財団だより No.13

発行日 H27. 3

大牟田エコタウンには、みんなが捨てている「ゴミ」から電気をつくる会社や、使われなくなった携帯電話などから世界でもとても貴重な金属を取り出す会社など、環境を守りながらリサイクルを進めている会社がたくさんあります。

地域活性化センターでは、こうした環境やリサイクルをテーマに、イベントの開催などをとおして、作る楽しさやリサイクルの大切さを学ぶお手伝いをします。

環境を守るために必要なことを考え、私たちができることを始めましょう。

発行：公益財団法人 大牟田市地域活性化センター
大牟田市健老町４６１エコサンクセンター303 号
TEL：0944（56）1717　FAX：0944（56）1725

詳しいイベント情報はホームページで
http://www.ecosanc.or.jp/tiiki/

7月 おもしろ科学教室 科学で未来を切りひらけ！

未来を作る子どもたちに科学の不思議やおもしろさを知ってもらうため、毎年開催しています。今年は、電気化学工業㈱の皆さんに教えてもらいながら、３つの楽しい科学実験をしました。

おいしい水はどれ？

水道水や市販の水など、４種類の水を飲み比べた後、試薬を使って塩素の量を比べる実験をしました。
意外と美味しかったのは･･･

瞬間シャーベット

塩を溶かした氷水の中で、ジュースを混ぜると、だんだんかたくなって、シャーベットのできあがり！どうして塩を入れると早く固まるの？！

マイペットボトルづくり

ペットボトルラベルシートにマジックで絵を書いてお湯の中に入れると、みるみる縮んで、あっという間にオリジナルペットボトルの完成！！

7月8月 集まれ！親子わくわく環境講座 親子で楽しく環境を考えよう！

夏休み期間中４回にわたり開催しました。自分たちが出すゴミの再利用や、身近な木や花を使った工作を通して、親子で環境や自然について楽しく学び、考える講座となりました。

生ゴミが消える！不思議なダンボール箱

微生物の力で、段ボールの中の生ゴミがたい肥になるコンポストについて学びました。まさにゴミが資源に！！

夏休みの自由研究にもピッタリ！家族みんなで参加してくれました

植物でアートに挑戦！夏の植物たたき染め

身近な草や花を布の上に置き、たたいて色を染め写すたたき染め。段ボールでワクを作って壁飾りにしました。

みんな真剣に作り方を教えてもらってますね

里山からの贈り物 ～ウェルカムボードづくり～

木の枝や松ぼっくりなどを使って、ウェルカムボードを作りました。自然は素材の宝庫！そう思って山や公園を歩くと、いろんな発見があって面白いですよ。

いっぱい飾ってこんなにかわいくできたよ☆

親子で楽しくエコキャンドルづくり

料理した後の廃油を使って、エコキャンドルを作りました。その後、しょうゆ１滴でどのくらい水が汚れるかという生活排水の実験もしました。
みんなの台所は川や海につながってるよ。

しょうゆ１滴で魚は死んじゃうの？！

11月 おおむたエコタウンフェア2014 エコタウンへ行こう！

環境・リサイクルに取り組んでいるエコタウンをたくさんの人に知ってもらうため、毎年エコサンクセンターを会場に開催しています。今年も、3,500 人のたくさんの方に楽しんでもらうことができました。

工作

竹鉄砲や、ふくろうのぬいぐるみ、香り袋、ティッシュカバーを作りました。自分で作ったものには愛着がわきますよね。
着なくなったけど捨てられない洋服などは、リサイクルしてみてはいかが？

ふくろうの親子☆かわいくできたよ！

自分で作った鉄砲で的当てゲームに挑戦！

科学

電気化学工業㈱による「LED でいろんな色に大変身」と、有明高専による「液体窒素で科学実験」。楽しくて不思議な実験に子どもたちも夢中でした。

LEDの光をあてると何色になるの？？

うわぁ～！湯気みたいでも、冷た～い！

体験

「手回し発電タイムトライアル」や、「電動アシスト自転車試乗会」、有明高専の「ロボット操縦体験」がありました。

思い通りにロボットを動かしてみせるぞ！

電動アシストなら子供を乗せてもスイスイ～♪

その他

フリーマーケット

スタンプラリーガラポン抽選会

福岡県のマスコットエコトンもきてくれたよ

お米が大当たり～☆

ステージ

ひょっとこ～ず

和太鼓衆 響

かっこいい～！

ハイパーヨーヨー九州大会準優勝の平山健作さん

有明メガソーラー誕生！！

㈱九州新エネルギー機構

エコタウンの西側に巨大なメガソーラーが誕生しました。

ソーラーパネル約 68，000 枚が設置され、年間約 19，400MWh が発電されます。

これは一般家庭が使用する電気量の約 5，500 世帯分/年に相当し、CO2 削減量にすると石炭を使った火力発電と比べ、毎年ヤフオクドーム約 240 個分を植林したのと同じような効果があります。太陽のカってすごいですね！そして、とっても地球にやさしい発電方法です。

エコサンクセンターの３階では、大型モニターで発電のしくみを分かりやすく紹介しています。

また、展望デッキからは有明海をバックに壮大なパネルを見ることができますよ。