

会長挨拶		山本智	450
EUREKA	相対論的な3体系におけるヒル安定性問題	鈴木遼	452
天球儀	ドップラー：その人生と業績	家正則	461
	皆既日食中の空に見える月の影の形状の研究 —大気のスクリーン効果に関する考察—	塩田和生	470
	AstroGen プロジェクトの紹介と参加へのお誘い	中村士・岡村定矩	481
書評	日本の星名事典	嘉数次人	488
月報だより			489

【表紙画像説明】

2013年のウガンダ皆既日食の際に、コロナの周りの空に見えた“月の影”を写した画像。(機材および撮影条件：EO5Dmark2, 24 mmF8, ISO100, 1/4 s, 撮影者：塩田和生)。この時は画面の半分ぐらいを占める楕円形の影でした。日食ごとに“月の影”の輪郭がどう見えるかの解説は470ページからの記事の中で紹介します。

【表紙デザイン】

夏の夜空に天高く輝く「北のかんむり座」

星々が描く美しい弧の姿から多くの呼び名が伝えられる。日本では、「たいこぼし(太鼓星)」、「ちょうじゃのかまど(長者の籠)」など。その中から、「くるまぼし(車星)」をモチーフに描いた創作切り絵。

Corona Borealis (CrB)

The constellation Corona Borealis, the northern Crown, is visible in the northern hemisphere.