

うちゅう 7

2022 / Jul.

Vol. 39 No. 4

2022年7月10日発行(毎月1回10日発行)

ISSN 1346-2385

大阪管区気象台140周年記念

気象の科学展

～天気予報ができるまで～

2022年6月21日(火)

9月4日(日)

「大阪管区気象台140周年記念 気象の科学展～天気予報ができるまで～」開催中です

通巻460号

2 星空ガイド(7-8月)

4 ICTを活用して学ぶ高校の数学

10 天文の話題

「天の川銀河中心の電波源『いて座A*』」

12 窮理の部屋

「ウラシマ効果と双子のパラドックス7」

14 ジュニア科学クラブ

16 天体と元素の物語(2)

19 展示場へ行こう「科学衛星」

20 インフォメーション

26 友の会

28 コレクション

「スーパーコンピュータ『京』」

大阪市立科学館