

## 「ブラック星博士が豊田に参上！」～親子天文教室～

10月3日(土)に「ブラック星博士 東海征服計画 in 豊田」が開催されました。ブラック星博士は、FMラジオ Z I P-FMの朝の番組で月に1回、天文の話題で登場する明石市立天文科学館のダークヒーローです。



前半は、ブラック星博士のマネージャーこと井上毅学芸員による天文教室でした。天文の歴史や、最近話題になった冥王星を中心に、楽しくて分かりやすいお話をいただきました。後半は、ブラック星博士が登場し、ダジャレとギャクを次々と繰り出した大爆笑の「ブラックアタッククイズ！」に挑戦しました。負けると豊田のプラネタリウムを乗っ取られてしまうというものでした。でも、参加されたみなさんがクイズに見事全問正解していただいたおかげでプラネタリウムは無事守られました。イベント終了後は、ブラック星博士のサインと

写真撮影を求め長蛇の列ができました。博士が一人ひとり丁寧に対応されておりファンとの交流を深められている姿がとても印象的でした。また、博士の楽しいお話は、難しいと思われるがちな天文分野を身近でワクワクするものだと感じさせてくれました。博士の東海征服計画は失敗に終わりましたが、ブラック星博士の虜になったキッズはたくさんいるようですよ♪



## 『宇宙の謎の最前線にせまる！』～コズミックフロント“座談会”を開催～

9月19日(土)に当館では珍しい“座談会”が開催されました。プラネタリウム一般番組「コズミックフロントファーストスター誕生」にご出演いただいている佐藤勝彦先生と吉田直紀先生、そして監修をされている高柳雄一さんをお招きしました。宇宙はどのようにして生まれたのか、という初期宇宙の研究をされている方々のお話に興味を持つ方も多く、当日は多くの方がお越しになりました。何事にも、すべて始まりがあります。宇宙にも最初に誕生した星があるはず。それを7年もかけて計算しシミュレーションによって可視化させたということはものすごいことです。先生方の研究は壮大で難しい内容ではありますが、とてもわかりやすくお話していただき数々の質問にも答えてくださいました。講演会とは違い、掛け合いで進んでいく座談会はアットホームな雰囲気であつというまに時間が過ぎていきました。

アンケートからは「普段なかなかお話を聞けない研究者の方を実際に見て貴重なお話を聞くことができ良かったです」「本当にあんなふうに宇宙のかなたで生まれていたとしたら、星や宇宙の話は神秘的だなあと改めて感じました」などなどみなさんの心にも強く残る座談会となりました。



## ★天文トピックス『流れ星がみたい！』

みなさんは流れ星を見たことはありますか？すうっと流れる一筋の光、見るとうれしくなりますね。そんな流れ星をたくさん見るチャンス！今年も流星群の季節がやってきました！

この時期は、次々と流星群がやってきます。

☆11月6日に極大をむかえる「おうし座南流星群」

(出現期間：10月15日～11月30日)★

☆11月13日に極大をむかえる「おうし座北流星群」

(出現期間：10月15日～11月30日)

☆11月18日に極大をむかえる「しし座流星群」

(出現期間：11月5日～25日)

☆12月15日に極大をむかえる「ふたご座流星群」

(出現期間：12月5日～20日)

この中でも特にオススメしたいのが「ふたご座流星群」です！今年は月明かりの心配もありません。明るく目立つ流星が多いのが特徴で、火球クラスの流星が見られる可能性もあります。数も期待でき、運が良ければ1時間に50個以上見られるかもしれません。空が広く見えるところで、できるだけ街灯など明かりがない場所を選びましょう。寝ころがってみるのが楽です。長い時間外にいると体が冷えてきます。しっかりと防寒をして、大人の方と一緒にながめましょう。プラネタリウム11月・12月の星空散歩では、流星の仕組みや見るコツをお話します。あわせてお楽しみください。



## 👏 スカイホールに星のトンネルが出現！👏 一わくわくワールドー 11月8日(土)

11月8日(日)スカイホール豊田で「わくわくワールド」が開催されます。そのメインホールに『星のトンネル』が出現します。これは、当館プラネタリウム30周年を記念した企画「手形でアート」をトンネル状にしたものです。

「手形でアート」は、夏休みに来館されたお客さまに、黒い長く大きな布に黄色い手形を押し、その下に名前も書いてもらいました。数日の開催でしたが、2,500人の手形が集まりました。参加していただいたみなさん、ご協力ありがとうございました。わくわくワールドで自分の手形を探すのも楽しみですね。

また、当日は、当館も「ふり向きベガサス」(工作、無料)を出展しています。こちらにもぜひお越しください。

