

SKYLIGHT	新たな太陽フレアシナリオ	柴崎清登	509
EUREKA	ガンマ線バーストで見えてきた $z \sim 15$ の宇宙	村上敏夫, 米徳大輔, 中村卓史	516
	始原星と星の断末魔: ガンマ線バーストによる新しい宇宙論	井岡邦仁	523
天球儀	TAO サイト調査 (1)	本原顕太郎, 宮田隆志, 土居 守	530
日本学術会議改革	日本学術会議法の改革について	池内 了	537
シリーズ	《ミニラボ。～研究室紹介新ばーじょん (8)～》	東京学芸大学自然科学系宇宙地球科学分野天文学研究室	西浦慎悟 538
雑報	日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書 <i>High Time Cadence Observations of Hot and Cool Coronal Loop Foot-points</i>	清原淳子	540
	日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書 <i>High Time Cadence Observations of Hot and Cool Coronal Loop Foot-points</i>	永田伸一	541
月報だより			542

【表紙説明】

太陽の西の縁で発生したフレアを野辺山電波ヘリオグラフで撮像したもの。フレアの初期にプラズマ雲がループに沿って上昇し、その後大きなフレアループに発達する。新たな太陽フレアのシナリオを考えさせるきっかけとなった重要なイベントです。(本文の図1はこの図の一部を90度回転して表示しています。)(SKYLIGHT 参照)