

- (17) UeNo, S.¹, Shibata, K.¹, Kimura, G.¹, Morita, S.¹, Ichimoto, K.¹, Kitai, R.¹, Nagata, S.¹, Nakatani, Y.¹, Makita, K.²⁶, Hoshino, M.²⁶, Nishino, M.³³, Kato, Y.³³, Schuch, N.J.⁴³
CAWSES-II / Capacity-Building Activities of Japan in South America – SARINET and CHAIN Project –, 2010, in Proc. of CAWSES-II Kickoff Symposium in Japan, pp. 62-65.
- (18) Yumoto, K.¹⁷ and UeNo, S.¹
CAWSES-II “ Capacity Building ” from Japan, 2010, in Proc. of CAWSES-II Kickoff Symposium in Japan, pp. 57-61.
- (19) 長田佳子³⁷、尾崎洋二³⁷、花岡庸一郎²⁰、萩野正興²⁰、鈴木勲²⁰、石井貴子¹、仲谷善一¹、日比野由実³⁷、日江井栄二郎³⁷
明星大学リオ・フィルターの性能評価、明星大学理工学部研究紀要、第46号(2010)、15-22ページ

2010 年度に受理された国際会議収録論文など

- (1) Honda, S.¹, Aoki, W.²⁰, Arimoto, N.²⁰, Sadakane, K.⁴
Enrichment of heavy elements in the Sextans dwarf Spheroidal Galaxy, 11th Symposium on Nuclei in the Cosmos PoS(NICXI)078

11.2 研究会発表

地上太陽観測将来計画研究会 (花山天文台) 4月3日

- (1) 柴田 一成¹
京大理附属天文台の将来計画

Workshop on the Auroral Substorm and Its Impact on the Development of Solar-Terrestrial Research, In Honor of Professor Syun-Ichi Akasofu's 80th birthday, (National Central University, Taiwan) 4月8日–10日

- (2) Shibata, K.¹
Impacts of substorm research on the development of solar physics (invited)

慶熙 (キョンヒ) 大学 WCU workshop (Seoul, Korea) 4月12日–13日

- (3) Ichimoto, K.¹ and Hinode team
New view of the Sun; Highlights from the Hinode results (invited)

日本における高分散分光の到達点と将来 (岡山市) 5月11日–12日

- (4) 本田 敏志¹
銀河系初期における元素合成

日本地球惑星科学連合 2010 年大会 (幕張) 5月23日–28日

3 学会合同プラズマ宇宙物理 P-EM035 (宇宙天気・太陽風・磁気圏構造)

- (5) 一本 潔¹
「宇宙生存環境学」にむけた太陽活動研究の展望

- (6) 川手 朋子¹、浅井 歩¹¹、一本 潔¹

太陽フレアにおける加速電子の診断

3 学会合同プラズマ宇宙物理 P-EM029 (MHD 現象)

- (7) 羽田裕子¹、磯部洋明¹¹、塩田大幸³⁸

太陽の静穏領域における突発的エネルギー解放現象の統計的研究

宇宙天気 P-EM021

- (8) 浅井 歩^{23,11}

2006 年 12 月 13 日に起きた太陽フレアの観測のレビュー (invited)

- (9) 石井 貴子¹

今サイクル (第 24 太陽活動周期) の太陽活動の状況: 100 年ぶりの低調な太陽活動 (invited)

- (10) 磯部 洋明¹¹

ダイナモ理論の現状と今サイクルへの展望

- (11) 磯部 洋明¹¹

太陽大気における磁気リコネクションと粒子加速

CAWSES-II, ISWI 国際シンポジウム P-EM036

- (12) UeNo, S.¹, Shibata, K.¹, Kimura, G.¹, Morita, S.¹, Ichimoto, K.¹, Kitai, R.¹, Nagata, S.¹, Nakatani, Y.¹

Current status and plans for the coming three years of Continuous H-alpha Imaging Network (CHAIN) project

- (13) Yumoto, K.¹⁷, UeNo, S.¹, Makita, K.²⁶, Munakata, K.²⁵, Mizuno, A.³³, Tsuda, T.¹³

CAWSES-II "Capacity building" from Japan

- (14) Hayashi, H.¹³, Koyama, Y.¹⁵, Hori, T.³³, Tanaka, Y.¹⁹, Kagitani, M.³¹, Kouno, T.³³, Yoshida, D.¹⁵, UeNo, S.¹, Kaneda, N.¹, Abe, S.¹⁷, Miyoshi, Y.³³, Okada, M.¹⁹, Nakamura, T.¹⁹, Nose, M.¹⁵

Inter-university Upper atmosphere Global Observation NETwork (IUGONET)

情報地球惑星科学 M-GI015

- (15) 林寛生¹³、小山幸伸¹⁵、堀智昭³³、田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、河野貴久³³、吉田大紀¹⁵、上野悟¹、金田直樹¹、阿部修司¹⁷、三好由純³³、岡田雅樹¹⁹、中村卓司¹⁹、能勢正仁¹⁵

IUGONET プロジェクトについて

- (16) 小山幸伸¹⁵、田中良昌¹⁹、河野貴久³³、林寛生¹³、堀智昭³³、鍵谷将人³¹、吉田大紀¹⁵、上野悟¹、阿部修司¹⁷、金田直樹¹、三好由純³³、能勢正仁¹⁵、岡田雅樹¹⁹

IUGONET メタデータ・データベースシステムの構築

- (17) 堀智昭³³、鍵谷将人³¹、田中良昌¹⁹、林寛生¹³、上野悟¹、吉田大紀¹⁵、阿部修司¹⁷、小山幸伸¹⁵、河野貴久³³、金田直樹¹、三好由純³³、中村卓司¹⁹、岡田雅樹¹⁹

IUGONET メタデータ・データベースで用いるメタデータフォーマットについて

Solar Polarization Workshop -6 (Maui island) 5月31日–6月4日

- (18) Ichimoto, K.¹

Net circular polarization and hidden flows in sunspot penumbra

- (19) Anan, T.¹, Ichimoto, K.¹, Ueno, S.¹, Kimura, G.¹, Nakatani, Y.¹, Kaneda, N.¹, Hagino, M.²⁰, Suzuki, I.²⁰

Developments of the Multi-Wavelength Polarimeter of the Domeless Solar Telescope at the Hida Observatory (poster)

ユニバーサルデザイン教育研究会 (国立天文台) 6月5日

- (20) 磯部 洋明¹¹

嗅覚で宇宙を感じる：宇宙香

ASTRONUM 2010 – 5th International Conference of Numerical Modeling of Space Plasma Flows (San Diego, USA) 6月13日–18日

- (21) Nishida, K.¹ and Shibata, K.¹

MHD Simulations of Solar Flares with Plasmoid Ejection: What Determines Reconnection Rate?

