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
- 質問対応
- マスコミ対応

2

一般(常時)公開

2010年度　13164人
2009年度　14663人
2008年度　14179人
2007年度　12999人
2006年度　13882人

3

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

2010年8月28日　653人
2009年8月29日　722人
2008年8月30日　895人
2007年8月25日　631人
2006年8月26日　809人

4

特別公開の様子

5

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）

	応募	参加
2011年　3月　5日	312名	102名
2010年11月　6日	572名	113名
2010年　3月20日	538名	102名
2009年10月10日	343名	115名
2009年　4月　4日	206名	91名

6

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

2010年度　555名
大学　2　　高校　2　　中学　2
小学校　5　　他　4　　合計　15件
（2009年度　342名　　2008年度　948名）

7

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

2010年度　2校
2009年度　2校
2008年度　3校

8

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　2010年度　4050人
  2009年度　4087人
  2008年度　4072人

9

講演・講座・イベント

- 主催：全国同時七夕講演会（岡山市内）
- 共同主催：天文博物館・浅口市教育委員会
  第25回国民文化祭
  特別観望会・一日科学館
- 協力：ワクワクドキドキ科学であそぼう
  科学の祭典
- 講師派遣：2件
- サイエンスカフェ岡山　　中断

10

質問対応

- 対応数　2010年度　62件
  2009年度　67件
  2008年度　59件
- 主に電話による
- 質問内容
  明るい星はなに？（金星・木星）
  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

11

マスコミ対応

新聞	28件
TV	25件
CATV	7件
雑誌	1件
フリーペーパー	2件
他	3件
年間	66件

2009年度　71件　2008年度　63件

12

188cm鏡の蒸着作業の公開

・ 2011年6月7日、報道関係者へ公開

12社来所

TV局	4社
ケーブルTV	3社
新聞	5社

13

14

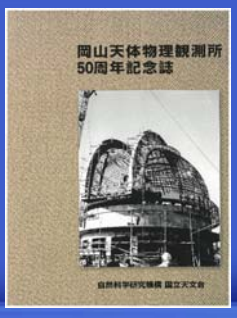
15

16

17

50周年記念事業

・ 50周年記念式典 開催
・ 50周年記念誌　出版



18