

# 目 次

|                               |   | ページ        |
|-------------------------------|---|------------|
| <b>SKYLIGHT</b><br>〈今月の焦点〉    | スローン・デジタル・スカイ・サーベイ計画<br>浜部 勝, 岡村定矩, 土居 守                | 341        |
| <b>EUREKA</b><br>〈研究紹介〉       | ステラーコロナグラフを使った天文学<br>中島 紀                               | 349        |
| <b>天球儀</b><br>〈読物〉            | 南アフリカの天文学<br>関口和寛                                       | 355        |
| <b>ASTRO NEWS</b><br>〈天文ニュース〉 | IRTS 観測成功!<br>村上 浩                                      | 361        |
| <b>シリーズ</b>                   | 《ハイテックとおめがね事情(8)》<br>MU レーダー 世界に誇る高性能大型大気観測レーダー<br>中村卓司 | 363        |
| <b>書評</b>                     | 知られざるジャパノロジスト ーローエルの生涯ー<br>岩波講座「現代の物理学」第1巻 ー力学ー         | 365<br>366 |
| <b>雑報</b>                     | 早川基金の2年間<br>早川基金選考委員会                                   | 367        |
| <b>追悼</b>                     | 坂田 朗さんを悼んで<br>和田節子                                      | 369        |
| <b>寄贈図書リスト</b>                |   | 370        |
| <b>月報だより</b>                  |   | 370        |
| <b>訂正</b>                     |   | 386        |
| <b>星空市場</b>                   |   | 386        |

## 表紙説明

左上 低質量の伴星 GL 105 C. 主星 GL 105 A は焦点面マスクの僅かな透過率により見えている。等級差は 8 等, 角距離は 3.3 秒角である。GL 105 C の質量は, 太陽質量の 8.4 パーセントしかない。

右上 先主系列星 T Tau の周りの反射星雲。中心のマスクの半径は, 2 秒角視野は, 1 分角四方である。1 秒角は, 140 Au に相当する。

左下 先主系列星 DG Tau の周りの反射星雲。

右下 先主系列星 SU Aur の周りの反射星雲。

(EUREKA 参照)