CAWSESII kick-off meeting (京都大学 宇治 おうばくプラザ) 6月16日–17日

- (22) 柴田 一成¹

CAWSESII TG3 の研究課題について：宇宙天気研究の現状と今後の方向

- (23) Yumoto, K.¹⁷ and UeNo, S.¹

CAWSES-II の Capacity Building について

- (24) 浅井 歩¹¹

Observation of Solar Active Phenomena and Space Weather

- (25) 磯部 洋明¹¹

太陽活動現象の数値モデリング

- (26) UeNo, S.¹, Shibata, K.¹, Kimura, G.¹, Morita, S.¹, Ichimoto, K.¹, Kitai, R.¹, Nagata, S.¹, Nakatani, Y.¹, Makita, K.²⁶, Hoshino, M.²⁶, Nishino, M.³³, Kato, Y.³³, Tanaka, Y.¹⁹, Schuch, N.J.⁴³

日本の南米における Capacity Building 活動紹介–Geomagnetic Hole の超高層大気観測プロジェクトとCHAIN プロジェクト–

- (27) 林寛生¹³、小山幸伸¹⁵、堀智昭³³、田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、阿部修司¹⁷、河野貴久³³、吉田大紀¹⁵、上野悟¹、金田直樹¹、新堀淳樹¹³

Inter-university Upper atmosphere Global Observation NETwork (IUGONET)

- (28) 小山幸伸¹⁵、田中良昌¹⁹、河野貴久³³、林寛生¹³、堀智昭³³、鍵谷将人³¹、吉田大紀¹⁵、上野悟¹、阿部修司¹⁷、新堀淳樹¹³、金田直樹¹

IUGONET メタデータ・データベースシステムの構築

- (29) 堀智昭³³、小山幸伸¹⁵、田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、林寛生¹³、新堀淳樹¹³、上野悟¹、吉田大紀¹⁵、阿部修司¹⁷、河野貴久³³、金田直樹¹、田所裕康¹⁹

IUGONET のメタデータ DB・統合解析ツールが開くサイエンスについて

大学間連携による中小口径望遠鏡連携観測ワークショップ (京都大学) 6月28日

(30) 野上大作¹

趣旨説明

(31) 野上大作¹

激変星とフレア星の連携観測

京大宇宙ユニット-JAXA 宇宙科学研究所共同研究シンポジウム
(京都キャンパスプラザ) 6月28日

(32) 磯部 洋明¹¹

宇宙環境の総合理解と人類の生存圏としての宇宙環境の利用に関する研究

AOGS 2010 – 7th Annual Meeting and Geosciences World Community
Exhibition (Hyderabad, India) 7月5日–9日

(33) Nishida, K.¹ and Shibata, K.¹

What Determines the Duration of Magnetic Reconnection in Solar Flares?

(34) Hayashi, H.¹³, Hori, T.³³, Koyama, Y.¹⁵, Tanaka, Y.¹⁹, Kagitani, M.³¹, Kouno, T.³³,
Yoshida, D.¹⁵, UeNo, S.¹, Kaneda, N.¹, Abe, S.¹⁷, Miyoshi, Y.³³, Okada, M.¹⁹, Nakamura,
T.¹⁹, and Nose, M.¹⁵

Inter-university Upper atmosphere Global Observation NETwork (IUGONET)

The 5th International Conference on Open Repositories (Madrid, Spain)
7月6日

(35) Koyama, Y.¹⁵, Kouno, T.³³, Hayashi, H.¹³, Hori, T.³³, Tanaka, Y.¹⁹, Yoshida, D.¹⁵, UeNo,
S.¹, Kagitani, M.³¹, Abe, S.¹⁷, Shinbori, A.¹³, and Kaneda, N.¹

Adaptation of DSpace to Geoscience

STP12 SCOSTEP/CAWSES-II Symposium (Berlin, Germany) 7月12日–15日

(36) Shibata, K.¹

A New View of the Sun from Hinode (invited)

(37) Shibata, K.¹

CAWSESII TG3

(38) UeNo, S.¹, Shibata, K.¹, Kimura, G.¹, Morita, S.¹, Ichimoto, K.¹, Kitai, R.¹, Nagata, S.¹,
Nakatani, Y.¹ Yumoto, K.¹⁷

CHAIN Project as an Example of Japanese Capacity-Building Activities under CAWSES-II Program

COSPAR2010 (Bremen, Germany) 7月18日–24日

(40) Shibata, K.¹

Unified Picture of Large and Small Scale: Microflares, Flares, Particle Acceleration (invited)

(41) Asai, A.¹¹

Dynamic Features of Thermal Flare Plasma Unveiled with Recent Observations (invited)

(42) Ichimoto, K.¹

Fine scale dynamics of the Evershed flow

(43) Watanabe, H.¹, Kitai, R.¹, Ichimoto, K.¹

Characteristic Dependence of Umbral Dots on their Magnetic Structure

(44) Hillier, A.¹, Shibata, K.¹, Isobe, H.¹¹, Berger, T.⁶¹

MHD simulations of upflows in the Kippenhahn-Schluter prominence model

(45) Kawate, T.¹, Asai, A.¹, Ichimoto, K.¹

Diagnosis of accelerated electrons in solar flare with radio observation

11th Symposium on Nuclei in the Cosmos (Heidelberg, Germany) 7月19日–23日

(39) Honda, S.¹, Aoki, W.²⁰, Arimoto, N.²⁰, Sadakane, K.⁴

Enrichment of heavy elements in the Sextans dwarf Spheroidal Galaxy

フレア望遠鏡 20 周年研究会 (国立天文台 三鷹) 7月26日–27日

(46) 一本 潔¹

偏光分光で拓く太陽プラズマ研究 Solar Plasma Astrophysics by Spectropolarimetry

Physics of Accreting Compact Binaries (Kyoto Univ.) 7月26日–30日

(47) Maehara, H.¹, Kato, T.¹⁴, Monard, B.⁵², McCormick, J.⁴⁵

Discovery of Optical Short-term Modulations in a Classical Nova V2672 Ophiuchi (oral)

