

月刊

UNIVERSE

# うちゅう

9

2022 / Sep.

Vol. 39 No. 6

2022年9月10日発行(毎月1回10日発行)

ISSN 1949-2935

通巻462号

- 2 星空ガイド(9-10月)
- 4 大阪管区気象台140年の変遷
- 10 天文の話題「はやぶさ2サンプル初期分析」
- 12 化学のこぼなし「スライムもあなたもポリマー」
- 14 ジュニア科学クラブ

「ピラミダルハロ」 太陽の左右約18度と上約23度の位置にハロが出ており、六角形板を面取りしたような形の氷の結晶によると考えられる  
撮影:長谷川能三

- 16 新プログラム紹介
- 18 「世界鉱物年」と「国際ガラス年」
- 23 インフォメーション
- 26 友の会
- 28 展示場へ行こう  
「懐かしの電気科学館パネル展」

大阪市立科学館