

第26号

平成22年9月

●スペースパークボランティアの会●

S.P.Vつうしん

発行:スペースパークボランティアの会 広報部会 〒963-8002 福島県郡山市駅前2-11-1 郡山市ふれあい科学館内 TEL024(936)0201

サイエンスフェスティバル 開催

サイエンスフェスティバルに参加して

7月17日～19日までの3日間、私たちS.P.V科学ボランティアは今年もふれあい科学館のサイエンスフェスティバルに参加、わくわくカウンターで活動を行いました。

初日と3日目は「プラスチックアクセサリー」。小さく切ったペットボトルに油性ペンで色を付けオーブンで加熱、クリンと丸まったところで取り出し、少し冷ましてからカラフルな紐を通して…完成!オーブンで加熱するこちらは汗まみれでしたが、皆さんは自分のもののがどうなるのかワクワク顔。子供から大人まで、とても熱心に楽しんで作ってくれました。

2日目のメニューは「くるくるメダカ」。片方は水槽、もう片方はメダカの絵。これに色を付け棒を差し込み回すと…水槽でメダカが入る(入っているように見える、錯視を利用した)工作です。自分流にアレンジして、絵を付け足したりと楽しんでいただけました。

切ったり折ったり描いたりするのが「むずかしい～」「できない」という子供たちもいざやってみると…真剣顔に早変わり!自分で作った工作をお父さんやお母さんに自慢気に見せているのを見るとこちらも嬉しくなります。「理科離れ」が心配されている時代でも、《アイディア次第》で子供たちは科学に興味を持ってくれるんだなあと改めて実感しました。これからも、少しでも多くの子供たちが科学に興味持ってくれるように活動を

頑張りたいと思いました。これからもわくわくカウンターで皆さまがいらしゃるのをお待ちしています☆
(伊藤 優)



夏休み

サイエンスフェスティバル

7月17日～19日の3日間は、サイエンスフェスティバルが開催され、科学ボランティアグループでは、17日はプラスチックアクセサリー作りを楽しんでいただきました。

当日は夏休み直前ではありましたか、多くの子供さんと、付き添いのお父さんお母さん、そしておじいちゃん、おばあちゃんにも一緒に工作を楽しんでいただきました。

ペットボトルを幅1～2cm、長さ5cmほどの短冊状に切ると、ペットボトルの位置によって、平らな細長いものや、少し凸凹のあるもの、少し湾曲に反ったもの等、色々な形の短冊になります。その中から、お気に入りの形を選び、それに油性ペンで、色々な絵を描いたり、縞模様にしたりして、色付けをし、これで準備完了。いよいよこれを、予熱して、熱くなっているオーブントースターに入れて熱を加えると、待つこと10秒弱、くるくると丸まったり、あるいは大きく半円状に反ったりと、予想の付かない形に変身します。

皆さんこの変身していく様子をオーブンをのぞいて、「スゴーイ」とか「ヤッター」とか、驚いたり、感動したりと興味深く見入っていました。中には、加熱がちょっと強すぎて、「アーア溶けちゃった」と嘆く人もありましたが、もう一度リターンマッチで今度は、うまく行きました。これに飾りの紐をつけて、ストラップにする子、指に巻きつけて指輪にする子、バッグにつけてアクセサリーにする子、皆さんそれぞれに楽しんで下さいました。ペットボトルの種類(水、お茶等で材質が違います)によっても、また、短冊の切り方によっても、まるまり方が色々違うようです。皆さんも家で、試してみて下さい。ただしオーブンは熱くなっていますので、触って火傷をしないように気をつけてね!(猪又 敏)



スペースパークボランティア募集!