(48) Tanaka, J.¹, Nogami, D.¹, Fujii, M.⁴⁴, Ayani, K.⁴¹, Kato, T.¹

On the Rebrightenings of Classical Novae during the Early Phase (poster)

(49) Nogami, D.¹

A plan for multi-longitude, multi-mode coordinated observations of transient objects / phenomena (poster)

天文天体物理若手夏の学校 (豊橋) 8月2日–4日

(50) 玉澤春史¹⁴

3次元電磁流体シミュレーションによる太陽モートン波の研究

第153回生存圏シンポジウム 「宇宙生存環境学の開拓」(京都大学生存圏研究所) 8月6日

(51) 柴田 一成¹

宇宙生存環境学の開拓：趣旨説明

(52) 一本 潔¹

太陽研究の課題と飛騨天文台のとりくみ

第154回生存圏シンポジウム 「メタ情報のデータベースを利用した分野横断型地球科学研究の進展」(立川) 8月16日

(53) 林寛生¹³、小山幸伸¹⁵、堀智昭³³、田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、新堀淳樹¹³、河野貴久³³、吉田大紀¹⁵、上野悟¹、金田直樹¹、阿部修司¹⁷、IUGONET プロジェクトチーム

IUGONET プロジェクトの進捗 –平成22年度中間報告–

- (54) 堀智昭³³、鍵谷将人³¹、田中良昌¹⁹、林寛生¹³、新堀淳樹¹³、上野悟¹、吉田大紀¹⁵、阿部修司¹⁷、小山幸伸¹⁵、河野貴久³³、金田直樹¹、田所裕康¹⁹

IUGONET メタデータの作成、アーカイブの状況について

- (55) 小山幸伸¹⁵、河野貴久³³、阿部修司¹⁷、新堀淳樹¹³、堀智昭³³、林寛生¹³、吉田大紀¹⁵、田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、上野悟¹、金田直樹¹

IUGONET メタデータ・データベースの構築

- (56) 田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、新堀淳樹¹³、堀智昭³³、小山幸伸¹⁵、林寛生¹³、上野悟¹、阿部修司¹⁷、吉田大紀¹⁵、河野貴久³³、三好由純³³、金田直樹¹

IUGONET 解析ソフトウェアの開発

岡山 (光赤外) ユーザーズミーティング (国立天文台 三鷹) 8月17日–18日

- (57) 蔵本哲也¹、野上大作¹、前原裕之¹、岩田生²⁰

フレア星 AD Leo の高時間分解能低分散分光観測による恒星フレア発生機構についての研究 (poster)

光赤天連シンポジウム (国立天文台 三鷹) 8月18日–20日

- (58) 野上大作¹

高速測光分光装置

IAU Symposium 273, Physics of Sun and Star Spots (Venture, USA)

8月23日–27日

- (59) Ichimoto, K.¹

The Structure of the Sunspots (invited)

International Symposium on the 25th Anniversary of the MU Radar

(宇治) 9月2日

- (60) Hayashi, H.¹³, Koyama, Y.¹⁵, Hori, T.³³, Tanaka, Y.¹⁹, Kagitani, M.³¹, Shimbori, A.¹³, Kouno, T.³³, Yoshida, D.¹⁵, UeNo, S.¹, Kaneda, N.¹, Abe, S.¹⁷, and IUGONET project team

Inter-university Upper atmosphere Global Observation NETwork (IUGONET)

IAU symposium No 274, Advances in Plasma Astrophysics

(Giardini Naxos, Sicily, Italy) 9月6日–10日

- (61) Shibata, K.¹

Plasma processes in solar and stellar flares (invited)

- (62) Matsumoto, J.¹, Masada, Y.¹⁸, Asano, E.¹, Shibata, K.¹

Special Relativistic Magnetohydrodynamic Simulation of Two-Component Outflow Powered by Magnetic Explosion on Compact Objects (oral)

第30回天文学に関する技術シンポジウム (長野県木曽郡) 9月8日–10日

- (63) 木村剛一¹、仲谷善一¹、一本潔¹、阿南徹¹、上野悟¹、金田直樹¹、柴田一成¹

京都大学飛騨天文台ドームレス太陽望遠鏡用偏光フィルター自動回転装置の製作 1

- (64) 仲谷善一¹、木村剛一¹、一本潔¹、阿南徹¹、上野悟¹、金田直樹¹、柴田一成¹
京都大学飛騨天文台ドームレス太陽望遠鏡用偏光フィルター自動回転装置の製作 2
- RIMS 研究集会/SPARC Japan セミナー「数学におけるデジタルライブラリー
構築へ向けて」(京都) 9月16日
- (65) 小山幸伸¹⁵、河野貴久³³、阿部修司¹⁷、新堀淳樹¹³、堀智昭³³、林寛生¹³、吉田大紀¹⁵、
田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、上野悟¹、金田直樹¹
太陽地球系物理学におけるメタデータ・データベースの構築
- 日本天文学会 2010 年秋季年会 (金沢大学) 9月22日-24日
- (66) 浅井歩¹¹、磯部洋明¹¹、石井貴子¹、羽田裕子¹、玉澤春史¹⁴、柴田一成¹、下条圭美²³、
塩田大幸³⁸
多波長観測によるモートン波と EIT 波の同時観測 – 2010 年 2 月 7 日のフレア
- (67) 羽田裕子¹、玉澤春史¹⁴、磯部洋明¹¹、浅井歩¹¹、塩田大幸³⁸
STEREO/EUVI によって観測された 2010 年 2 月 7 日フレアイベントに伴うコロナ波動現象の 3 次元解析
- (68) 玉澤春史¹⁴、柴田一成¹
フレア衝撃波の 3 次元電磁流体シミュレーション
- (69) 大辻賢一¹、北井礼三郎¹
ひので可視光望遠鏡を用いた浮上磁場領域中の磁気パッチの発展の様子
- (70) 石井貴子¹、一本潔¹、北井礼三郎¹、上野悟¹、永田伸一¹、木村剛一¹、仲谷善一¹、森田
諭¹、西田圭佑¹、大辻賢一¹、柴田一成¹、ほか SMART Team
京都大学飛騨天文台 SMART 望遠鏡の H-alpha 観測とそのデータ公開について: 5 年間のま
とめ
- (71) Hillier, A.¹, Shibata, K.¹, Isobe, H.¹¹
Resistive Flux Emergence in a Partially Ionised Atmosphere
- (72) 川手 朋子¹、浅井 歩¹¹、一本 潔¹
熱輻射優勢・非熱輻射優勢な太陽フレアの比較研究
- (73) Yin Zhang¹、磯部洋明¹¹、浅井歩¹¹、玉澤春史¹⁴、石井貴子¹、北井礼三郎¹、一本潔¹、
柴田一成¹、塩田大幸³⁸
Prominence Eruption Occurred on 2010 June 20 – A Multiwavelength Observation
- (74) 大井瑛仁²、野澤恵²、萩野正興²⁰、勝川行雄²⁰、一本潔¹
乗鞍コロナ観測所 He I 10830 Å 偏光観測による磁場診断
- (75) 竹田洋一²⁰、上野悟¹
ヨードセル法を用いた太陽面視線速度観測に基づく差動回転則の決定
- (76) 萩野正興²⁰、花岡庸一郎²⁰、桜井隆²⁰、一本潔¹
太陽フレア望遠鏡とひので SOT/SP で得られた偏光データ定量的比較
- (77) 車信一郎¹、柴田一成¹、菅沼秀夫¹⁶
マグネター磁気圏における対生成を考慮した電流シートダイナミクスの解析

