クイズ：ブーメランが戻ってくるのは、次の中のどの効果によるものでしょう。

①ジャイロ効果　②ドップラー効果　③わくわく効果

S.P.V つうしん

スペースパークボランティアの会

スペースパークボランティアの会 会誌

第 77 号　2025 年（令和７年）11 月 発刊

福島県郡山市駅前 2-11-1　TEL 024-936-0201

高柳電設工業スペースパーク（郡山市ふれあい科学館）内

SPV ホームページ

==

★イベント報告

今年度は４月から館内外のイベントが多数あり会員一同張り切って活動してまいりました。活動の内容を簡単にご報告いたします。

【案内・科学グループ】

①７月 26 日(土)　大成地域公民館（ボランティア９名参加）

17 名の子供たちと、数名の保護者の参加があり、１部はミニミニブーメラン、２部はブンブンゴマを作りました。

ブーメランを上手く飛ばせなかったり、コマを回せなかったりしましたが、ボランティアの指導で、出来る様になった時の子どもたちの笑顔、楽しい時間を共有する事ができました。

久々の出張活動でしたが、また機会があれば参加したいと思いました。

（案内・科学　Y・A）

②７月 27 日(日)　郡山石筵ふれあい牧場（ボランティア８名参加）

屋外の木陰で、目の前には芝生が広がる会場で風船ロケットを作りました。さわやかな風に乗って風船ロケットが飛んでいくはずでしたが、膨らましている途中や芝生の上に落ちたとたん割れてしまうものが続出。ちょっと慌てましたが、子どもたちはあまり驚かず、すぐ代わりのロケットを作って飛ばしていました。みんなに楽しんでもらうことが出来ました。

（案内・科学　N・G）

③８月３日(日)　こおりやま文学の森（ミューカルがくと館）（ボランティア14名参加）

折り紙コーナーでは「ふしぎ駄菓子屋 銭天堂」に出てくる猫・カラス・タイ焼きの折り紙、工作コーナーではぶんぶんゴマ・分光万華鏡、昔遊びコーナーでは皿回し・輪投げ・だるま落とし・けん玉など、たくさんのコーナーを設けましたが、参加者が思ったより少なかったのがちょっと残念でした。広い会場で小さい子が皿回しに夢中になったり、折り紙の猫の顔を楽しそうに描いたりして楽しんでいる姿がみられました。　（案内・科学　M・I）

④８月 21 日(木)　片平公民館（ボランティア６名参加）

風船ロケット・ぶんぶんゴマ・ぶっとびロケット３つの工作をブース形式で行いました。　（案内・科学　E・T）

※案内・科学グループでは出張ボランティアの他に勉強会を行い、宇宙メダカについての講義とビー玉万華鏡・トリックアートの工作を内部講師のもと 14 名の参加で行いました。

【天文グループ】

①８月３日(日)　大東コミュニティセンター（須賀川市）(出張活動)

　ボランティア主体の活動で、台風の影響があり開催が危ぶまれていましたが、雲が多かったものの次第に晴れ間も広がり、無事開催できました。

　参加者は親子合わせて 29 名で、ボランティアのメンバーが所有している屈折・反射・シュミットカセグレンと３つの異なる光学系の望遠鏡で観望しました。主に上弦過ぎの月の観望で、火星や夏の大三角も雲の合間から観ることができました。また、参加者のスマホで望遠鏡で拡大した写真も撮りました。拡大して観る月に「すごい」「きれい」という声も聞かれ、ボランティアメンバーも「観られてよかった」と安心しました。　　（天文　K・T）

②７月６日(日)　小山田地域公民館（星の宅配便・科学館主体でボランティアが補助）

　雲が多かったものの、雲間に現れる月を全員見ることができました。　　（天文　T・I）

③８月 30 日(土)　橘地域公民館（星の宅配便・科学館主体でボランティアが補助）

　望遠鏡で、月の全景・クレーター・二重星のアルビレオを見ました。　　（天文　T・I）

④９月 13 日(土)　西田公民館（星の宅配便・科学館主体でボランティアが補助）

　曇りのため、望遠鏡を体験するために屋内で土星のパネルを見ました。続けて、星座早見盤を組み立てて使いかたの説明を行い、最後に風船ロケットを作って廊下で飛ばしました。帰りにボランティアの岩崎さんが撮影した９月８日の皆既月食の写真をお土産にお渡ししました。　　（天文　T・I）

★新会員さんの紹介

案内・科学グループ

◎研修や実際の活動を通して学んでいきたいと思います。　（K・I）

◎小さな子供たちの科学や宇宙の面白さを知るてつだいができればと思います。　（I・S）

◎幼稚園の時、先生がスペースパークのボランティア活動を始めていてその姿に憧れがあったので入ろうと思いました。　（M・H）

◎以前からボランティアには興味はあったのですが、自分を変えたいと思い応募しました。　（K・N）

天文グループ

◎天文についていろいろな方たちに教えながら楽しくコミュニケーションがとってみたいと思います。　（A・K）

クイズのこたえ：①ジャイロ効果

ブーメランは、羽根が少し膨らんでいる。飛行機と同じように、ふわっと上がる力（揚力）が働く。くるくる回りながら、ちょっとずつ傾く。そうすると、それを戻そうとする力（＝ジャイロ効果）が生まれる。浮きながら戻る力が働くことで、ぐるりと手元に戻ってくる。

②は救急車のように動いている（物が発する）音の聞こえ方が変わる現象。

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、約 80 名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。