

「科学 Try アングル岡山」 行事等 報告書

行事名	2009 日食観測会		
担当部門・機関	主催 2009 日食観測会実行委員会 共催 岡大地球科学科日食 2009 観測隊 工学部創造工学センター技術支援部門 科学大好き岡山クラブ岡山大学会場 岡山大学職員組合(連合体)		
開催日時・期間	平成 21 年 7 月 22 日	会場	岡山大学 工学部 6 号館 と建物前のテニスコート

《概要》

2009 年 7 月 22 日に起こる日食を観察する

- ・ 教員による日食の仕組みについての解説
- ・ 日食の観察に使う小道具の製作
- ・ ビデオカメラ、望遠鏡などによる観測

《参加者・担当教員について》

平成 21 年 7 月 17 日に開所した岡山大学学童保育施設「かいのきクラブ」の児童を対象にした日食観察会を「科学大好き岡山クラブ岡山大学会場」として共催した。担当教員の味野が、日食が起こる仕組みについての解説を行ったほか、ビデオカメラによる日食観測を行った。

《報告事項》

「2009 日食観察会」は下記の内容で行った。★印は、「科学大好き岡山クラブ」の担当教員・味野が担当した部分を示す。



- (1) 日食の説明★
- (2) 日食観察の小道具製作 (ピンホールの製作)
- (3) 太陽投影板を使った太陽の観察
- (4) ダンボール太陽観察筒
- (5) 皆既日食のネット中継★
- (6) ビデオカメラによる観測★



▲ 日食の説明



▲ ビデオカメラでの日食観察