(78) 磯部 洋明¹¹

非一様な縦磁場、電離度分布下の弱電離磁気リコネクション

(79) 田中淳平¹、野上大作¹、藤井貢⁴⁴、綾仁一哉⁴¹

very slow nova V5558 Sgr の可視光分光観測

(80) 前原裕之¹、加藤太一¹⁴、Tom Krajci⁵⁰、Berto Monard⁵²、Gianluca Masi⁴⁶、Josch Hamsch⁴⁵

非常に短かいスーパーハンプ周期を持つ SU UMa 型矮新星 CSS100603:112253–111037 の測光観測

(81) 前原裕之¹、西山浩一、椋島富士夫、高橋弘充³⁴

共生星 V407 Cygni の新星爆発前後の測光観測

(82) 阿南徹¹、一本潔¹、木村剛一¹、仲谷善一¹、上野悟¹、柴田一成¹

飛騨天文台ドームレス太陽望遠鏡における広波長域偏光観測システムの開発

(83) 横山文人⁷、三浦則明⁷、桑村進⁷、馬場直志³⁶、花岡庸一郎²⁰、高見英樹²⁰、上野悟¹、仲谷善一¹、永田伸一¹、北井礼三郎¹、一本潔¹

太陽補償光学系 KIT-AO の開発: 装置開発状況 (3)

(84) 仲谷善一¹、木村剛一¹、一本潔¹、阿南徹¹、上野悟¹、柴田一成¹

京都大学飛騨天文台ドームレス太陽望遠鏡用赤外偏光フィルター自動回転装置の製作

UAHWS Partially Ionized Plasmas throughout the Cosomos (Nashville)

10月3日–8日

(85) Isobe, H.¹¹

Magnetic reconnection in weakly ionized solar chromosphere (invited)

TMT で切り拓く 2020 年代の新しい天文学 (国立天文台 三鷹) 10月4日–5日

(86) 野上大作¹

TMT を用いる高時間分解能分光観測によるサイエンス

8-th EAMA (East Asian Meeting on Astronomy) Symposium, (Shanghai, China)

10月10日–15日

(87) Shibata, K.¹

Recent Progress in Solar Research with Hinode Satellite

(88) Shibata, K.¹

CHAIN Project : International Collaboration on Full Sun H Alpha Observation as a Basis of Space Weather Research

Hinode Science Meeting -4 (Palermo, Italy) 10月11日–14日

(89) Asai, A.¹¹

Dynamic Features of Flare Plasma Unveiled with Recent Observations (invited)

(90) Ichimoto, K.¹, Zhang, Y.¹, Kitai, R.¹ and Kubo, M.²⁰

Properties of source regions of the Evershed flow (Poster)

CME-ICME workshop (Kwasan Observatory, Kyoto University) 10月20日

(91) Shibata, K.¹

CAUSES II

(92) Asai, A.¹¹

Moreton Wave and EIT Wave observed by STEREO and SDO

(93) Tamazawa, H.¹⁴

Modeling of Flare Shock wave in corona

(94) Zhang, Y.¹

Prominence Eruption Occurred on 2010 June 20 – A Multi-Wavelength Observation

**「高高度発光現象の同時観測」に関する平成22年度第1回研究会 (高知)
10月23日**

(95) 小山幸伸¹⁵、河野貴久³³、阿部修司¹⁷、新堀淳樹¹³、堀智昭³³、林寛生¹³、吉田大紀¹⁵、
田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、上野悟¹、金田直樹¹

IUGONET メタデータ・データベースの紹介

地球電磁気・地球惑星圏学会 第128回講演会 (那覇) 11月2日

(96) 林寛生¹³、小山幸伸^{WDCD}、堀智昭³³、田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、新堀淳樹¹³、河野貴久³³、
吉田大紀¹⁵、上野悟¹、金田直樹¹、阿部修司¹⁷、IUGONET プロジェクトチーム

IUGONET プロジェクトの進捗について

(97) 田中良昌¹⁹、小山幸伸^{WDCD}、堀智昭³³、鍵谷将人³¹、林寛生¹³、河野貴久³³、新堀淳樹¹³、
上野悟¹、吉田大紀¹⁵、阿部修司¹⁷、金田直樹¹、三好由純³³、田所裕康¹⁹、IUGONET
プロジェクトチーム

IUGONET によるメタデータデータベースおよび解析ソフトウェアの開発

**The Fourth East Asian Numerical Astrophysics Meeting (Taipei, Taiwan)
11月2日-5日**

(98) Matsumoto, J.¹, Masada, Y.¹⁸, Asano, E.¹, Shibata, K.¹

Special Relativistic Magnetohydrodynamic Simulation of Two-Component Outflow
Powered by Magnetic Explosion on Compact Objects (oral)

ISWI International Symposium (Cairo, Egypt) 11月6日-10日

(99) UeNo, S.¹, Shibata, K.¹, Kimura, G.¹, Morita, S.¹, Ichimoto, K.¹, Kitai, R.¹, Nagata, S.¹,
Nakatani, Y.¹

