

## 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、4D2U
- ・ 講演・講座・イベントなど
- ・ 質問対応
- ・ マスコミ対応

## 一般公開

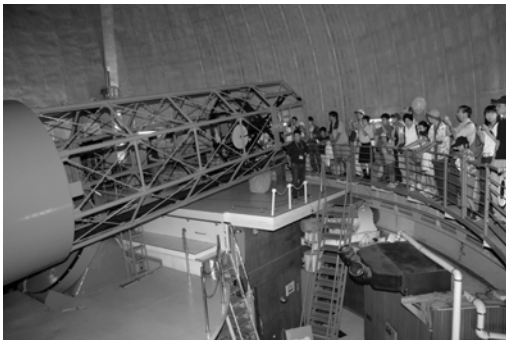
2008年度 14179人  
2007年度 12999人  
2006年度 13882人

## 特別公開

- ・ 近年8月下旬の土曜日に開催
- ・ 岡山天文博物館と共同開催  
共催: 浅口市教育委員会  
後援: 矢掛町教育委員会

2006年8月26日 809人  
2007年8月25日 631人  
2008年8月30日 895人  
2009年8月29日 開催予定

## 特別公開: 188cm反射鏡見学



## 特別公開: 特別講演会



## 特別公開:天文博物館



## 特別観望会

- ・年間2回実施
- ・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名(当選120名)
  - 2007年10月20日 63件186名応募
  - 2008年 3月29日 100件278名応募
  - 2008年10月11日 108件338名応募
  - 2009年 4月 4日 71件206名応募

## 特別観望会:悪天候編



## 特別観望会:悪天候編



## 観測所見学 一般見学

- ・学校・子ども会・科学館天文台等の友の会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

2008年度

大学 3 高校 1 中学 1  
小学校 5 他 9

## 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(送迎バスを観測所が準備)
- ・188cm望遠鏡ドーム内、天文博物館を見学

2008年度 3校(3校)

## 4D2U投影

- ・ 2008年3月8日より公開
- ・ 一面偏光式
- ・ 岡山天文博物館の協力により 設置・運用
- ・ 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 2008年度 4072人  
(8月 1542人)

13

## 講演・講座・イベント

- ・ 天文博物館(浅口市教育委員会)共催協力  
観測所講座 年1回  
星月夜のコンサート(9月23日)  
他
- ・ 岡山「君もガリレオ」プロジェクト・  
スタートイベント(3月29日)
- ・ 天文台世界一周80台(4月3日)
- ・ 全国同時七夕講演会(7月7日)

14

## サイエンスカフェ岡山

- ・ 科学技術振興機構の  
支援により実施
- ・ 倉敷科学センター  
と共催
- ・ 2008年8月より  
年度内6回実施
- ・ 2007年9月より  
年度内8回実施
- ・ 参加者 定員20人



15

## 物理チャレンジ

- ・ 2008年8月3日から6日
- ・ 物理オリンピックの国内選考会
- ・ 中・高生 約100人
- ・ フィジックスライブ(4D2U投影)
- ・ 講演
- ・ 観測所見学(主鏡見学)

16

## 科学の祭典

科学の祭典  
(2009年7月20日)  
浅口市ビッグハット  
老眼鏡とビー玉で  
望遠鏡工作  
(400セット  
全参加者2500人)  
職員4人参加



17

## 質問対応

- ・ 対応数 約60件 (主に電話)  
質問内容  
明るい星はなに?  
日の出・日の入りの時刻・方角  
月の出・月の入りの時刻・方角  
など

18

## マスコミ対応

- 電話対応 約30件  
イベントに関する問い合わせ  
天文現象に関する質問
- 取材対応(来所) 約40件
- テレビ・ラジオ出演 11件

## 188cm鏡の蒸着作業の公開

2009年6月9・10・11日、報道関係者へ公開

11社来所

TV局 4社  
ケーブルTV 3社  
新聞 4社



19

20

## 蒸着作業の新聞記事



山陽新聞  
2009年6月10日

21

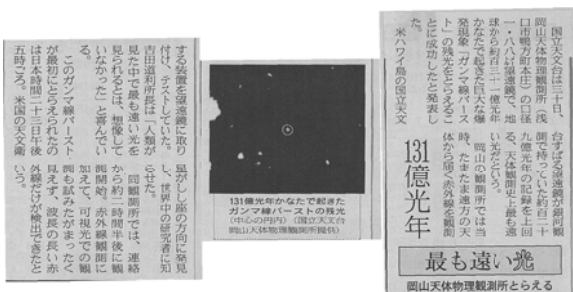
## プレス発表 1



山陽新聞 2008年9月11日

22

## プレス発表 2



山陽新聞 2009年5月1日

23

## 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。

24