*無償参加可能な方。他応募条件有り。詳しくはお問い合わせください。

郡山市ふれあい科学館スペースパークでは生涯学習ボランティアを募集しています。現在、当館では幅広い年代層のボランティアの方々が活躍しています。私たちと一緒に楽しんでみませんか。興味がある方は、お気軽にお問い合わせください。

問合せ先:郡山市ふれあい科学館 管理課

TEL024-936-0201

平成22年度新会員 活動の抱負

案内サービスグループ。

鉄道ジオラマグループ。

感謝の心を忘れない。
(池田芳三)

郡山と鉄道の魅力を伝えたい。(古田高廣)

来た人に楽しんでもらえるように頑張ります!!
(村上麻衣)

ボランティアで新たな一步を踏み出したい。皆さんとの出会いを楽しみにしています。(武田まゆみ)

お客様に笑顔で接することができるよう頑張ります!!(吉永礼奈)

たくさんの人の出逢いが楽しみです。(安齋有紀子)

お客様に満足してもらえる対応ができるようがんばります。(神山友香)

笑顔でがんばります。(武藤芳子)

科学グループ。

自分の苦手な科学を少しでも好きになれるよう、楽しめる(楽しんでもらえる)ように頑張ります!(滝沢莉歩)

まだ自分がきちんと出来るのか不安ですが、自分なりに頑張って慣れていけたら良いなと思います。子どもと接する事が好きなので楽しめます。(浜尾香寿美)

多くのお客様に満足してもらえるよう様に、微力ではあります但頑張ります。(龍 修)

同年代の友達でもできれば。気軽に!!(森谷力雄)

新たな視点から科学館に携わって嬉しいです。
(*^w^*) 頑張りマス!!
(伊藤 優)

お客様の役に立てるように、しっかりと頑張りたいです。(源後里実)

楽しく活動できるように頑張ります。(五十嵐成美)

多くの人とふれあい、人生を楽しんでいきたい。(本間 實)

社会との接点を求めて応募しました。(上野秀映)

天文グループ。

精一杯がんばっていきたいと思いますので、よろしくお願ひします。(壁寸厚二)

大好きな“宇宙”的世界の愉しさを共有できる“時間”を皆様とenjoyしたいと思います♡よろしくお願ひします。(廣瀬 瞳)

お客様や先輩方にご迷惑をおかけしないよう、頑張りたいと思います。(伊藤智美)

動物、昆虫が大好きです。剣道二段合気道初段です。天体観測の荷物運び兼ボディガード、がんばります。(斎藤 栄)

デザイン系の仕事をしています。ボランティアは、はじめてなのでよろしくお願ひします。(遠藤知里)

知らないことばかりですが、頑張ります!よろしくお願ひします。(東前智恵)

天文の知識はほとんどないのですが、勉強しながら楽しくがんばります。よろしくお願ひします。(須藤恭子)

星や夜空を見ることがとても好きですが、知識はまだまだです。少しづつ勉強しながら活動を通して、その都度自分ができることは何かを考え、楽しんでいきたいと思います。(篠竹里美)

ボランティアは初めてなんですが、天文に関する色々なことを吸収していきたいです。がんばるのよろしくお願ひします。(奥山涼子)

ボランティアの活動をするのは初めてで緊張していますが、星や宇宙の素晴らしさを精一杯、伝えたいと思います。(石井奈美子)

ボランティアを通して人と人との和を大切に、もっと星空を眺めるのが好きになれたらと思っております。よろしくお願ひします。(円谷由香)

案内サービスグループ

高所多幸症

昔懐かし
紙芝居

人間は高い所にあこがれる生き物です。

案内サービスボランティアである私の仕事場、展望ルームは地上高96m、結構高いです。そこから街や自然を眺めるだけでも晴々とした気分になります。初めて郡山を訪れた方は、その街の姿や自然の環境、交通の状態がわかります。古くからお住まいの方には最近の街並みの変化や、懐かしい昔の記憶がよみがえてくるでしょう。また駅のそばという立地条件から電車の待ち合わせにも好都合ですね。