CHAIN Project: International Collaboration on Full Sun Multi-wavelength H-alpha
Observation as a Basis of Space Weather Research

第54回宇宙科学技術連合講演会 (静岡) 11月17日

(100) 磯部 洋明¹¹、竹宮恵子¹⁰

宇宙生存学研究会の活動

連星系・変光星・低温度星研究会 (東北大学) 11 月 19 日–21 日

- (101) 田中淳平¹、野上大作¹、藤井貢⁴⁴、綾仁一哉⁴¹

very slow nova V5558 Sgr の可視光分光観測

- (102) 前原裕之¹、大島誠人¹⁴、加藤太一¹⁴、蔵本哲也¹⁴、今村和義⁵、高木良輔⁵、
田辺健茲⁵、赤澤秀彦、伊藤弘⁴⁴、清田誠一郎⁴⁴、他 VSNET Collaboration Team
食のある SU UMa 型矮新星 HT Cassiopeiae の測光観測

1st Latin American FMT Workshop (Ica University, Peru) 11 月 22 日–26 日

- (103) Shibata, K.¹

Introduction to Modern Solar Physics an International Collaboration Project on Solar Observations – FMT and CHAIN (invited)

- (104) UeNo, S.¹, Shibata, K.¹, Kimura, G.¹, Morita, S.¹, Ichimoto, K.¹, Kitai, R.¹, Nagata, S.¹, Nakatani, Y.¹

International collaboration and future plans of Continuous H-alpha Imaging Network (CHAIN) project

- (105) Morita, S.¹, Ueno, S.¹, Shibata, K.¹, Kimura, G.¹, Ishitsuka, J.⁷⁰, Cabezas, D.⁷⁰, Terrazas, R.⁵⁹, Martinez, L.⁵⁹, Buleje, Y.⁷⁰, Gutierrez, M.V.⁷⁰,

Observations and Research Activities at Estacion Solar de Ica (ESI) with Flare Monitoring Telescope (FMT) (invited)

- (106) Cabezas, D.⁷⁰, Morita, S.¹

Active Events in 'AR9415' Analyzed with Flare Monitoring Telescope (poster)

- (107) Terrazas, R.⁵⁹, Martinez, L.⁵⁹, Buleje, Y.⁷⁰, Morita, S.¹

1997 November 4 Moreton Wave and 2000 November 23 Filament Eruption observed with Flare Monitoring Telescope (poster)

- (108) Gutierrez, M.V.⁷⁰, Morita, S.¹

Data Analysis with the Telescope FMT – Event AR9661 - 20011019. (poster)

第 3 回データ科学ワークショップ (科学情報学研究会) (つくば) 11 月 26 日

- (109) 小山幸伸¹⁵、河野貴久³³、阿部修司¹⁷、新堀淳樹¹³、堀智昭³³、林寛生¹³、吉田大紀¹⁵、
田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、上野悟¹、金田直樹¹

IUGONET メタデータ・データベースの構築

京大天文台アーカイブプロジェクト報告会 (京大総合博物館) 11 月 30 日

- (110) 柴田 一成¹

山本一清博士 (初代台長) 資料について

- (111) 北井礼三郎¹

新城新蔵資料 – 7 インチ屈折 Sartorius 望遠鏡導入時のドイツ国光学メーカーとの往復書簡 –

- (112) 北井礼三郎¹

太陽全面 CaIIK スペクトロヘリオグラム – 30 年にわたる京大生駒観測所乾板資料 –

(113) 前原裕之¹

火星スケッチと写真乾板のデジタルアーカイブ化の進捗状況

第1回極域科学シンポジウム「極域大気圏を通して探る地球規模環境変動」

(立川) 12月2日

(114) 林寛生¹³、小山幸伸¹⁵、堀智昭³³、田中良昌¹⁹、新堀淳樹¹³、鍵谷将人³¹、河野貴久³³、阿部修司¹⁷、吉田大紀¹⁵、上野悟¹、金田直樹¹

IUGONET メタデータ・データベースを利用した極域科学研究

第34回極域宙空圏シンポジウム (立川) 12月2日

(115) 堀智昭³³、林寛生¹³、小山幸伸¹⁵、田中良昌¹⁹、鍵谷将人³¹、上野悟¹、吉田大紀¹⁵、阿部修司¹⁷、河野貴久³³、金田直樹¹、新堀淳樹¹³、田所裕康¹⁹

超高層大気長期変動の全球地上ネットワーク観測・研究 (IUGONET) プロジェクトについて

Mini-workshop on reconnection and plasma turbulence (Kyoto) 12月3日

(116) Isobe, H.¹¹

Reconnection dynamics in weakly ionized plasmas and recent solar observation (oral)

MR2010 – US-Japan Workshop on Magnetic Reconnection (Nara, Japan)

12月6日–9日

(117) Shibata, K.¹

Plasmoid-Induced Reconnection and Fractal Reconnection – Ten Years Since MR2000 (invited)

(118) Isobe, H.¹¹

Magnetic reconnection in weakly ionized plasmas (oral)

(119) Asai, A.¹¹

Moreton Wave and EIT Wave Associated with the 2010 February 7 and 2010 August 18 Flares

(120) Matsumoto, J.¹, Masada, Y.¹⁸, Shibata, K.¹

A Possible Origin of Intermittent Jets from Newly-born Magnetar during Massive Stellar Core-collapse (poster)

(121) Nishida, K.¹ and Shibata, K.¹

Plasmoid-induced reconnection in solar flare (poster)

(122) Hillier, A.¹, Shibata, K.¹, Isobe, H.¹¹

Partially Ionised Reconnection in the Kippenhahn-Schluter Prominence Mode

American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2010 (San Francisco, USA)

12月13日–17日

(123) Hayashi, H.¹³, Tanaka, Y.¹⁹, Hori, T.³³, Koyama, Y.¹⁵, Kagitani, M.³¹, Shinbori, A.¹³, Abe, S.¹⁷, Kouno, T.³³, Yoshida, D.¹⁵, UeNo, S.¹, Kaneda, N.¹, Iugonet Project Team

Inter-university Upper atmosphere Global Observation NETwork (IUGONET)

