## THE ASTRONOMICAL HERALD C O N T E N T S /202

表紙製作 ミナミ シズホ

EUREKA 赤外線光度変動を用いた活動銀河核を隠すダスト分布調査 水越翔一郎 407

可視光超補償光学の発展

一すばる望遠鏡における直接撮像とTMTの展望 鵜山太智 416

天球儀 アマチュア無線技術を用いたパルサー観測

矢口徳之・臼居隆志・横川英彰・吉田英人・寺澤敏夫・浅山信一郎 426

シリーズ: 天文学者たちの昭和

佐藤文隆氏ロングインタビュー

第5回: 富松・佐藤解とソルベー会議 高橋慶太郎 434

シリーズ: 海外の研究室から

第4回 バルセロナまでの道のり

Institut de Ciències del Cosmos-Universitat de Barcelona

(ICCUB) 岩澤一司 445

雑 報 日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書

East-Asian ALMA Science Workshop 2023 佐藤亜紗子 448

月報だより 450

## 【表紙画像説明】

すばる望遠鏡には、星の光を抑えその周囲に存在する原始惑星系円盤や系外惑星の直接観測を可能とする観測装置が取り付けられている。この画像はぎょしゃ座 AB 星という非常に若い天体をとりまく原始惑星系円盤と、その中でまさに形成過程にある木星型惑星を直接捉えた観測結果である(©: T. Currie, The University of Texas at San Antonio).

## 【今月の表紙デザイン】

「休暇」

本日は休暇の日.

何も考えずに過ごそうとしてみてもつい、丸いものを星に例えてしまう.