



各グループから
ホットな話題を
毎号シリーズで
お届けします!

「秋は夕暮れ、もみじ、ノーベル賞」 暮らしの科学

秋になると科学界はノーベル賞の話題でざわつきま。ダイナマイトで有名なアルフレッド・ノーベル氏は子に恵まれず、発明で得た巨万の富を科学の発展と世界平和に役立てようと遺言を残したのが始まりです。特に物理学賞、化学賞、医学生理学賞、文学賞は1901年の第一回より本家本元から脈々と引き継がれ、1000万クローネ(現為替で1.5億円:とるなら円安が狙い目!)の莫大な賞金と名誉がついてきます。古くは湯川博士の中間子理論、新しくは山中博士のiPS細胞など、平和賞も含めれば日本人はこれまで17組19人が受賞しています(そして青色発光ダイオードで18組に!).

では受賞者の共通点は何か。例外だらけではありますが、多くは良い指導者に恵まれ、早い段階で受賞対象研究となる社会や科学に役立つものの原点を発見し、長生きすること。身の回りは解らないことだけであることを知ること、不思議と思える気持ちを持つこと(センスオブワンダー)、偶然や失敗を見落とさずに閃き探究すること(洞察力、セレンディピティ)。そして、勉強や努力はして当然であること。この心構えから学べることは多いのではないのでしょうか。

科学グループ 熊本隆之(薬剤師/博士[薬学])

そら 宙レター

ペテルギウスが超新星爆発して無くなると聞いた事はあるでしょう。史上最大の天体ショーになると世界中の天文学者も注目しています。

ペテルギウスは冬の星座オリオン座の左上の1等星で赤い星。赤いのは星の老化現象で表面温度が約3500度と低いからです。また、仮に太陽の位置に置いたら木星の軌道に達してしまうほど巨大に膨らみます。星も生まれて輝き年老いて死にます。ペテルギウスは一生の99.9%を終えていて、最近の観測ではジェットを噴き出したりガスでコブが出ていたり、爆発が“近い将来”なのは間違いないと天文学者は言っています。爆発したら何か月も満月ほど明るく輝き昼間でも見える…ぜひ見たいですよ! しかし天文学では何万年後という年月でさえ「近い将来!」一方で、実はもう爆発している可能性もあります。光速で643年の距離なので、まだ我々に届いてないだけかも!

天文グループ 瀧田祐子

よもやま 四方山雑記

11月3日、私達は案内人2名を含む総計11名で、安積の原野開拓史研究会(ミニツアー)に参加しました。開成山大神宮から資料に基いて説明を聞きながら見て回りました。

私は長年郡山在住でも、視野を広めての勉強がなかったので、今回の研修は大変参考になりました。安積開拓に欠かせない登場人物についても、中條政恒さん、阿部茂兵衛さんなど全然知らなかった人達が沢山います。各々の碑も数多くあり、全国からの武士の出身地や、地名の各碑を知るには大変な勉強になると思います。

安積原野の開拓と安積疎水を全国各地から移住した武士達が国の大事業として遂行したとの事です。当時の苦勞に最大の敬意を表します。広範な水田を伴う水利事業は一苦勞だったと思います。恩恵に浴しているのは郡山のみならず須賀川及び本宮の一部もそうだと聞いております。

歴史を研究し郡山の発展を理解するには、開成館一円の良い碑や建築物を新しい角度から見聞することが、何より理解に近づく道だと思います。郡山市民として、市の飛躍、とりわけ科学館の発展と隆昌に寄与することを忘れてはなりません。

最後に安積原野開拓に上下を問わず寄与されました多くの皆様には最大の賛辞を呈し結びといたします。

案内グループ 草野二通

S.P.V活動情報 ~3月

※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ください。

- 案内** “昔懐かし”紙芝居(約15分) ジオラマショー案内(約20分)
●随時実演 ☆展望ロビー(北) ◇11:00~15:00~17:00~ ☆展望ロビー(東)
- 科学** かんたん科学工作ほか
●土日祝 10:00~15:30 ☆21階展示ゾーン入館者対象
- 出張活動** 安積総合学習センターこども暮れのつどい
●12/7(日) ☆安積総合学習センター体育館
西田出張活動
●12/13(土) ☆西田公民館

予告
平成27年3月
総会&活動報告会・ボランティアまつり
年次総会と共に、3グループ間で活動の成果を発表し合う活動報告会を行います。ボラまつりでは来場者の皆さんにその内容を楽しくて頂きたいと思っておりますので、ぜひ科学館に遊びに来てください(来場無料)

★『S.P.Vつうしん』発行予定 第44号3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

(山) 今年は大きなイベントが多く、全国から沢山の方がこの街を訪れました。館のファンも増やしていきたいですね!

