

岡山観測所の広報・普及活動

戸田博之

岡山天体物理観測所

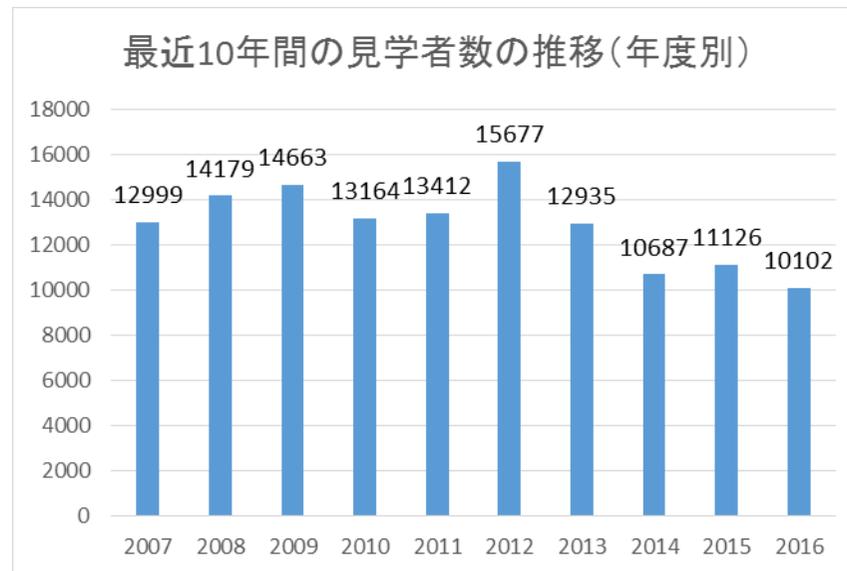
主な広報・普及活動

- 施設公開等
 - 一般公開、特別観望会
 - 観測所見学会、4 D 2 U
 - (特別公開、2016・2017年は中止)
- 協力・講師派遣
- 質問・マスコミ対応
- 研究成果の公表

