

ASTRO NEWS	XRISMニュース (8) 観測速報その4	都丸亮太・XRISM チーム	192
天球儀	中学2年生の職場体験における手作りパルサー望遠鏡での観測報告	林泰知	194
	地球の公転に関する教育課程の現状と課題	林隆之	200
	小惑星 (65635) Hiramashin の命名と平山信先生へのご報告	中村士・渡部潤一	209
シリーズ: アカデミアの外を知る	第5回: 科学を「鮮やか」に伝える仕事	高橋宏典	213
書評	マルコフ連鎖モンテカルロ法入門 一例からはじめるMCMCの基礎とアルゴリズム	植村誠	218
雑報	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Star Formation in Different Environments</i>	野崎信吾	219
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Massive Black Holes across Cosmic Time</i>	星篤志	220
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>One Hundred Years of Supernova Science & Binary Stars in a New Era</i>	千葉遼太郎	222
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Galaxy Memoirs Inferring Their Past from Their Present</i>	津久井崇史	223
追悼	追悼 谷口義明さん	福江純	225
	追悼 Jeremiah Paul Ostriker 氏	須藤靖・長峯健太郎	229
月報だより・寄贈図書リスト			236

【表紙画像説明】

ガーデンパラソルを反射鏡として用いた手作り電波望遠鏡の製作の様子。直径3mのガーデンパラソルにアルミ箔を貼付して反射鏡とし、市販部品のみを用いて電波望遠鏡を作成した。左は反射鏡の表面の補修作業、右はパラボラの直径と深さを測定し、焦点距離を算出している様子である。この望遠鏡は、中学2年時の職場体験として訪問した Square Kilometre Array Observatory (SKAO) 本部でのパルサー PSR B0329+54 の観測に使用した。

【今月の表紙デザイン】

今月は「南十字星」をモチーフにしました。日本では冬から春頃に沖縄など南方でしか見えないそうです。まだ肌寒さも感じられ、新生活をはじめることが多いこの季節に、南十字星を見つけられたら少し元気が出そうです。