

第18号

平成20年9月

●スペースパークボランティアの会●

S.P.Vつづれん

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

夏!サイエンスフェスティバル!!



今年も楽しい夏休みの科学のお祭りが〈PART1〉7月19日(土)~21日(月)〈PART2〉8月9日(土)~17(日)開催されました。

PART1のメニューは、前回のサイエンスフェスティバルで来館者にもスタッフにも大好評だった“プラストラップ”です。ペットボトルにマジックで色をつける段階から気合いが入り盛り上ります。前回は油性ペンだけでしたが今回は水性ペンも使用しました。水性ペンは仕上がりがクレヨンの様な色になります。最初はお子さんの隣で見ていたお父さん…。『年齢制限はないので一緒にどうぞ』のスタッフの一聲でやる気満々!お子さんより熱中していました。オーブントースターで加熱!中で生き物の様に動くペットボトル

に『うわあ』『おお…』色々な声があがります。取り出して飾り紐を結び付けて出来上ると、皆嬉しそうな顔!スタッフも嬉しく思います。

また、今回のサイエンスフェスティバルから新しく顕微鏡が登場しました。覗いてみると何やら紫色の繊維の様なものが…。これは何かな?正解者は誰もいませんでした。実は納豆菌だったので。『えーこれで納豆ができるの?』その他に塩の結晶も見てみました。こちらは正解者もあり『綺麗だね』との声がありました。

PART2では“プラストラップ”と“回るんdeスッテ”を交互に行いました。回るんdeスッテは、作る過程よりも完成してから遊び始めると歓声があがりました。カップの中の球を右回り左回り自在に回すことができるマジック…と大人の方もびっくりしていました。

来館者の夏休みの想いで作りの手伝いができたかな…と思います。科学スタッフにも楽しい夏でした。

(星 ゆかり)



案内 サービス グループ

人生の1ページに

案内サービスボランティアをはじめたばかりですが、活動の内容・立場、方法をしっかりと身につけて、皆さんと共に楽しみながら活動できたらと思っています。

どうぞ宜しくお願ひします。

(渡辺 ハル・高木 幸枝)



7月から「案内サービス」ボランティアに参加させていただいている。日曜日のみの参加なので、まだ数える位しか参加していませんが、紙芝居等先輩方に要領を教えていただき早く慣れていくたいと思っています。

22階からの眺望は360度、どの方向からも素晴らしい、リラックス効果もあるような気がします。お客様とのコミュニケーションをうまくとれるか、まだまだ不安がいっぱいです。リラックスして対応できるようになるのはいつのことやら…細く長く参加していきたいと思っています。よろしくお願ひします。

(菅野 佳子)



郡山市ふれあい科学館の案内サービスボランティアをはじめてほやほやですが、これから第二の人生の1ページにしたいと思います。

どうぞ宜しくお願ひいたします。

(森 和江)

7月に入った新人です。2階建てにしか住んだことのない私が郡山市の玄関口、高層ビルにいると、眺望抜群、空調完備で言うことありません。気分ウキウキ、人間まで宇宙人に近づき、多少進化したのではないかと錯覚します。でもまだ初心者、これからどんな困難な未知との遭遇があるかわかりません。ちょっとした不注意からご来館者の感情を害するようなことがあってはならず、ボランティアだからといって甘えは許されません。私の存在がマイナスにならないように、ほんのちょっとでも1ミリでも1ミクロンでもプラスに作用するように努力するつもりです。表情は穏やかに、気持ちには張りつめている時間です。

(橋本 隆)



科学 グループ

科学のものづくりを通じて

未来を担う子供たちに科学のものづくりの楽しさを伝え、新時代をクリエートしてもらいたいです。

子供たちの発想は無限であり面白く、製作中の真剣な表情や完成したときの笑顔を見ると、改めて限りない可能性を感じます。

また、同じ材料を使って同じ手順で作っても、ちょっとした条件の違いで出来上がりが全然違う事実を知ってもらい、何故なんだろうと考えさせる機会を与えたくなります。催しに参加した方々から「家でも出来るね。」といった声が多く聞かれたので、この場限りではなく家庭に持ち帰り、親御さんと一緒に再チャレンジすることにより、家族のコミュニケーションが図れるのではないかと考えます。

