

～ 相模原市立博物館プラネタリウム・プログラムのご案内 ～

「さがぼん」や、相模原市内で作られた「鏡のガラス」が宇宙で大活躍！

平成 28 年 1 月から、平成 25 年度にも投影し好評を博した 2 作品が博物館プラネタリウムに帰ってきます。県内最大級、直径 23 メートルのドームスクリーンに映し出される大迫力の映像を、生解説とともにお楽しみください。

おしえて！さがぼんお月さまってなぁに？（お子様向け作品）

これから星や宇宙への関心が芽生えていく幼児から小学校低学年生にとって、最も身近な天体である「お月さま」を分かりやすく紹介する番組です。

番組には、当館オリジナルキャラクターである相模原生まれのタヌキの「さがぼん」が登場します。「さがぼん」が解説員と一緒に、子どもたちが普段疑問に思っている「お月さまの模様って何に見える？」「お月さまってどうして追いかけてくるの？」などについて考えます。また、お月さまの大きさについて、地球と月の模様を使った実演を交えながらお話することもこの番組の特徴です。



超巨大望遠鏡～ALMA と TMT～（小学校高学年以上向け作品）

太陽系外惑星、超新星爆発、そしてビックバン。これまで宇宙では多くの発見がなされましたが、それは宇宙のほんの一部の姿です。宇宙最初の星は？地球に似た星はあるのか？そして生命は？数多く残されている宇宙の謎を探るため、国際協力のもと、巨大電波望遠鏡群「ALMA」が動き出し、世界最大の望遠鏡「TMT」の設計が計画されています。「ALMA」と「TMT」について、そして宇宙の謎についてご紹介します。

また、番組内でも紹介する、相模原市内の会社が世界最高の技術で開発し「TMT」に使用されている「鏡のガラス」の実物展示も併せて行う予定です。



© ALMA (ESO/NAOJ/NRAO) (チリ アタカマ高原)



© TMT Observatory Corporation (ハワイ島マウナケア山頂) 完成予想図

会 場 相模原市立博物館 プラネタリウム

定 員 各回 210 人

観 覧 料 500 円（4 歳～中学生は 200 円、65 歳以上の方は 250 円）

団体予約や減無料金でのご観覧をご希望の場合は、お問い合わせください。

< 休館日 月曜日(1月 11 日を除く)、1月 12 日(火)、2月 12 日(金) >

		11:00	13:30	14:40	15:50
【冬休み 特別上映】 1月5日～ 1月11日		こどもプラネタリウム おしえて！さがぼん お月さまってなぁに？	全天周映画 ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検 2 ～太陽系のみみつ～	プラネタリウム 流れ星をみつけよう ～流星群シーズンが やってくる～	全天周映画 スターオーシャン・ コズミックジャーニー
1月13日・14日		保守点検のためプラネタリウムは休映です。博物館の展示室等は通常通りご利用いただけます。			
1月 15日 ～ 2月 28日	火～ 金	この時間帯は団体利用専用です。 利用についてはお問い合わせください。		プラネタリウム 超巨大望遠鏡 ～ALMA と TMT～	全天周映画 スターオーシャン・ コズミックジャーニー
	土日 祝	こどもプラネタリウム おしえて！さがぼん お月さまってなぁに？	プラネタリウム 超巨大望遠鏡 ～ALMA と TMT～	全天周映画 スターオーシャン・ コズミックジャーニー	プラネタリウム 星空模様(冬)

問 い 合 わ せ 先  
相模原市立博物館 電話 042-750-8030