

# うちゅう

# 12

2014 / Dec.  
Vol. 31 No. 9

2014年12月10日発行(毎月1回10日発行)  
ISSN 1346-2385



皆既月食が見えました(10月8日 長谷川学芸員撮影)

## 通巻369号

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 2 星空ガイド12-1月          | 15 ジュニア 水よう液の性質を調べよう |
| 4 手のひらサイズの超小型人工衛星     | 16 窮理の部屋 発光ダイオード     |
| 10 太陽に巨大な黒点、あらわる!     | 18 気象観測測器と精度の維持について  |
| 12 企画展「THE 結晶展」       | 20 新プログラム            |
| 14 ジュニア 飛ぶもののヒミツを探ろう! | 22 インフォメーション         |

公益財団法人大阪科学振興協会  
大阪市立科学館