(熊谷 晃)



野津(のつ)といいます。出身は島根県、郡山市に来てから、まだ1年程度しかたっていません。これまででは自分の趣味(ビリヤード)ばかりに時間を割いていましたが、これからはボランティア活動を通じ、子供達に科学の面白さを伝えていけたらと思い、参加しました。自分も楽しみながら、いろいろな工作に取り組んで創意工夫していきたいと思いますので、宜しくお願ひします。

(野津 裕二)



天ボラの 知識の泉^①

● 黒い太陽

太陽、月、地球が一直線に並ぶ時、地球では皆既日食が起ります。

来年7月22日、屋久島と奄美大島に挟まれたトカラ列島では今世紀最大の6分間を越える皆既日食となるそうです。

日食観測の醍醐味は、月の影の移動によるシャドーバンド、鳥や動物の鳴き声の変化、木漏れ日の形、気

温の変化と様々です。そして月が太陽を完全に覆い隠した瞬間に月の表面の凹凸より漏れた光が『ダイヤモンドリング』と呼ばれる美しく神妙的な現象です。さらには、プロミネンスやコロナがライオンの鬚のように筋状に広がる様子は圧巻として言葉では言い表せないほど素晴らしいものです。

(渡邊 喜作)

天文 グループ



ふと立ち止まり星空を眺めて

以前、買い物帰りに偶然出くわし立ち寄った観望会!星空の案内に感動しました。天体に関してはど素人の私でしたがそれからボランティアの仲間入りをさせていただきました。星の名前もまだよく分からず、また天体望遠鏡の扱い方も不慣れな為ドキドキしてしまいますが、先輩方の暖かい助言のもと今後は参加者の方々と接していく中、宇宙の面白さや感動を共有し時にはロマンにひたり活動を楽しんでいきたいと思います。



(原 弘子)

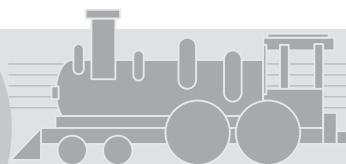
知り合いの方から声をかけていただき、私も活動に参加させていただきました。



星空を眺める事が好きで、目の前に水田が広がる祖母の家に行くと、夜には必ず星を眺めます。虫の声や心地よい風、そして満天に輝く星にいつも心が癒されています。日々の忙しい生活を送るお客様に、ふと立ち止まって星空を眺める、そんな時間をお手伝い出来るように、私自身も笑顔で楽しく学びながら活動に参加していきたいと思います。

(熊田 英里子)

鉄道ジオラマ グループ



鉄道アラカルト

Nゲージについて、鉄道模型には、国際企画の路線幅(ゲージ)や実物からの縮尺があります。

郡山市ふれあい科学館の鉄道ジオラマはNゲージです。



●Nゲージとは?

・NゲージのNはナイン、数字の9、線路幅9mmのためNゲージと言います。

●Nゲージの車両は在来線型や新幹線、欧州型、アメリカ型いずれも同じ路線上を走行しますが、縮尺は?

・旧国鉄型や在来線車両は、実物の150分の1、新幹線や欧州型・アメリカ型は、160分の1のサイズです。

●その他の鉄道模型のゲージ、縮尺は?

- | | | |
|----------|--------|-------------------|
| ・Tゲージ | 3.0mm | 450分の1(世界最小の鉄道模型) |
| ・Zゲージ | 6.5mm | 220分の1 |
| ・HOゲージ | 16.5mm | 80分の1(鉄道博物館大ジオラマ) |
| ・Oゲージ | 32.0mm | 45分の1 |
| ・45mmゲージ | 45.0mm | 30分の1 |

その他20種類程の鉄道模型がありますが一般的にはNゲージとHOゲージが主流となっています。

大人も子供も夢が広がるNゲージ鉄道模型を造りませんか。

(渡辺 知彦)

内田博士の 魂の叫び!! ⑫『若さゆえの悩み』

君は企業訪問もひと段落し、いよいよ受験企業を決めなきゃならない時期にさしかかっていることでしょう。「就職をするのなら専攻学科で学んだことに直接関係のある企業(職業)じゃなきゃダメ」と、かたくなに思っているはずです。確かにそうでしょう。しっかりと目的を持って入学をしたのだから、特に学校で専攻した分野と無縁の仕事をするには、気がすまないし淋しい気がするにちがいなでしょう。