第 160 回生存圏シンポジウム・第 3 回宇宙環境・利用シンポジウム

「太陽活動と地球・惑星大気」(京都大学 宇治 おうばくプラザ) 12 月 20 日

(124) 柴田 一成¹

スーパーフレアについて

(125) 新堀淳樹¹³、林寛生¹³、上野悟¹、磯部洋明¹¹、浅井歩¹¹、横山正樹⁴⁰

太陽活動と高層大気の長期変化(地球側)

(126) 磯部洋明¹¹、浅井歩¹¹、上野悟¹、新堀淳樹¹³、林寛生¹³、横山正樹⁴⁰

太陽活動と高層大気の長期変化(太陽側)

平成 22 年度 名古屋大学太陽地球環境研究所 研究集会「GEMSIS – 太陽、磁気圏、
電離圏ワークショップ 2010: ジオスペースにおける多圏間相互作用と高エネルギー粒子生
成・消滅機構」(犬山) 12 月 27 日–28 日

(127) 西田 圭佑¹

全球コロナ磁場を利用した太陽風モデルの構築(招待講演)

(128) 一本 潔¹

可視光高速撮像と高感度ベクトルマグネトグラフによるフレア粒子加速の研究(計画)

CfCA Users' Meeting 2010 (国立天文台) 1 月 11 日–12 日

(129) 玉澤春史¹⁴

3 次元電磁流体シミュレーションによるフレア・モートン波のモデリング(ポスター)

太陽研究会「太陽の多角的観測と宇宙天気研究の新展開 2011」(京都大学)
1 月 11 日–13 日

(130) 一本 潔¹

飛騨天文台 DST、SMART 運用・装置開発概要

(131) 石井 貴子¹、一本 潔¹、北井 礼三郎¹、上野 悟¹、永田 伸一¹、木村 剛一¹、仲谷 善一¹、
森田 諭¹、西田 圭佑¹、大辻 賢一¹、柴田 一成¹、ほか SMART Team

飛騨天文台 SMART/T1 H-alpha 全面像観測の現状と成果

(132) 阿南 徹¹、一本 潔¹、木村 剛一¹、仲谷 善一¹、上野 悟¹、A.M.K. Shaltout¹

飛騨天文台 DST における多波長対応磁場偏光測定装置の開発

(133) 仲谷 善一¹、一本 潔¹、三浦 則明⁷、上野 悟¹、北井 礼三郎¹、花岡 庸一郎²⁰、柴田 一
成¹、DST 常設型新 AO 開発チーム

飛騨 DST 常設型新 AO の開発 – 光学ベンチの設計状況 –

(134) 渡邊 皓子¹

Swedish Solar Telescope/CRISP による umbral dot と Ellerman bomb の観測

(135) 森田 諭¹、上野 悟¹、柴田一成¹、木村剛一¹、Ishitsuka, J.⁷⁰、Cabezas, D.⁷⁰、Buleje, Y.⁷⁰,
Gutierrez, M.V.⁷⁰、Terrazas, R.⁵⁹、Martinez, L.⁵⁹

ペルー・イカ大学設置フレア監視望遠鏡の運用報告とデータ解析概要

- (136) 森田 諭¹、柴田 一成¹、上野 悟¹、一本 潔¹、北井 礼三郎¹、大辻 賢一¹
飛驒・ひので協同観測より: 彩層ジェットの協同観測
- (137) 滝澤 寛¹、北井 礼三郎¹、Yin Zhang¹
 $\beta\gamma\delta$ 型黒点群 NOAA9957 中の磁気中性線上にみられた顕著な下降流
- (138) 上野 悟¹、北井 礼三郎¹、一本 潔¹、滝澤 寛¹、川手 朋子¹、大辻 賢一¹、金田 直樹¹、
ひのでチーム、他
2010 年 8 月飛驒・ひので協同観測 HOP0128 概要報告
- (139) 西川 宝⁸、小路 真木子⁸
Observation of Ca II spicules at coronal hole limb (飛驒天文台 DST 共同利用報告)
- (140) 三浦 則明⁷、他
飛驒 DST 垂直分光器補償光学系の開発・最適化と常設型新 AO の性能概要 (飛驒天文台 DST 共同利用報告)
- (141) 花岡 庸一郎²⁰
高速回転波長板ポラリメーターのドームレス太陽望遠鏡での観測による評価 (飛驒天文台 DST 共同利用報告)
- (142) 林 寛生¹³、小山 幸伸¹⁵、堀智 昭³³、田中 良昌¹⁹、新堀 淳樹¹³、鍵谷 将人³¹、河野 貴久³³、阿部 修司¹⁷、吉田 大紀¹⁵、上野 悟¹、金田 直樹¹
IUGONET メタデータデータベース開発 2010 年度の進捗状況
- (143) 上野 悟¹、新堀 淳樹¹³、林 寛生¹³、磯部 洋明¹¹、浅井 歩¹¹、横山 正樹⁴⁰
生存圏科学萌芽研究課題「太陽物理学との連携による超高層大気変動現象の研究」の目指す科学とその中間報告
- (144) 浅井 歩¹¹、磯部 洋明¹¹、大村 善治^{RISH}、塩田 大幸^{Riken}、石井 貴子¹、羽田 裕子¹
生存圏科学萌芽研究課題「深宇宙探査機への宇宙天気アラートの研究」の目指す科学とその中間報告
- (145) 新堀 淳樹¹³、林 寛生¹³、上野 悟¹、磯部 洋明¹¹、浅井 歩¹¹、横山 正樹⁴⁰
IUGONET データベースを利用した生存圏科学萌芽研究
- (146) 磯部 洋明¹¹、浅井 歩¹¹、上野 悟¹、新堀 淳樹¹³、林 寛生¹³、横山 正樹⁴⁰
太陽物理学との連携による超高層大気変動現象の研究より
- (147) 大井 瑛仁²、野澤 恵²、植松 奈都美²、一本 潔¹、阿南 徹¹、上野 悟¹、萩野 正興²⁰、鈴木 勲²⁰
2010 年 10 月ひので協同観測 HOP0171 の概要と飛驒 DST 偏光解析装置による彩層偏光観測結果
- (148) 野澤 恵²、大井 瑛仁²、植松 奈都美²、阿南 徹¹、上野 悟¹
太陽浮上磁場領域の光球、彩層の速度場解析 (飛驒天文台 DST 共同利用報告)
- (149) 竹田 洋一²⁰、上野 悟¹
ヨードセル法を用いた太陽面視線速度観測に基づく差動回転側の決定 (飛驒天文台 DST 共同利用報告)

