

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

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

2009年8月29日 722人

2008年8月30日 895人

2007年8月25日 631人

2010年8月28日 開催予定

4

特別公開：188cm反射鏡見学



5

特別公開：特別講演会



6

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）

2010年 3月20日 182件538名応募

2009年10月10日 110件343名応募

2009年 4月 4日 71件206名応募

2008年10月11日 108件338名応募

7

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

2009年度

大学	4	高校	2	中学	1
小学校	4	他	9	合計	20

8

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

2009年度 2校

2008年度 3校

9

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

2009年度 4087人

2008年度 4072人

2010年5月に1万人超

10

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 (7月4日 柳澤)
星月夜のコンサート (9月6日)
宇宙☆自然学校 (11月29日)
- ・ 講師派遣
岡山市立岡山中央小学校
(7月10日 戸田)
赤磐市吉井公民館 (12月20日 吉田)
三木市立上吉川小学校(1月25日 戸田)

11

世界天文年2009

3月29日 岡山「君もガリレオ」プロジェクト
スタートイベント

4月3日 世界天文年2009世界企画
「望遠鏡80台世界一周」
インターネット中継に参加

4月4日 世界天文年2009世界企画
「世界中で宇宙を観よう100時間」
特別観望会2009春を登録

7月7日 世界天文年全国同時七夕講演会

12

科学の祭典 ワクワクドキドキ 科学であそぼう

主催:

NPO法人子ども劇場
笠岡センター

職員4人派遣

2010年7月20日

光る星座絵 400組

2009年7月20日

望遠鏡工作 400組

(全参加者2500人)



13

サイエンスカフェ岡山

- ・ 倉敷科学センター
と共催
- ・ 科学技術振興機構の
支援により実施
- ・ 2007年より開催



- 第15回 2009年11月29日 唐崎健嗣(株式会社ホットスター)
- 第16回 2009年12月13日 阪本成一(宇宙航空研究開発機構)
- 第17回 2010年1月9日 山海嘉之(筑波大学)
- 第18回 2010年1月30日 下条圭美(国立天文台)
- 第19回 2010年2月7日 菊地涼子(NPO法人 子ども・宇宙・未来の会)人
- 第20回 2010年2月20日 高畑誠(山陽放送)

14

質問対応

- ・ 対応数 約60件（2009年度・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

7月22日の日食について

など

マスコミ対応

新聞 31件

TV 16件

CATV 15件

ラジオ 6件

雑誌 1件

フリーペーパー 2件

2009年度 71件

188cm鏡の蒸着作業の公開

- ・ 2010年6月8日、報道関係者へ公開

13社来所

TV局 5社

ケーブルTV 3社

新聞 5社



今年の事業

- ・ 50周年記念誌 出版
- ・ 50周年記念式典 開催
- ・ 国民文化祭 参加