そして、時たまオレンジ色のベストを着た私たちとお会いするかもしれません。お気軽に声をおかけください。私たち

もそれほど物知りではありませんが、知っている範囲でお答えします。

また、逆に皆様から何か興味あるお話を教えていただければ、今後の活動に大変参考になると思います。

是非、一緒に楽しい時間を過ごしましょう。（橋本隆）



鉄道ジオラマグループ

健康に感謝

少子高令化の現代に於いて、年々、その状態が拡大されているような状況を呈しているようだ。後期高令者の1人として、自分を見るとき、現在のところ何んら体調に変わりなく、独自の行動で自由に生活が出来る健康に感謝しております。

健康に優るものはなし、金はあることにこしたことはないが、ここと同様に健康は金では買えないものです。病気になって初めて知るもののが健康のありがたさであると良く云われております。頭では理解していても、思い通りにいかないのが人生というもので、上を見ればきりがなく、下を見ると、不運な方や、体の不自由な人などたくさん居り、このような人達もそれぞれ長く生きようと頑張っている姿は、立派で尊敬に値します。健康で

長生きしようと云う欲望は、誰でも持っている。しかし現代社会においては、何が起こるかわからない社会だ。それであるからこそ、常日頃から健康に留意して、ジョギング、軽スポーツなど、気の向くまま、毎日行なうことが大切である。いつもこのように考えているが、毎日となると容易ではない。今年4月からグランドゴルフに興じ週3回の練習に出掛け、また、ボランティア活動に、今は月4~5回程度、往復ともに歩いて行っています。

無理なく、自分流に体に合った運動とコミュニケーションなど出来るだけ永く続けて参りたいと考えております。（国分辰夫）



天ボラの

知識の泉²⁵

●月の呼び方

日を追うごとに形の変わる月の姿に昔の人はさまざまな呼び名をつきました。

- 十五夜／旧暦15日の月、この頃満月になることが多い。
- 十六夜の月／旧暦16日の月。「いざよい」はなかなか進まないの意味、待っていてもなかなか出てこない月の様子を表しています。
- 立待ちの月／旧暦17日の月、立って待っているとそのうち出てくるという意味。
- 居待ちの月／旧暦18日の月、座って待っているとそのうち出てくるという意味。

●寝待ちの月／旧暦19日の月、寝ながら待っているとそのうち出てくるという意味。

実際に昇ってくるのは午後9時頃なので昔の人は寝るのがいかに早かったかがわかります。

まだ続きますが、十五夜の前には十三夜ぐらいしか呼び名がないのに、十五夜以降は日ごとに名前があるのはなぜでしょうか。それは、昔の人たちが日が暮れて真っ暗になってから月の出てくるのを心待ちにしていたからです。月明かりがあれば、旅路を急ぐことも、恋人のもとへ通うこともできたのですから。

（さ文字）

内田博士の魂の叫び!! ⑳『コミュニケーションの難しさ』

「このパソコンいくらですか」「何のアプリケーションを使うかに
よって違います」

「インターネットと文章作成、デジカメですかね」「ですから、それらのアプリケーションを何にするかによって違います」「…」

似たようなことはよくあるわけで、知らない事を知らないと言えない、言いたくない時にもこのような状況が発生する。質問に対する答えが答えになっていないという状況にはたまにぶつかるし、はたまた質問に対して質問で答える人もいる。

「こちらの宿泊料金はおいくらですか」「お部屋のタイプは」「シングルで」「平日ですか、休日ですか、休日前ですか」「平日です」

「いつ頃ですか」

この先どれぐらい質問されるかわからないと閉口し、「結構です」と立ち去った。どうして最初から「平日ですとハイシーズンでなければシングル〇〇円です」と答えられないものなのだろうか。質問に質問、答えにならない答え、どちらもイライラする。どれも質問に対して答えるという点では間違ってはいないが、コミュニケーションとしては成り立っていない。つまり聞き手が何を望んでいるのか、の協力性がない話し手ゆえに、何も生まれないのである。故に聞き手の視点に立ったコミュニケーションを忘れてはならない。