一般(常時)公開

2016年度 10102人

- 守衛所(平日無人)での記帳数
- 188cm望遠鏡見学室と188cm望遠鏡ドーム周辺の開放

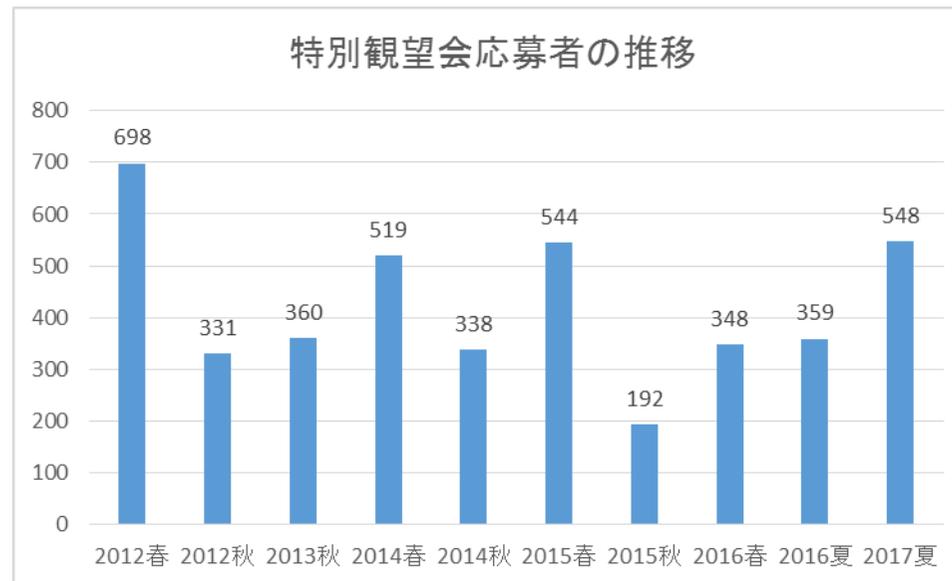


特別観望会

- 岡山天文博物館と共同開催
- 往復ハガキで応募・抽選
- 定員 100人(当選120人) ⇒ 2016年から定員80人

応募 参加

2017年	8月11日	548人	81人
2016年	7月30日	359人	81人
2016年	4月 2日	348人	79人

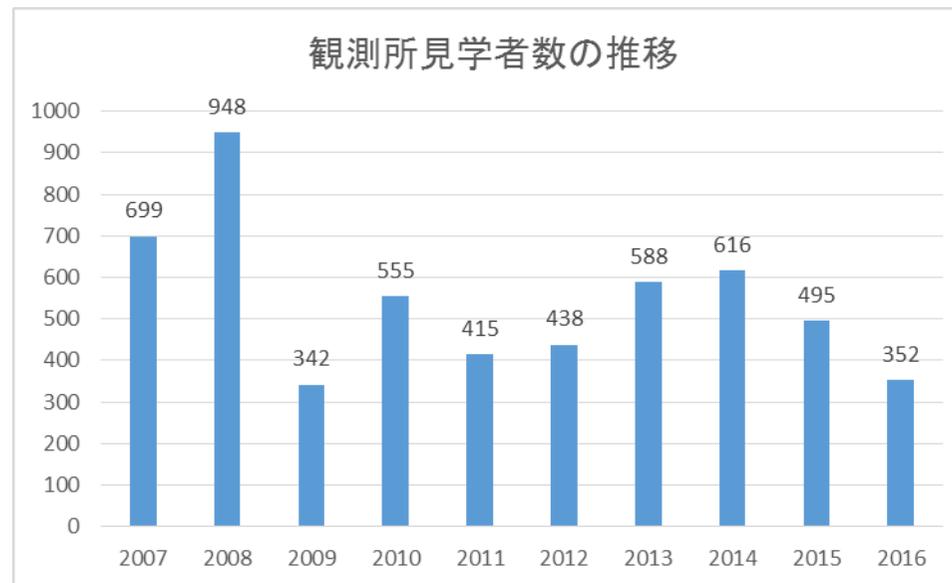


観測所見学

- 学校・公民館講座・科学館天文台など
諸団体からの申込により実施
- 188cm望遠鏡ドーム内、天文博物館を見学

2016年度 352人 15件

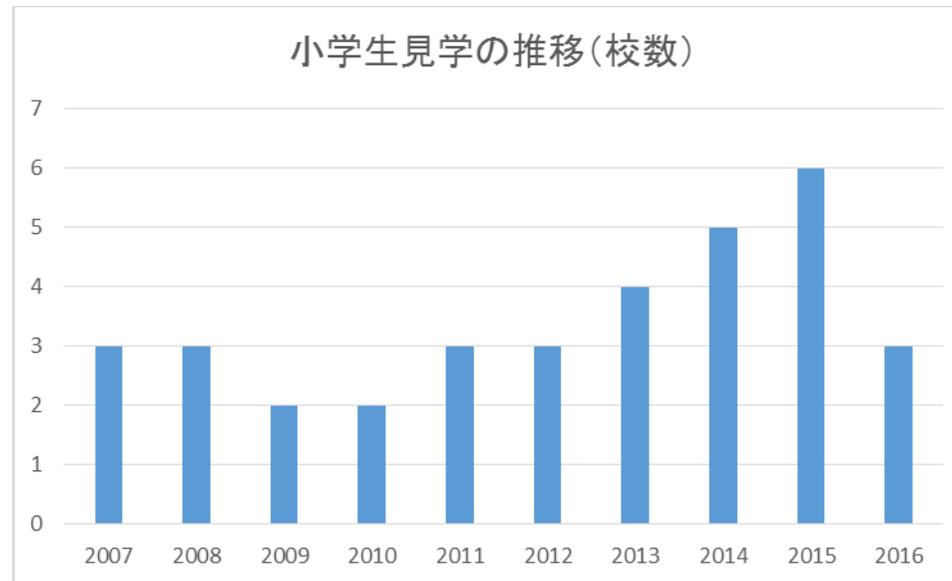
小学校	4	中学	2	高校	2
大学	2	他	5	合計	15件



観測所見学 小学生見学会

- 地元、浅口市（旧 鴨方町・金光町・寄島町）と矢掛町の小学4年生を観測所に招待（観測所が送迎バスを準備）
- 188cm望遠鏡ドーム内、天文博物館を見学

2016年度 3校

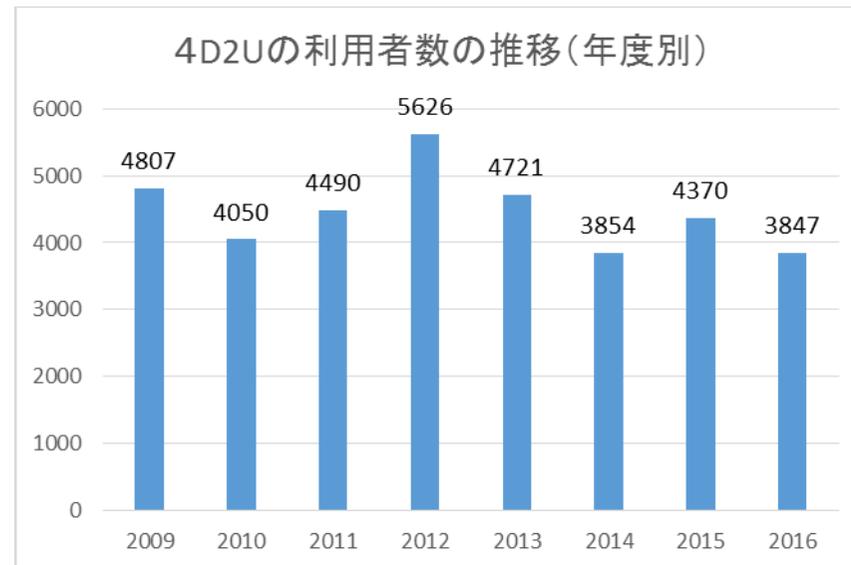


4D2U 投影

- 2008年3月8日より公開
- 一面スクリーン、プロジェクタ2台、偏光式