しかし、どうでしょうか。入学する前の志が順調に継続していますか。挫折とか、諦めとかではなく、君の関心が違う分野に向いていふことを私は気付いています。真面目に且つ完璧な作品やレポートを提出してくれるし、いくつもの資格試験もクリアして所謂、模範的な存在であることは素晴らしいことです。

そんな君が、例えば希望する企業や業界に採用されたとしても、

君自身が生かされることはまずあり得ないでしょう。もし、許される環境であるならば、是非とも君がいま、本当にやりたいと思っていることに挑戦してみてはどうだろうか。計画どおりの人生なんてあり得ないし、仮に予定通りに行ったとしても、後悔や敗北感はつきまといます。君はまだまだ若いし、失敗もすぐに取り戻せるのだから、もっと自然に、肩の力を抜いてみてはどうだろうか。そのことが=挫折とか敗北ということには決してならないということにも気付くでしょう。いまの君に欲しいものは、自分で築き上げてしまった自己の殻から一步踏み出す“勇気”的二文字。人間の頭脳は君が考える以上に、もっと柔軟で無限大の可能性を秘めていること。そして、就職は通過点であってゴールではないということを信じてほしいのです。




イベント情報

Event Information



鉄道フェスティバル

●10/11(土)～13(月・祝) 10:00～17:00

今年もまた、鉄道の日記念・鉄道フェスティバルが開催されます。毎回大好評のS.P.V鉄道ジオラマグループ会員所有のNゲージ鉄道模型操作体験、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で皆様のお越しをお待ちしています。



- Nゲージ鉄道模型操作体験コーナー
- 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)

まなびピアふくしま 2008 in こおりやま

●10/11(土)～13(月・祝)

10:00～16:00

郡山駅西口駅前広場(中央広場)

- 太陽観望会と科学工作教室



S.P.V 活動情報(～12月)

案内サービス “昔懐かし”紙芝居

◇平日11:30～、土日祝11:30～、14:30～(約15分)
☆随時実演

鉄道ジオラマ ジオラマショー案内

◇平日11:00～のみ、
土日祝11:00～、15:00～(約20分)

他に市内出張活動や駅前イベントにも出展予定

科学工作ほか

◇土日祝10:00～16:00(展示ゾーン入館者)

天文 駅前観望会

◇10/11(土) 18:30～19:30
◇11/8(土) 18:00～19:00 ◇12/6(土) 18:00～19:00



※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。

今号のきら星☆さん

鉄道ジオラマグループ 宗像州美夫さん

第二の職場をリタイア直後、開設した鉄道ジオラマボランティアに応募してから7年目に入りました。

毎回、幼児から鉄道マニア、昔を懐かしむご老人まで、ジオラマを通じての会話はいつも新鮮で感動をもたらします。

今春、宝塚市の私立中高校生による鉄道研究部の皆さんをご案内する機会がありました。まず関西から

若い人たちに郡山を理解してもらおうと、安積開拓疎水や鉄道の開通が東北地方の夜明け(近代化)をもたらした等々を説明しました。かつての「鉄道の街郡山」で、SL乗務の体験談を、と待機していた草野さんは滞在時間の関係で残念なことにタイムアップ。

数日後、先生・生徒代表から丁重な礼状が届き、ボランティアとしてこの上ない励みになりました。



★『S.P.Vつうしん』発行予定 第19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.spacepark.city.koriyama.fukushima.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

- 鉄道ジオラマボランティアの出席が低調になっていますので、もっと頑張りましょう!! (国)
- 暑かったり涼しかったり…どんな時でもボランティアは同じ気持ちの温度であなたをお待ちしています。(椎)
- 新規加入者を迎える夏休み等の賑わいいろいろ!! (池)
- 雨の日も星が見えるプラネタリウム☆秋雨の季節にはプラネで癒されましょう。(星)



最初に育まれた森から生まれたFSC認証紙と環境にやさしい大豆油インキを使用しています。