(古) 今年も鉄道フェスティバルが開催され、自分の実力を発揮することが出来ました。

(星) 寒い季節、凜とした空気の中で見る星空は格別です!

(菅) 鍋のおいしい季節になりました。この時期になると思うこと。一年って早いんですね?



第43号 2014 DECEMBER

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 TEL 024-936-0201 FAX 024-936-0089

鉄道フェスティバル 報告

ふれあい科学館
2014年10月11日(土)~13日(月)

今回、鉄道フェスティバルで初めてイベントに参加しました。学校の部活の都合で半日しか参加できませんでしたが、カウンターでの活動とはまた違った雰囲気があり、自分自身も楽しめました。

鉄道フェスティバルでは、紙で帽子(サンバイザー)を作ってくださいました。今回は、大きな画用紙をはさみで切らなくてはいけなかったり、つばを丸く貼らないといけなかったりと自分でも作るのが難しい所や、作り方を教えることが難しい点がありました。しかし、小さなお子さんが保護者の方と協力してちゃんと帽子を作り、うれしそうにかぶって帰られたので、すごいなあと思いました。また、ゴムを止めるホットキスの気づかいはお子さんのことを考えていてすごいなあと思いました。

鉄道フェスティバルでとても良い体験が出来たと思います。イベントにはまた参加したいです。

科学グループ 鎌田若菜

私は11日の午前中、鉄道フェスティバルに参加しました。初日ということもあり、展示コーナーには朝からお客が大勢いらっしゃいました。私は鉄道に関する知識をあまり持っていなかったため不安に思っていた点もありましたが、工作中にお客様が豆知識等を教えて下さり、楽しんでボランティア活動を行うことが出来ました。次の機会までには私も知識を深め、今度はお客様にお伝え出来るようにしたいです。

科学グループ 長尾歩乃佳



ウインターフェスティバル 報告

なかまち夢通り
2014年11月2日(日)



秋の青空が広がるなかまち夢通りで、今年もウインターフェスティバルが盛大に開催されました。毎年強風と崩れた天気、そして寒さに悩まされるこの祭りも、今回は終日好天に恵まれ、夕方まで沢山のお客さんで賑わいました。

S.P.Vは案内グループの紙芝居、科学グループのぶんぶんゴマ作りという二大伝承遊びで出展です。隣のブースで凧揚げや竹馬を行っていたこともあって、鳥居前は歓声が絶えることのない大昔遊びゾーンと化しました。小さなお子さんからご年配の方まで多くの方がお立ち寄り下さり会話も弾みます。そして、商店ガインジャーの登場にボランティアも大盛り上がり!

コマがうまく回せず悔しがら子どもさんもいましたが、時期よく、間もなくお正月。冬休みはどっぷり昔遊びにハマってみるのも面白いかもしれませんよ!

科学グループ 山田善貴

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
TEL 024-936-0201



平成
26年度

S.P.Vの新たな仲間たち

new/
members
PART 2

今年度新会員活動特集

案内グループ
guidance group

私がスペースパークボランティアに応募したきっかけは、市役所でボランティア募集のチラシを見つけたことでした。

研修で随分久しぶりにスペースパークを見せて頂いて、ビックリしました。充実した様々な展示物やイベントが山ほどありました。そして子どもだけでなく大人も充分楽しめます。

最近流行の理系女、鉄男、歴女、おひとり様、文系の方・・・沢山の方がスペースパークの楽しさに気付いて欲しいと思いました。



沼田敏子



鈴木恵子

地上96メートルから、ジオラマのような郡山の街を見下ろし、大好きな山々の美しい姿を遥か彼方に見渡せる展望ロビーは、私にとって素晴らしさ(wonder)がいっぱい(full)でまさにwonderfulな世界です。

