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
2013年度	**12935人**	**13795人**
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

2013年8月31日　515人

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
2014年 4月 5日	**519人**	**92人**
2013年10月12日	**360人**	**108人**
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

特別観望会の様子
雨天・曇天 時

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

2013年度　588人

大学	１	中学	２	高校	１
小学校	８	他	５	合計	17件

2012年度 13件444人
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

2013年度　4校

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 2013年度　4721人

2012年度　5626人
2011年度　4490人
2010年度　4050人
2009年度　4087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）
  ２０１４年7月7日　約20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）
  ２０１４年7月21日　観測所ブース参加　約160人
  全体参加者　約1500人

- 講師派遣：　２０１３年度　６件

  ２０１２年度　８件　　２００９年度　５件
  ２０１１年度　６件　　２００８年度　３件
  ２０１０年度　３件

質問対応

- 対応数　2013年度　約50件以上

  2012年度　61件以上　2009年度　67件
  2011年度　69件　2008年度　59件
  2010年度　62件

- 質問内容

  明るい星はなに？
  明るい流れ星を見た
  日の出・日の入時刻　など

マスコミ対応

2013年度　35件以上

新聞	17件
TV	９件
CATV	３件
ラジオ	3件
雑誌	１件
他	2件

2012年度　84件
2011年度　54件
2010年度　66件
2009年度　71件
2008年度　63件

画像の公開

- １８８cm望遠鏡＋ISLE
  SN２０１４J
- ５０cm望遠鏡
  アイソン彗星
  ラブジョイ彗星
  リニア彗星（209P）
  SN２０１４J
- スカイモニター
  火球　３画像

10arcmin.
W
C/2012 S1 アイソン彗星 2013年11月15日
2013年11月15日28時50分 露出：g',Rc,Ic各30秒×69
岡山MITSuME望遠鏡(D=500mm F=6.5)
自然科学研究機構 国立天文台 岡山天体物理観測所
(C)2013 国立天文台&MITSuMEコラボレーション

N
E

SN2014J 2014.01.24 188cmTELESCOPE + ISLE

5arcmin.
W
209P リニア彗星 2014年5月17日
2014年5月17日20時13分 露出 g',Rc,Ic 各60秒×46
岡山MITSuME望遠鏡(D=500mm F=6.5)
自然科学研究機構 国立天文台 岡山天体物理観測所
(C)2014 国立天文台&MITSuMEコラボレーション

研究成果の公表

○WEBリリース

- ■ 関連研究（すばる）
  青い光でいるスーパーアース （2013年9月）
- ■ “近所”で爆発した宇宙のモンスター
  （2013年１１月）
- ■ 「もや」のかかった温かい巨大ガス惑星
  （2014年8月）

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。