application of self-deconvolution method to shift-and-add solar imaging, 2006, Applied Optics, 45, 2707.
- No. 518** Takeuchi, T. T., Ishii, T. T., Dole, H., Dennefeld, M., Lagache, G., & Puget, J.-L.
The ISO 170um Luminosity Function of Galaxies, 2006, A&A, 448, 525