自分が生まれ育った街を一望に楽しめることは言うまでもなく、その中で創られたたくさんの思い出を懐かしむことが出来ることも、素敵なことです。

そんな場所で、この街に住む人々や訪れた人々に何かのお役に立てるなんて一挙両得!と思ってボランティアに応募しました。

まだ実際の活動はしていませんが、これから展望ロビーから見える街や山の位置と名前を確認し、郡山の歴史を勉強して案内が出来るように頑張ります。

訪れた方々に喜んで頂きながら、自分も交流の中で楽しい時間が過ごせることを楽しみにしています。

阪神淡路の大震災に続き東北にも大震災がぼつ発して三年の月日が流れ、様々な状況下でボランティアの人々の力は本当にすばらしいものがあります。一言にボランティアと言っても、自分自身が行動に移すとなれば容易でない状況にあると思います。

私が考えるに、人類も現代社会も共存共栄でなくてはいけないものであります。私達は様々な事が自然に当たりまえのように過ぎていくように思ってきました。ここで、冷静になって現代社会を見つめ直すことも大事かと思っています。

私自身も数十年の人生を歩んできて様々な事に思いを巡らすに至り、自分の歴史の1%になるボランティア活動へ少し行動を移すことが社会に対して自分自身の人生の一助となればと考えた次第であります。



伊藤ちい子

天文グループ astronomical group

幼い頃から星を見るのが好きだったのですが、1人で星を見るよりもたくさんの人と星を見るほうがもっと楽しいんじゃないかなと思いました。去年からボランティアに参加するか迷っていたのですが勇気が出ず、今年ついに踏み出すことができました!

まだまだ初心者で、知識も全然なく望遠鏡もうまく使えませんが、これから天文ボランティアのみなさんと一緒に活動することで、たくさんのことを学んでいきたいです。

また、星のきれいさや星を見る楽しさを、たくさんの人に伝えて行けたらいいと思います。



宮川朋子



真壁由希子

これからみなさんと一緒に活動するのが楽しみです! よろしくお祈りします。活動を通して天文への理解を深めていきたい!と、思いきってボランティア登録をしました。

今はまだ緊張の連続…。初めての活動の後は、ひたすら眠りました。観望会などに参加して下さるみなさまと、一緒に楽しみ一緒に学んでいけたらと思います。長く続けていけるよう無理をせず、ゆっくりと。

大成なかよしクラブ 出張活動報告

2014年10月4日(土) ●大成公民館

今回の大成なかよしクラブでは、40名弱の子どもさん達と2時間掛けて4つの工作にチャレンジしました。なかよしクラブでは低学年から高学年までの小学生が同じテーマに取り組むため、道具の扱いや理解度に差がつくことがあります。全体のバランスを取りながら進めるのが少し大変ですが、年齢に伴う成長や楽しみ方の違いも直に感じられて面白い活動です。

はじめの工作“くるりんパズル”は、めくってもめくっても絵が出てくる不思議なおもちゃ。「これどうなっているの?」なんて聞かれたら、お家の人もドギマギしてしまうかも!?昔あそびの“ぶんぶんゴマ”も、たくさん練習してみんな上手に回せるようになりましたよ! “うきうきボール” “ぶつとびロケット”では誰よりも高く遠くへ!とヒートアップし、今年のなかよしクラブも楽しい時間となりました。

科学グループ 山田善貴



安積総合学習センター文化祭 出張活動報告

2014年10月26日(日) ●安積総合学習センター

10月26日、安積総合学習センターで開催された文化祭に、S.P.V.の一員として参加しました。工作は「きらきらシャボン花」。赤、青、黄、白等のきらきら折り紙と細めのストロー1本が材料です。長さ15cm幅5mmの細長いきらきら折り紙8本を準備し、その両端を直径4cmの丸い紙の周囲に等間隔に貼り付け、真ん中にストローを通します。軸となるストローをゆっくり回すと、ふうんわり、まあい、光るシャボン花が現れます。強く速く回すと折り紙が絡まってしまふので要注意です。小学校入学前のお子様や「孫のお土産に良いわ」というお客様など、たくさんの方に参加して頂きました。会場内にシャボン花を咲かせられて楽しい一日でした。

科学グループ 伊藤美栄子



今号のきら星さん

案内グループに入るきっかけは、友達のお誘いでした。又、主人の影響も有りまして、私も少しでも皆様のお役にと思い活動に参加させていただき今に到っています。

S.P.V案内グループは、22Fの展望フロアが私達の活動の場です。このフロアは郡山市内を一望できるフロアです。又、春夏秋冬、素晴らしい景色でいつまで眺めていても飽きません。マイペースな私ですが、これからも活動していきたいと思っています。

案内グループ 森和江

