

巻頭グラビア	野辺山レガシー特集ギャラリー		
野辺山レガシー特集 (1)	野辺山宇宙電波観測所 45 m 電波望遠鏡の レガシー・プロジェクトと出版状況について	立松健一	320
	世界で最も広大で詳細な天の川銀河の電波 地図作り: FUGIN プロジェクトの概要	梅本智文	324
	FUGIN サーベイによる低密度分子ガスと 高密度分子ガスの質量測定	藤田真司・鳥居和史	332
	天の川銀河の巨大分子雲における 高密度ガスと大質量星形成	河野樹人・藤田真司・西村淳	339
	星形成レガシープロジェクトと CARMA-NRO Orion Survey で探る星の誕生過程	中村文隆	348
天球儀	金環日食で五輪旗を描く	池部響・奥田治之・日江井榮二郎	358
シリーズ: 天文学者たちの昭和	海部宣男氏ロングインタビュー 第3回: 学生運動	高橋慶太郎	362
雑報	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>HETDEX Winter 2018 Meeting</i>	小島崇史	373
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>6th Symposium on Neutrinos and Dark Matter in Nuclear Physics 2018 (NDM 2018)</i>	佐々木宏和	374
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>International Symposium on Nuclei in the Cosmos/ Carpathian Summer School of Physics</i>	森寛治	375
年会	日本天文学会 2020 年秋季年会のお知らせ		377
寄贈図書			381
月報だより			381

【表紙画像説明】

色フィルターが貼られた 5 個のピンホールを通して金環日食を映し出すことにより五輪旗を描くことができる。表紙写真は 2019 年 12 月 26 日のアブダビ金環日食で五輪旗を描くことに成功したものである。

【表紙デザイン】

土星の様子です。輪っかに囲まれた姿がとても可愛くて個人的に一番好きな惑星です。実物を参考にしながら、こんな色だったらいいなと言う希望も交えて作成いたしました。