

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

- 質問対応

- マスコミ対応

一般(常時)公開

博物館入館者数

2011年度	13412人	12885人
2010年度	13164人	12270人
2009年度	14663人	12280人
2008年度	14179人	12673人
2007年度	12999人	11499人

188cm望遠鏡見学室と188cm望遠鏡ドーム周辺の開放

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

2011年8月27日 798人

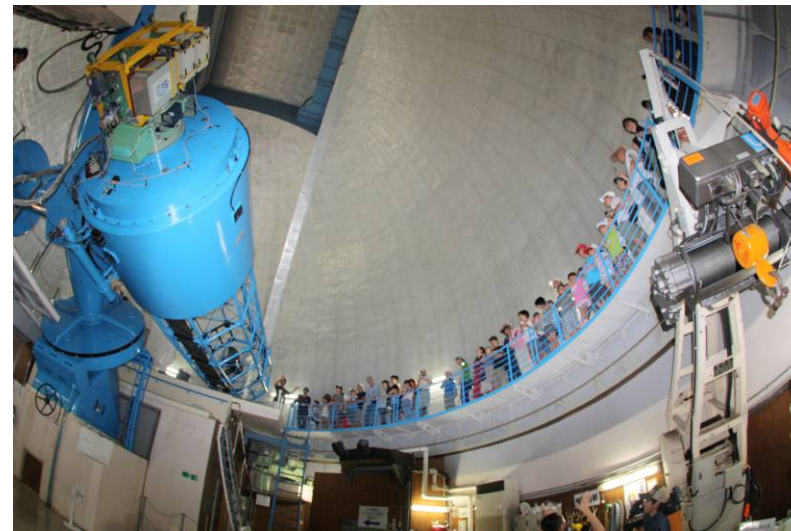
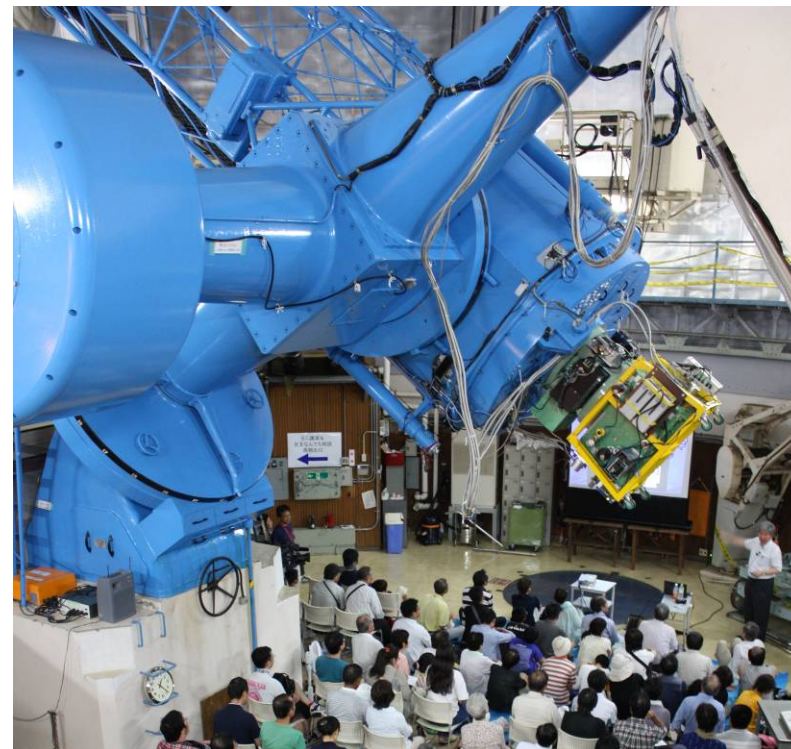
2010年8月28日 653人