- 岡山天文博物館の協力により 設置・運用
- 2011年4月からは全面委託
- 平日 1回 土日休日 2回 投影

GW・夏休み期間は投影回数増

見学者数
2016年度
3847人
累計 40691人



協力・講師派遣

協力：

- ワクワクドキドキ科学であそぼう 科学の祭典
(NPO法人 子ども劇場笠岡センター主催)
2017年7月17日
担当ブース 星座早見傘：参加者 約110人
全体参加者 約1600人？
- 岡山天文博物館 夏の子ども祭り
2017年8月19日
188cm望遠鏡ドーム見学
参加者 約100人

講師派遣：

2016年度 4件



質問・マスコミ対応

➤ 質問対応 2016年度 40件以上

➤ マスコミ対応
(天文や観測所に関する質問も含む)

2016年度 32件

主な取材 6月7日 蒸着作用公開
TV 3社 新聞2社

8月18日 別冊アサ秘ジャーナル
TBSテレビ 8月28日放送

研究成果の公表

WEBリリース

- ケーサーから噴き出すガスの変動メカニズムに新知見
(2016年6月)
- 生命がいるかもしれない惑星の影の観測に成功
(2016年11月)
- 灼熱の海王星型惑星 K2-105b を発見 (2017年2月)
- 巨星を巡る新たな複数巨大惑星系の発見 (2017年3月)

お 願 い

岡山天体物理観測所のWEB版記念誌を製作中です。研究成果などの記事の執筆をお願いすることがありますので、ご協力をお願いいたします。