

クイズ：日食は太陽のどちら側から欠け始めるでしょうか？東側？西側？

S.P.V つうしん

スペースパークボランティアの会



S.P.V.ホームページ

郡山市ふれあい科学館 スペースパークボランティアの会 会誌

第 73 号 2024 年（令和 6 年）6 月 発刊

福島県郡山市駅前 2-11-1 郡山市ふれあい科学館内 TEL 024-936-0201

★天文グループのボランティアまつり報告（ミニ講座）

2年前、私は自分の庭に天体観測所を作ってしまった。埼玉に住んでいた小学校の高学年（アポロ 11号の月面着陸）頃から宇宙に魅せられ、中高生時代は自作天体望遠鏡で写真を撮るのに夢中でした。社会人になり、秩父に5坪の天体観測所（大工さん製作）を持ちました。楽しく夢のような30年でしたが、定年退職後は郡山へ転居。生活に慣れてきた頃、星を見たい気持ちが再燃しました。



今回は、すべて自作することを目標に、ブロックを積み上げて望遠鏡の基礎作りから始め、観測室は木材から柱や床を加工。スライディングルーフと呼ばれる屋根は、キャストがレールを滑る手法で製作しました。現在は、パソコンで天体望遠鏡を操作し、天体の自動導入ができるようになりました。これからも天体観測をさらに楽しむと同時に、多くの方へ天体観測を通して星の美しさや宇宙の神秘を伝えていきたいと思います。（天文グループ：岩崎）

★案内・科学グループのボランティアまつり報告

3月2日（土）3日（日）、今年も良い日よりでした。ということは…参加者が野外イベントにも出向かれたのか昨年ほどの混雑はありませんでした。もう一つの理由は、場所が展望ロビーの南側から北側に移動したのが影響したのでしょうか？毎年うだるような暑さで汗だくの私たちボランティア会員への対策でしたが。

科学工作は『風車』と折り紙で、折り紙は『回転する馬』を折って遊んでいただきました。

私たち夫婦は折り紙担当でした。イベントでは折ってから遊べると盛り上がります。手の平で馬のシッポを下から回るように振り上げて回転させます。「簡単な願い事を念じて綺麗に着地すると叶うらしいよ」と伝えると、ある子どもさんは目を閉じて胸の前で手を合わせ念じて何度も回っていました。親子で楽しそうに折って遊んでくれました。

ただ、最終日の最後に来られた顔見知りの方が「毎年楽しみに来るのに場所をさがしたわ」と走って来られました。その時はじめて場所の移動案内はしてあったのかなと気が付きました。その方は毎年習った折り紙をオレンジカフェで教えておられるそうです。場所の移動をお詫びして少し時間を延長して丁寧に折り方と遊び方をお伝え致しました。

風車はいつもながらの大盛況でした。出来上がった風車をボランティアが近くの通風孔にお連れして、かざすようにながすとクルクル回る風車に大喜びする姿が見られました。

今年も仲間の協力のおかげで楽しく過ごした二日間でした。（案内・科学グループ：龍）

★出張活動報告：大成公民館

令和5年9月30日に久々の出張ボランティアが大成公民館小学校1年生～6年生21人と保護者の参加で行われました。ボランティアのあいさつで始まり、「バランストンボ」「種！タネ！たね！」「風船ロケット」を作って遊びました。

バランストンボでは、塚原さんがバランスの取り方を説明し、出来上がったバランストンボを指に乗せ、バランスが取れているのを見るとオーと驚きの声を上げていました。種！タネ！たね！ではタネを飛ばすのに苦労している子もいました。風船ロケットでは羽をまっすぐにつけたり斜めにつけたりバナナ型になったのをまっすぐに直したりいろいろ工夫して飛ばしたりと、みな笑顔で楽しんでいました。

最初は会場の雰囲気驚いて泣いていた子も作品を作っているうちに笑顔も見られ、「家に帰っても遊ぶ」と楽しそうに話しているのを聞いてうれしかったです。（案内・科学グループ：堀本）

★20周年祝賀会、SPV総会の開催



2023年度はSPV設立20年目！それを祝し、3月2日のボランティアまつり終了後、20周年記念祝賀会を姑娘飯店にて開催しました。会長挨拶、館長祝辞に続いて20年のあらしをお話しし、また長く活動されているベテランのメンバーのスピーチを頂戴しました。さらに20年間の写真をまとめたムービーを鑑賞しました。久しぶりの顔ぶれも多く、どこか同窓会のような懐かしさも手伝いとても良い交流会となりました。

また、3月16日にはスペースパークのプラネタリウムリニューアルセレモニーに参加、渡部潤一名誉館長の講演会を拝聴しました。新しく高精細のプラネタリウムを鑑賞した後、星空の魅力から彗星研究、注目の彗星まで幅広いお話を大変分かりやすくお話しただけました。その後、SPV総会として活動時間表彰と総会議事を行いました。2024年4月より、案内、科学、天文の3グループ編成を「案内・科学グループ」「天文グループ」の2グループ体制に再編することとなりました。相乗効果を期待しながら、これからも市民活動とメンバー交流を続けていきたいと思えます。（案内・科学グループ：熊本）

クイズの答え：西側。

日食は地球の周りを公転する月が太陽と地球の間に入ることによって生じます。月は地球を北極から見たとき反時計回りに公転しているので太陽は西側から欠け始めて見えます。

スペースパークボランティアの会 (SPV: Space Park Volunteer)とは・・・
わたしたち、「スペースパークボランティアの会 (S.P.V)」には、72名(令和6年4月現在)の会員が登録しており、ふれあい科学館を活動の中心舞台として、各フロアや館イベントにおける、展示物の説明や科学工作の指導、天体観望会のお手伝いなど”楽しく”ボランティア活動を行っています。
常時会員募集中です。科学館にご連絡ください。出張活動依頼もご相談ください。