2009年8月29日 722人

2008年8月30日 895人

2007年8月25日 631人

特別公開の様子

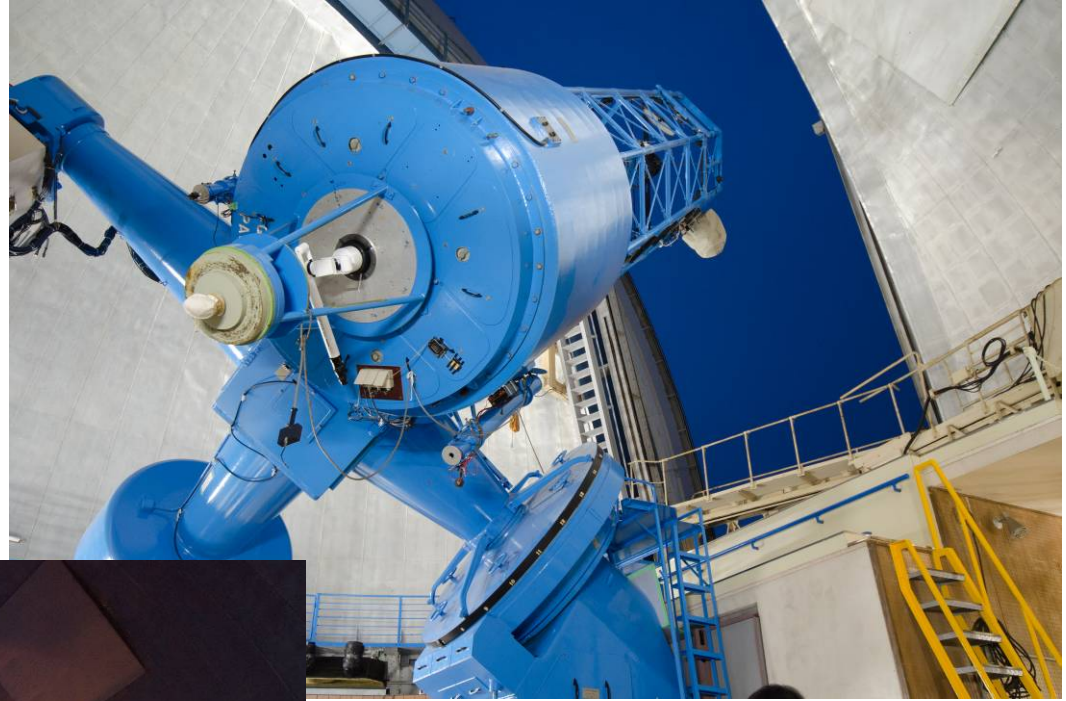


特別観望会

- 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人(当選120人)

		応募	参加
2012年	5月26日	698人	101人
2011年11月	5日	331人	94人
2011年	3月 5日	312人	102人
2010年11月	6日	572人	113人
2010年	3月20日	538人	102人

特別観望会 の様子



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

2011年度 404人

大学 1 中学 2

小学校 5 他 6 合計 14件

2010年度 15件555人、2009年度 20件342人

2008年度 28件948人、2007年度 19件699人

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

2011年度 3校

2010年度 2校 2009年度 2校

2008年度 3校 2007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	2011年度	4490人
	2010年度	4050人
	2009年度	4087人
	2008年度	4072人

講演・講座・イベント

➤ 主催：

全国同時七夕講演会（岡山市内）

2012年 約90人 2011年 約20人

2010年 約50人 2009年 約100人

➤ 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）

観測所ブース 400人から約100人

➤ 講師派遣： 2011年度 6件

2010年度 3件 2009年度 5件

2008年度 3件 2007年度 3件

質問対応

- 対応数 2011年度 69件
 電話65件 メール4件
 2010年度 62件 2009年度 67件
 2008年度 59件 2007年度 51件

- 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

マスコミ対応

新聞	18件
TV	17件
CATV	4件
雑誌	4件
フリーペーパー	3件
他	8件
2012年度	54件

2010年度 66件 2009年度 71件

2008年度 63件 2007年度 85件

188cm鏡の蒸着作業の公開

2012年6月19日、報道関係者へ公開

14社来所

TV局 6社

ケーブルTV 3社

新聞 5社



NHK岡山 7月3日放送 「天体観測支える技術承継」
ブログ記事あり “ **NHK** **岡山** **天文台** **技術** ” で検索

6月6日 金星太陽面通過 インターネット中継

- 65cmクーデ型太陽望遠鏡
を使用
- 投影像をビデオ撮影＞配信



- ユニーク視聴者数 33,836 (USTREAMの集計)

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。