イベント情報


- 旧国鉄・JR関連の鉄道資料コレクションの展示
- 工作コーナー(電車のペーパークラフト)など

Event Information

鉄道の日『鉄道フェスティバル』

●10/9(土)~11(月・祝) 10:00~17:00 ※11日のみ16:00まで

今年もまた、鉄道の日(10/14)を記念し「鉄道フェスティバル」が開催されます。数多くの貴重な鉄道資料の展示、ペーパークラフトコーナーなど盛りだくさんの内容で皆様のお越しをお待ちしています。



今号のきら星☆さん 天文グループ 田村麗香さん

私が星に興味を持つようになったのは子供の頃です。母が北斗七星から北極星をたどったり、オリオン座からすばるを探したりと星座を教えてくれたことにあります。一緒に星を眺め、子供ながらにとても遠くにある未知なる輝きに口マンを馳せていました。

社会人になると星を見るのもほとんどなくなっていましたが、ある時、標高の高い所に行く機会があり、夜空を見上げると満天の星とあまりの近さに自分が宇宙の中に吸い込まれるような感じになり驚きました。感動と共に再び星の魅力にひかれたのでした。そんな折、友人から天文ボランティアの話を聞き、星を見ることができると早々に入ることにしました。

観望会では様々な年代の方がいらっしゃいます。その方々が望遠鏡のぞき星を見た喜びや感動を表してくれます。その表情を見ると自分のことのようにうれしくなり、ボランティア活動をしてよかったです。

まだまだ知識不足のため質問に答えられないことがあります。少しづつ補いながら、自分が星に興味を持ち星を見て感動したように、観望会にいらした方が少しでも星が好きになり夜空を見上げることが増えるように、自分も楽しみながらお手伝いできればと考えています。



S.P.V 活動情報(~12月)

案内サービス “昔懐かし”紙芝居 (約15分)

◇随時実演 ☆展望ロビー(北)

鉄道ジオラマ ジオラマショー案内 (約20分)

◇11:00~、15:00~、17:00~ ☆展望ロビー(東)

科学工作ほか

◇土日祝10:00~15:30 ☆21階展示ゾーン入館者対象

ほかに市内出張活動や駅前イベントにも出展予定

天文 天体観望会

- ◇10/10(日) 10:30~12:30 ☆郡山駅西口駅前広場
- ◇10/16(土) 18:00~19:00 ☆郡山駅西口駅前広場
- ◇11/13(土) 18:00~19:00 ☆郡山駅西口駅前広場
- ◇12/3(金)~5(日) 16:30~17:30
☆ビッグアイ22階展望ロビー
- ◇12/21(火) 16:30~19:30
☆開成山公園(皆既月食観望会)



※科学館休館日を除く。なお都合により活動が休止となることがありますのでご了承下さい。

★『S.P.Vつうしん』発行予定 第27号 12月下旬★

★S.P.Vの楽しくてタイムリーなボランティア活動情報をHPでお知らせしています

HPアドレス <http://www.space-park.jp>

募集や活動等についてのお問合せは……**郡山市ふれあい科学館 TEL024(936)0201まで**

編集
あとがき

- (国)今年の夏は、猛暑続きで心身ともに痛めつけられました。充分快復に努めましょう。
(隆)猛暑も過ぎ「〇〇の秋」という季節になりました。あなたは「〇〇」にどんな文字を入れますか?
(猪)読書の秋、スポーツの秋、今年は「科学の秋」で何かもの創りにチャレンジしませんか。
(椎)暑い夏、夜空を見上げてほっと一息。気持ちだけでも、涼しくなってみませんか?



この印刷物は、環境にやさしい大豆油インキとFSC認証紙を使用しています。
紙へリサイクル可。