

うちゅう

2

2022 / Feb.

Vol. 38 No. 11

2022年2月10日発行(毎月1回10日発行)

ISSN 1346-2385



画像: 完成間近のプラネタリウムホール

通巻455号

② 星空ガイド(2-3月)

④ Pythonで天文計算

⑩ 天文の話題「88星座が決まって100年」

⑫ 窮理の部屋「カーリング」

⑭ ジュニア科学クラブ

⑯ 新プログラム紹介

⑱ コロナ禍で思う宮沢賢治(4)・後編

⑳ インフォメーション

㉒ 友の会

㉔ 展示場へ行こう「真空中の音と風」

大阪市立科学館