

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

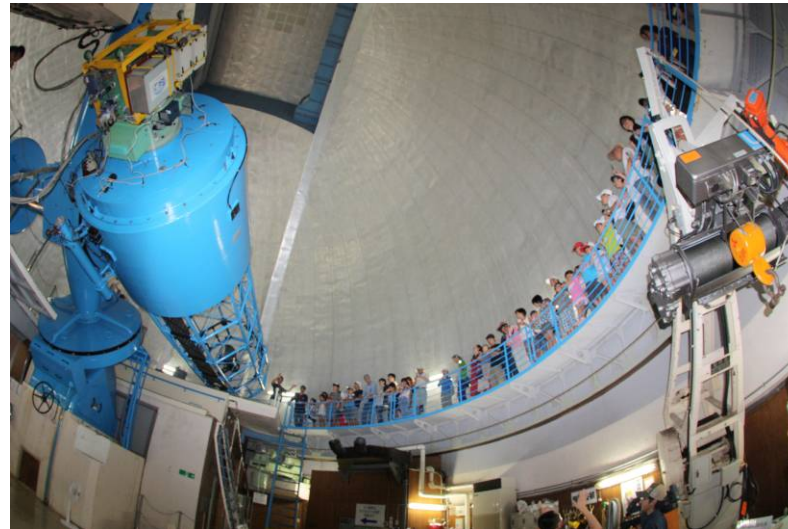
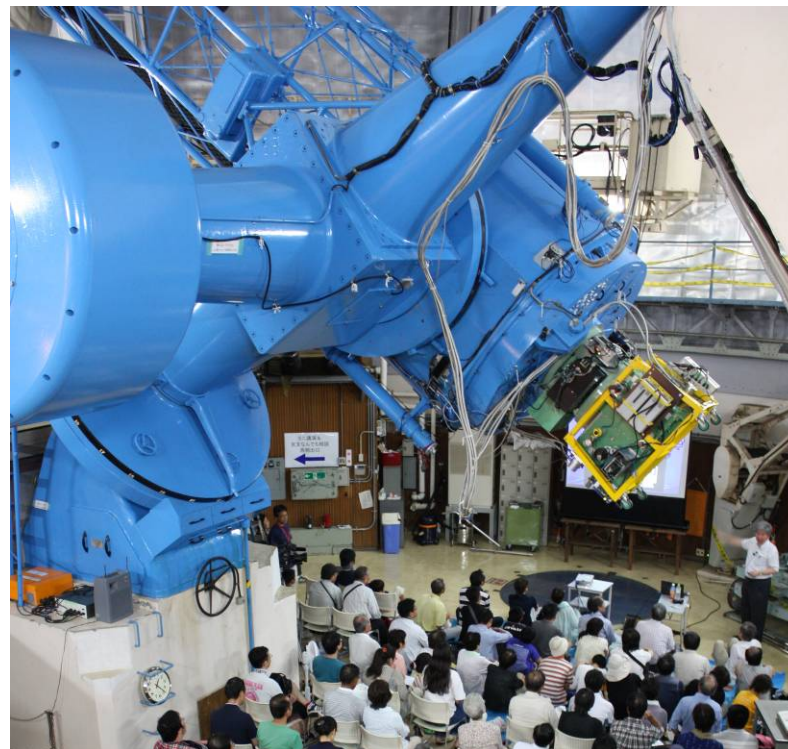
2010年8月28日 653人

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

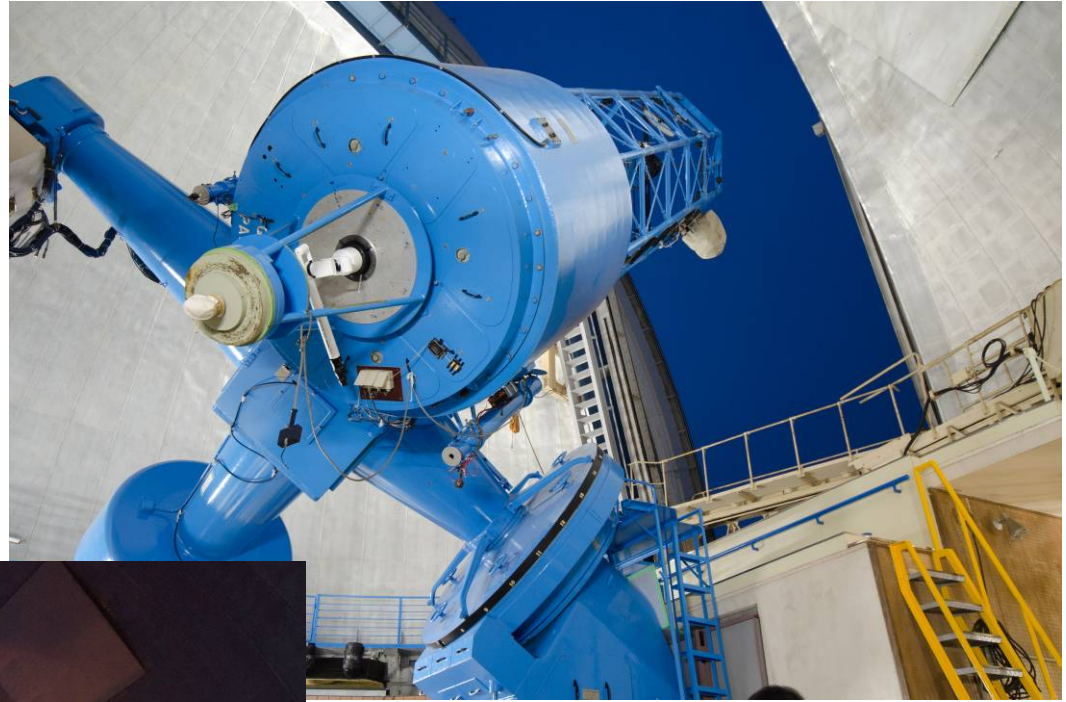


特別観望会

- 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。