

この情報紙はささえ愛センターのカラー印刷機で印刷しています。登録団体の皆様はぜひご活用ください!

子どもと科学を楽しむ会

今回は、実験を通じて子どもたちに科学の面白さを知ってもらおうと活動をしている「子どもと科学を楽しむ会」代表の鈴木東さんに、お話を伺いました。



代表の鈴木さん(左)は気象庁での経験を 生かした実験が得意。

教えるのが上手な元校長先生の長瀬さん (右)とはとても良いコンビです。

どんな活動をしていますか?

春日井市内では、各ふれあいセンターで「科学教室」を、東部市民センターで「おもしろ科学実験・ものづくり教室」を開催しています。また「ささえ愛センターまつり」や「わいわいカーニバル」にも参加して、科学実験と講義を行っています。その他、小学校から呼ばれて理科の授業も担当することがあります。

どんな実験をするのかいくつか紹介すると、例えば、竜巻実験装置でミニ竜巻を起こしたり、 雨量計に水を入れて中がどうなっているか考えたり、忍者はがきで紫外線を実感したりしています。また、ブーメランや、空飛ぶ植物の種の模型を折り紙などで作って、遊びから身近な科学を知ってもらうように心がけています。「わいわいカーニバル」ではブーメランなどを200個作っていきましたが、あっという間に無くなってしまいました。

活動のきっかけは?

私は長く気象庁に勤め、気象台をいくつも回り、各地で気象の観測をしてきました。仕事を辞めて、自分が今までやってきた仕事の経験を活かした活動ができないかと考えていたとき、江南市の小学校で開催された理科の実験教室に参加し、気象実験を行いました。そこでその小学校の校長、長瀬先生と出会ったことがこの活動を始めるきっかけとなりました。「子どもと科学を楽しむ会」の名付け親は長瀬先生です。



6月に開かれたおもしろ科学実験教室を見学させていただきました。 参加者の子どもたちは実験に興味津々です。



実験を間近で見ようと集まります。 変化が起こると歓声が上がりました。

活動の課題は?

科学の教室を開催するときには、そのつど自分の人脈を使ってお手伝いをお願いしていますが、人を集めるのに苦労しています。また、理科実験の道具を作ったり、紙飛行機を何百も一人で作るのは手間もお金も大変です。

それでも、子どもたちが実験をしながら、「やったー、できた!」と喜ぶ姿を見ると自分も心が 躍ります。それに、感想文の中の「面白かった」「いろいろなことが分かって良かった」「家でも やってみたい」といった子どもたちの言葉が私を勇気づけてくれます。

来年の「わいわいカーニバル」での科学実験には900人の参加を目指しています。また、来年は4日間ぐらいかけて、東北理科実験ツアーにも参加したいと思っています。

最後に

近年、子どもたちの「理科離れ」が問題になっています。それはとても残念なことで、学校ではできない科学実験を通して、ひとりでも多くの子どもたちに、科学への興味をもってもらおうと考えました。

子どもにとって科学への入り口は感動との出会いです。自然現象や科学技術などに対して、驚いたり、不思議に思ったり、わくわくどきどきしたり。子どもの時代に感動することは、科学への興味と関心を引き出す意味でもとても重要なのです。

これからも、教えるというよりは「どうなると思う?」という「考える」視点を大事にして、 子どもたちが科学を好きになっていくお手伝いをしていきたいと思っています。



実験教室では雨や風など「地学」に関するもの を実施。「科学の中でも地学は特に子どもたち の関心が少なくなっている」と東さん。



こちらは紫外線に反応して変色するインクを使って、外の紫外線の量を体感する実験中。実験 は屋外でも行います。

取材後記

鈴木さんの、この情熱とバイタリティはどこから来るのだろうと、インタビューの間考えていたが、少しでも多くの子どもたちに、もっともっと楽しく科学を学んでほしいという強い想いと、何より、目を輝かせて喜ぶ子どもの姿が見たいという、根っからの子ども好きが、鈴木さんの熱き情熱の源泉ではないかと感じた。



日付	時間	イベント名 	場所・定員・料金・その他	実施団体
7月2日(水)	9:30-11:30	浴衣講座	南部ふれあいセンター和室 1500 円	あんじゅ
6月28日(土) 7月26日(土) 8月30日(土)	7:00-9:00	「グリーンベルト 散策」とゴミ拾い	落合公園から 朝宮公園まで往復	ウォーキング春日井同好会
6月29日(日)	13:30-15:45	第6回サックス発表会	総合福祉センター大ホー ル、定員 300 人、無料	サックスAIKO会 & サックスドリーム
7月5、12日 8月2、9日(土)	13:00-16:00	「かたつむりの里」 フリースペース	東部ほっとステーション 100 円	精神保健福祉ボランティア グループ「かたつむり」
7月5日(土)	10:00-14:00	男性の料理教室	西部ふれあいセンター 定員 20 名、500 円	春日井市食生活改善協議会
7月10日(木)	10:00-14:00	はつらつクッキング	保健センター 定員 20 名、500 円	春日井市食生活改善協議会
7月12日(土)	10:00-12:00	講演会「東宮古墳の被 葬者について」	ささえ愛センター 第2会議室 無料	春日井たたら研究会
7月13日(日)	7:30-9:30	外国人のための大相撲 朝稽古を観る会	春日井郵便局前集合 八幡社へ、無料	春日井国際交流会・KIF
7月13日(日)	13:00-15:30	発達障がいを生きる 石田義忠氏講演会	東部市民センター 視聴覚室、定員 60 名 要 予約、300 円	N P O 法人 まちのエキスパネット
7月 20、21日 (日、月)	13:00-21:00	高蔵寺きてみん祭 in サンマルシェ	サンマルシェ駐車場	N P O 法人 まちのエキスパネット
7月27日(日)	8:30-15:00	夏の森林浴ツアー	岐阜県恵那市、定員 27名 (抽選)、会員外 1,000円、 詳細は環境政策課 85-6216	かすがい環境まちづくり パートナーシップ会議
7月27日(日)	13:00-15:00	外国人のための 盆おどり	総合福祉センター 小ホール、無料	春日井国際交流会・KIF
7月31日(木) 始め他3日	13:30-15:30	カウンセリング 入門講座(全 4 回)	総合福祉センター等 70 歳までの女性、500 円	春日井「心の相談」センター
8月6日(水)	10:00-12:00	子育て座談会 「通常学級における特 別な支援って?」	総合体育館 2 階無料	春日井子どもサポート KIDS COLOR
8月9日(土)	9:30-11:30	歯のわくわく実験教室	ささえ愛センター和室 親子一組 500 円	あんじゅ
8月16日(土)	18:00-18:20	町割区 ふれあい夏まつり	大垣共立銀行 春日井支店駐車場	育成会八幡音楽クラブ
8月20日(水)	10:00-11:30	地域勉強会「今どきの 子どもへの接し方〜発 達障がい?〜」	福祉の里レインボープラザ 無料	春日井子どもサポート KIDS COLOR
8月24日(日)	11:00-11:50 13:30-17:00	コンサートク゛ルーフ゜「花の 詩」ファミリー/サマーコンサート	東部市民センター 午前 500 円、午後 1000 円	コンサートグループ「花の詩」