

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

1

主な広報・普及活動

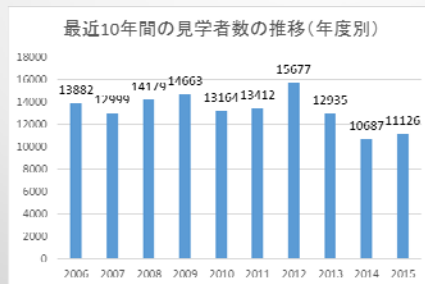
- 施設公開等
一般公開、特別公開、
特別観望会
観測所見学会、4 D 2 U
- 協力・講師派遣
- 質問・マスコミ対応
- 研究成果の公表

2

一般(常時)公開

2015年度 11126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

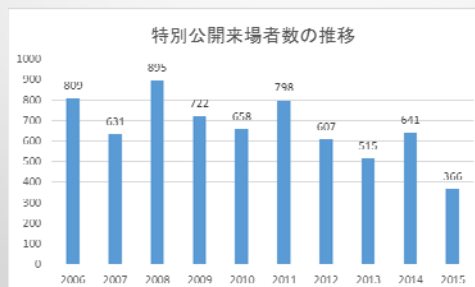


3

特別公開

- 近年8月下旬の土曜日に開催
- 2015年は“太陽系外惑星命名記念講演会”として講演会をメインとした公開とした。
- 共催：浅口市教育委員会
- 後援：矢掛町教育委員会

2015年8月29日 366人

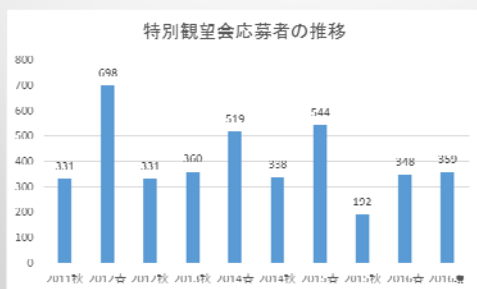


4

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

開催日	応募	参加
2016年 7月30日	359人	81人
2016年 4月 2日	348人	79人
2015年11月 3日	192人	103人

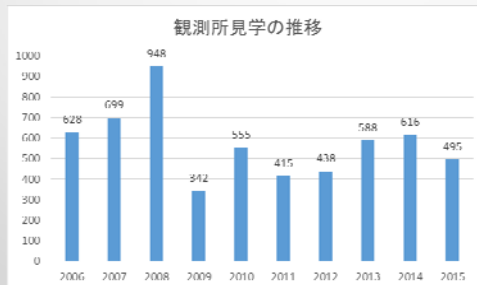


観測所見学

- 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

2015年度 495人 19件

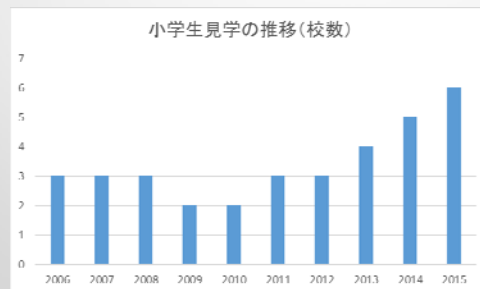
小学校 5 中学 1 高校 5
 大学 2 他 6 合計 19件



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

2015年度 6校

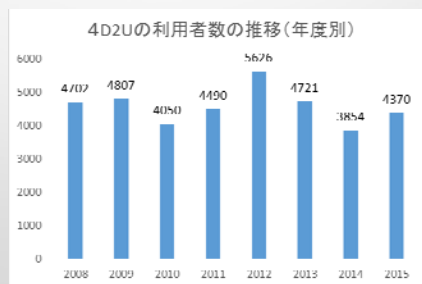


7

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

2015年度
見学者数
4370人



8

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)
2016年7月18日
担当ブース 星座早見傘：参加者 約140人
全体参加者 約1500人？
- 岡山天文博物館 夏の子ども祭り
2016年8月20日
188cm望遠鏡ドーム見学：参加者 約100人
全体参加者 約200人

講師派遣： 2015年度 3件

9

質問・マスコミ対応

➤ 質問対応 2015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)

2015年度 51件

内訳

新聞	18件
TV	13件
CATV	5件
ラジオ	2件
雑誌	1件
他	10件

10

研究成果の公表

WEBリリース

- 金属過剰を示す太陽型星周りに5つの系外惑星検出
(2015年10月)
- 岡山天体物理観測所で発見された太陽系外惑星に命名
(2015年12月)
- 近傍の赤色矮星をまわる新たなスーパーアースを発見
(2016年3月)

11

お 願 い

岡山観測所での観測成果を記者・
WEB発表する際は、
観測所へご連絡ください。

また

岡山観測所WEBサイトでの
リリース・論文紹介を行います。
ご相談ください。

12