

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
- 活動・研究成果の公表

一般(常時)公開

博物館入館者数

2012年度	15677人	17050人
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

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

2012年8月25日 607人

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

特別公開の様子

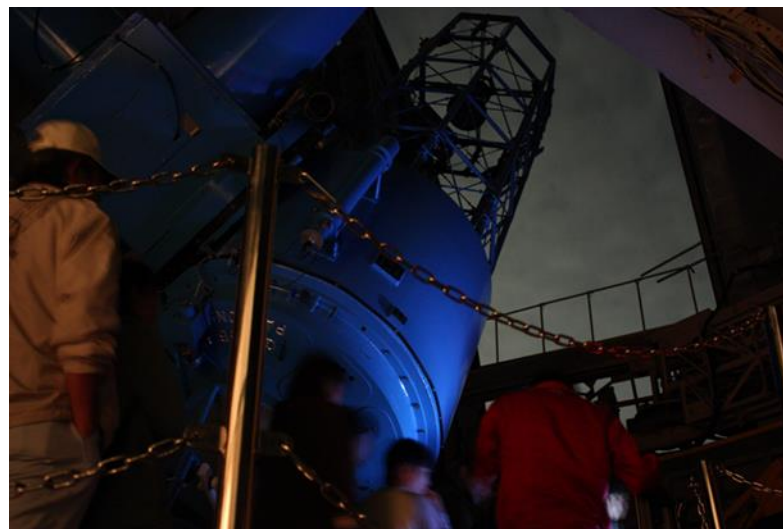


特別観望会

- 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10月13日	331人	109人
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

特別観望会 の様子



観測所見学

- 学校・公民館講座・科学館天文台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

2012年度 444人

大学 1 中学 1

小学校 5 他 6 合計 13件

2011年度 14件415人

2010年度 15件555人

2009年度 20件342人

2008年度 28件948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

2012年度 3校

2011年度 3校

2010年度 2校

2009年度 2校

2008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 2012年度 5626人

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（岡山市表町栄町商店街）
2013年7月7日 約60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）
2013年7月15日 観測所ブース参加 約200人
全体参加者 約1500人

➤ 講師派遣： 2012年度 8件

2011年度	6件	2010年度	3件
2009年度	5件	2008年度	3件

質問対応

- 対応数 2012年度 61件 +α
 電話60件 郵便1件
- | | | | |
|--------|-----|--------|-----|
| 2011年度 | 69件 | 2010年度 | 62件 |
| 2009年度 | 67件 | 2008年度 | 59件 |
- 質問内容
- 明るい星はなに？（明け方の金星・木星）
 明るい流れ星を見た
 隕石が落ちるのを見た。隕石がある。
 など

マスコミ対応

2012年度	84件
--------	-----

新聞	38件
----	-----

TV	27件
----	-----

CATV	10件
------	-----

ラジオ	6件
-----	----

雑誌	2件
----	----

フリーペーパー	1件
---------	----

2011年度	54件	2010年度	66件
--------	-----	--------	-----

2009年度	71件	2008年度	63件
--------	-----	--------	-----

OA0ニュースレターの発行

2012年11月 から No.6 まで発行。



OA0 ニュースレター

2012年11月9日 No.1

1. OAO ニュースレターの刊行にあたって
2. 188cm望遠鏡改修計画の進捗状況 (I)
3. 気象モニタの更新
4. スリットワイヤーロープの交換
5. 平成 25 年前期共同利用についてのお知らせ

1. OAO ニュースレターの刊行にあたって

観測所ではかねてより、年一回のユーザーズミーティングだけでは、ユーザーと観測所との意思疎通の機会が少な過ぎると考えてきました。一方、今号の記事にある通り、いま観測所では、予定通り 188cm 望遠鏡の改修計画が進んでいます。その進捗状況をユーザーのみなさんに、タイムリーにお知らせしていきたい

との思いがありました。そこでこのたび、OA0 ニュースレターなるものを刊行することにいたしました。188cm 望遠鏡の改修状況はもちろんのこと、観測所の様々なニュースも併せてお届けしていきたいと考えています。OA0 ニュースレターを通して、観測所をより一層身近に感じていただければ幸いです。(泉浦)

研究成果の公表

○WEBリリース

- 巨星を回る新たな惑星系の発見 (2012年8月)
- 巨星に2個の巨大惑星を発見
— 日豪協力による初成果 — (2012年12月)
- 宇宙空間に漂うサッカーボール (2013年3月)
- 晴天のスーパーアース? (2013年6月)
- 迫り来る爆発、「色」で予測可能に (2013年7月)

○論文紹介(試行)

- 中質量巨星HD100655を周回する惑星の発見
A Planetary Companion to the Intermediate-Mass Giant HD 100655

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。

また

岡山観測所WEBサイトでの
リリース・論文紹介を行います。
ご相談ください。