- (150) 上野 悟¹、柴田 一成¹、木村 剛一¹、森田 諭¹、一本 潔¹、北井 礼三郎¹、永田 伸一¹、仲谷 善一¹

CHAIN プロジェクト: 今後の国際協力関係とネットワーク展開予定

- (151) 永田 伸一¹

理系大学生のための太陽研究最前線体験ツアー: 報告・成果、来年度に向けて

- (152) 永田 伸一¹

飛騨天文台 SMART 用新磁場偏光測定装置の開発

- (153) 川手 朋子¹

飛騨天文台 SMART T3 による白色光フレア観測計画

- (154) 川手 朋子¹

野辺山電波ヘリオグラフで観測されたイベントの統計解析

- (155) 大辻 賢一¹

飛騨・ひので協同観測より: 浮上磁場領域の浮上モードの統計的研究

「Solar-C 国内会議」(宇宙研) 1月17日-18日

- (156) 磯部 洋明¹¹

Solar-C A 案 ヘリオスフィア研究

- (157) 一本 潔¹

Solar-C B 案 光球サイエンス: 高空間分解能とディスカバリスぺース

「自然科学における階層と全体」シンポジウム (名古屋市安保ホール) 1月18日-19日

- (158) 磯部 洋明¹¹

低電離プラズマとしての太陽下層大気

すばるユーザーズミーティング (国立天文台 三鷹) 1月19日-20日

- (159) Honda, S.¹, Aoki, W.²⁰, Arimoto, N.²⁰, Sadakane, K.⁴

Enrichment of Heavy Elements in the red giant S 15-19 in the Sextans Dwarf Spheroidal Galaxy

ISSI workshop on flux emergence (Bern) 2月7日-11日

- (160) Isobe, H.¹¹

Small-scale dynamics and filament eruption (invited)

GCOE シンポジウム「フロンティア開拓」(京都) 2月21日-23日

- (161) Shibata, K.¹

Universality of Cosmical Burst Phenomena (oral)

- (162) Matsumoto, J.¹, Masada, Y.¹⁸, Shibata, K.¹

A Possible Origin of Intermittent Outflow from Newly-born Magnetars during Massive Stellar Core-collapse (poster)

- (163) Anan, T.¹, Ichimoto, K.¹, Shinoda, K.²⁰, Kaneda, N.¹
Developments of Mueller Matrix SpectroPolarimeter (Poster)
- (164) Maehara, H.¹, Krajci, T.⁵⁰, Monard, B.⁵⁰, Masi, G.⁴⁶, Hambach, J.⁴⁵
CSS100603:112253-111037: A New SU UMa-type Dwarf Nova Below the Period Minimum (poster)
- (165) Takizawa, K.¹, Kitai, R.¹, Zhang, Y.¹
Detection of continuous marked down flows on magnetic neutral line in $\beta\gamma\delta$ type active region NOAA9957
- (166) Kawate, K.¹
Observational study of particle acceleration in solar flare
- (167) Tamazawa, H.¹⁴
Modeling of Moreton Wave on 2010/2/7
- (168) Nagata, S.¹
Photospheric vector magnetic field measurement with tandem Fabry-Perot filters
- (169) Hillier, A.¹
Partially Ionised Reconnection in the Kippenhahn-Schlüter Prominence Model
- 京都大学グローバル COE プログラム「親密圏と公共圏の再編成をめざすアジア拠点」
2010 年度研究成果報告会 (京都大学) 2 月 22 日-23 日
- (170) 浅井 歩¹¹, 磯部 洋明¹¹, 永田 伸一¹, 羽田 裕子¹
子育て中の親を対象とするアウトリーチ活動のニーズ調査
- STE 研 研究集会「地球科学メタ情報データベースの現状とその活用」(名古屋大学)
2 月 23 日-24 日
- (171) 林寛生¹³, 小山幸伸¹⁵, 堀智昭³³, 田中良昌¹⁹, 鍵谷将人³¹, 新堀淳樹¹³, 河野貴久³³, 吉田大紀¹⁵, 上野悟¹, 金田直樹¹, 阿部修司¹⁷, IUGONET プロジェクトチーム
IUGONET プロジェクトの進捗 -平成 22 年度年度末報告 -
- (172) 堀智昭³³, 鍵谷将人³¹, 田中良昌¹⁹, 林寛生¹³, 新堀淳樹¹³, 上野悟¹, 吉田大紀¹⁵, 阿部修司¹⁷, 小山幸伸¹⁵, 河野貴久³³, 金田直樹¹, 田所裕康¹⁹, IUGONET プロジェクトチーム
IUGONET メタデータの作成とアーカイブの現状
- (173) 小山幸伸¹⁵, 河野貴久³³, 堀智昭³³, 阿部修司¹⁷, 吉田大紀¹⁵, 新堀淳樹¹³, 林寛生¹³, 田中良昌¹⁹, 上野悟¹, 金田直樹¹, 鍵谷将人³¹, 田所裕康¹⁹
IUGONET メタデータ・データベースの構築
- (174) 田中良昌¹⁹, 新堀淳樹¹³, 鍵谷将人³¹, 堀智昭³³, 林寛生¹³, 阿部修司¹⁷, 小山幸伸¹⁵, 吉田大紀¹⁵, 河野貴久³³, 上野悟¹, 金田直樹¹, 田所裕康¹⁹, 三好由純³³, IUGONET プロジェクトチーム
IUGONET 解析ソフトウェア公開に向けて
- (175) 上野悟¹, 新堀淳樹¹³, 磯部洋明¹¹, 浅井歩¹¹, 横山正樹⁴⁰, 林寛生¹³
太陽物理学との連携による超高層大気変動現象の研究

(176) 新堀淳樹¹³、林寛生¹³、小山幸伸^{WDGC}、能勢正仁^{WDGC}、上野悟¹、磯部洋明¹¹、浅井歩¹¹、横山正樹⁴⁰

IUGONET 観測データに基づく地磁気日変化と熱圏風の長期トレンドについて

第 16 回天体スペクトル研究会 (京都産業大学) 2 月 26 日–27 日

(177) 前原裕之¹

花山天文台での新星確認観測 (ポスター)

