

特別展 ガリレオの天体観測から400年  
宇宙の謎を解き明かす

人類がいつの時代も探求し続けてきた「宇宙」。この特別展では、先人たちの努力の足跡である天文学の発展の歴史と、その成果としての最新の宇宙像を紹介します。

展示は、「宇宙の謎」をテーマに、ガリレオからすばるに至る光学望遠鏡の歩みとともに、さまざまな光（電磁波）で研究を進める現代の望遠鏡とそれによって明らかになった宇宙の姿について解説する3つのゾーンで構成しています。

この展示を通じて、人類が宇宙の謎に挑戦し続けてきた軌跡と、明らかになりつつある宇宙の姿を理解することにより、宇宙の中の地球や人間の存在に思いを馳せ、自分なりの発見をしていただければ幸いです。



画像提供: The University of Texas Libraries

**ゾーン1**  
ガリレオからすばるまで

望遠鏡のあゆみと天文学のあゆみ

ガリレオの望遠鏡  
ニュートン望遠鏡

望遠鏡のあゆみ

すばる望遠鏡

**ゾーン2**  
宇宙の謎へのアプローチ

虹で探る宇宙

可視光 赤外光 電波

X線 ニュートリノ

宇宙を探るいろいろな光

**ゾーン3**  
宇宙はどこまでわかったか

いろいろな光で見る星の一生

太陽系と太陽系外の惑星系

銀河系と銀河

ビッグバンと膨張する宇宙

関連イベント情報

第25回 国民文化祭・おかやま2010

「あさくち星空・宇宙フェスタ」のお知らせ

11/6(土) 夜間特別観望会 **要事前申込**  
場所/岡山天体物理観測所 岡山天文博物館 時間/午後5時から

11/7(日) 一日科学館 入場無料(望遠鏡工作のみ有料)  
場所/浅口市健康福祉センター(浅口市鴨方町鴨方2244-26) 時間/午前9時~午後5時

内容/手作りミニプラネタリウム、特別講演会、工作教室、宇宙服や宇宙食の体験、4次元デジタル宇宙シアター、特別展「ガリレオの天体観測から400年 宇宙の謎を解き明かす」ほか



国民文化祭のお問合せは… 第25回国民文化祭浅口市実行委員会事務局  
岡山県浅口市鴨方町鴨方2244-2 浅口市教育委員会事務局文化振興課内  
TEL 0865-44-7055 FAX 0865-44-7602 <http://www.city.asakuchi.okayama.jp/>