地上太陽研究会「補償光学による地上太陽研究の新展開」(北見工業大学)
2 月 27 日–28 日

(178) 一本 潔¹

常設新 AO の光学設計と製作

(179) 仲谷 善一¹、一本 潔¹、三浦 則明⁷、上野 悟¹、北井 礼三郎¹、花岡 庸一郎²⁰、柴田 一成¹、DST 常設型新 AO 開発チーム

飛騨 DST 常設型新 AO の機構設計

(180) 一本 潔¹

Phase diversity 法とスペックルによる画像回復

(181) 川手朋子¹

飛騨天文台でのシーイング計測

(182) 北井 礼三郎¹

新 AO で狙う太陽物理 –AO 付き分光観測の解析–

(183) 上野悟¹、他

新 AO で狙う太陽物理–飛騨・ひので協同観測の発展の観点から–

(184) 阿南 徹¹、一本 潔¹、木村 剛一¹、仲谷 善一¹、上野 悟¹

多波長偏光観測

(185) 一本 潔¹

Solar-C に関する議論の現状

ブラックホール磁気圏勉強会 (大同大学、名古屋市) 2 月 28 日

(186) 柴田 一成¹

「相対論屋にもわかるリコネクション基礎」(招待講演)

第 4 回宇宙総合学研究ユニットシンポジウム (京都大学) 3 月 5 日–6 日

(187) 磯部 洋明¹¹

宇宙時代に向けた宇宙総合学

平成 22 年度 電波科学計算機実験 (KDK) シンポジウム (第 168 回生存圏シンポジウム)
(京都大学 宇治 おうばくプラザ) 3 月 7 日–8 日

(188) 西田圭佑¹、Rong Lin Jiang^{1,61}、K.A.P. Singh¹、浅野栄治¹、柴田一成¹

太陽における 3 次元磁気リコネクションとそれに伴うジェット・プラズモイド噴出のモデリング

日本天文学会 2011 年春季年会 (筑波大学:中止) 3 月 16 日–19 日

- (189) 松本仁¹、政田洋平¹⁸、柴田一成¹
ガンマ線バーストのプロトマグネターモデル
- (190) 玉澤春史¹⁴、磯部洋明¹¹、柴田一成¹
ストリーマーとコロナ・CME 間の相互作用と II 型電波バーストの関係
- (191) 滝澤寛¹、北井礼三郎¹、Yin Zhang¹
 $\beta\gamma\delta$ 型黒点群 NOAA9957 中の磁気中性線上にみられた顕著な下降流
- (192) 大辻賢一¹、北井礼三郎¹
SOT による浮上磁場領域の統計解析
- (193) 川手朋子¹、浅井歩¹¹、一本潔¹
フレアにおける 17GHz の偏波を用いた電子の運動論
- (194) 渡邊皓子¹、Luis R. Bellot Rubio⁴⁸
Swedish Solar Telescope / CRISP を用いた umbral dot の磁場・速度場の時間変化
- (195) Hillier, A.¹, Isobe, H.¹¹, Shibata, K.¹
On Reconnection in Quiescent Prominences
- (196) 川手朋子¹、大井瑛仁²、西塚直人³、大山真満²⁴、中島弘²³
百 keV 以上のフレア・イベントの硬 X 線・電波観測によるべき指数と空間分布の特徴解析
- (197) 吉田憲悟³⁹、森正樹³⁹、浅井歩¹¹、磯部洋明¹¹
ひので、SDO、SMART データを用いたモス、H α プラージュの比較研究
- (198) 高棹真介^{1,Ku}、柴田一成¹、浅井歩¹¹、磯部洋明¹¹
SDO/AIA による磁気リコネクション領域近傍でのインフローとアウトフローの同時観測
- (199) Lugaz, N.^{1,Hw}, Downs, C.^{Hw}, Shibata, K.¹, Asai, A.¹¹, Roussev, I.^{Hw}, Gombosi, T.^{MSU}
Numerical Investigation of the August 22, 2005 CME from Anemone Active Region 10798
- (200) 本田敏志¹、青木和光²⁰、有本信雄²⁰、定金晃三⁴
ろくぶんぎ座矮小楕円体銀河の超金属欠乏星 S15-19 の化学組成
- (201) 永田伸一¹、森田諭¹、西田圭佑¹、上野悟¹、仲谷善一¹、木村剛一¹、金田直樹¹、石井貴子¹、北井礼三郎¹、一本潔¹
タンデム式ファブリペローフィルターを用いた太陽光球磁場観測装置の開発と初期観測
- (202) 阿南 徹¹、一本 潔¹、木村 剛一¹、仲谷 善一¹、上野 悟¹
飛騨天文台ドームレス太陽望遠鏡における広波長域偏光観測システムの開発
- (203) 一本 潔¹、永田伸一¹、木村剛一¹、原弘久²⁰、末松芳法²⁰、篠田一也²⁰、清水敏文³
太陽プラズマ診断のための狭帯域チューナブルフィルターの開発
- (204) 前原裕之¹、柴田一成¹、森谷友由希¹⁴
「七夕出前授業」の実施の試み

(205) 前原裕之¹、柴田一成¹、西田圭佑¹

全国同時七夕講演会の実施とその反響

(206) 野上大作¹、常見俊直¹⁶、柴田一成¹、ほか ELCAS 実行委員会一同

最先端科学の体験型学習講座 (ELCAS) の 3 年間の取り組みの成果と総括

平成 22 年度 熊本大学総合技術研究会 (熊本大学) 3 月 17 日–18 日

(207) 木村剛一¹、柴田一成¹、上野悟¹、森田諭¹、一本潔¹、北井礼三郎¹、永田伸一¹、仲谷善一¹

フレアー監視望遠鏡ペルー共和国イカ大学への移設プロジェクトに参加して

(208) 仲谷善一¹、木村剛一¹、石井貴子¹、鴨部麻衣¹、枝村聡子¹、北井礼三郎¹、柴田一成¹

望遠鏡およびドーム遠隔制御装置の製作 (ポスター)

**3rd Indo-China Workshop on Solar Physics and 1st Asia-Pacific Solar
Physics Meeting (Bangalore, India) 3 月 21 日–24 日**

(209) Isobe, H.¹¹

Theoretical and numerical modeling of solar flares and magnetic reconnection (invited)

(210) Hillier, A.¹

MHD Simulations of Quiescent Prominence Upflows in the Kippenhahn-Schlüter Prominence Model