ざいだんだより No.15

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

大牟田エコタウンには、みんなが捨てている「ごみ」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。

おもしろ科学教室　8/6

未来を創る子供たちに科学のおもしろさを！

未来を創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。デンカ㈱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。

みんなで、水道水やミネラル水の味を比べたり、成分の違いを調べたよ。

「光るスライムをづくり！」材料を入れてまぜあわせると、あっという間にこんなにのび～るスライムの完成～！！

「瞬間シャーベットづくり！」楽しくておいしい～♪

親子わくわく環境講座　夏休み期間

環境について、親子で楽しく学ぼう！

夏休みの期間に、4 回の環境講座を開催しました。（大牟田市共催）
これをきっかけに、自然やエネルギーやモノの大切さに気づき、家族でエコを実践してくれたらうれしいなと思います。

里山からの贈り物

バイオマス発電の材料になる丸太の端材を使って、車の置物を作りました。ドリルや金づちなどの工具も上手に使えたね。

エコキャンドルづくり

廃油で「エコキャンドルづくり！」好きな色と香りをつけて、お気に入りのキャンドルができました♪

シードペーパーづくり

リサイクルできない紙パックを使って、植物の種をすきこんだ「シードペーパー」を作りました。ハガキから芽が出るなんてステキ☆

夏の草花たたき染め

布に草花の色や形を染め写し、段ボールで飾り枠を作りました。身近なものでステキな壁飾りの出来上がり♪

おおむたエコタウンフェア 2018　11/13

エコタウンで楽しくものづくりと環境体験！

フリーマーケット

見る！作る！体験する！食べる！エコタウンで楽しみながら学ぼう！

エコタウンをみなさんに知ってもらい、環境やものづくりについて考えるきっかけとなるように、毎年秋にエコサンクセンターを会場に開催しています。
今年もフリーマーケットやリサイクル工作、科学実験、そして初登場の水素で走る燃料電池自動車の試乗会などを行い、3，500 人の人にエコロジーと科学、ものづくりを体験してもらいました。

工作コーナー

普段あまり使わないドリルやミシンなどを使って、みんな上手にできました。

竹鉄砲づくりと的当てゲーム

布で簡単小物づくり

科学コーナー

有明高専液体窒素科学実験

液体窒素で凍ったバナナで釘打ち体験！

有明高専ロボット操縦体験

デンカ㈱マイペットボトルづくり

デンカ㈱サーモグラフィー実験

スタンプラリーガラポン抽選会

各コーナーに参加してスタンプを集めると挑戦できるガラポン抽選会！今年の目玉は、九州車輌さんの折りたたみ自転車でした！

環境コーナー

水素で走る燃料電池自動車試乗会！！

電動アシスト自転車試乗会と手回し発電競争！

ステージイベント

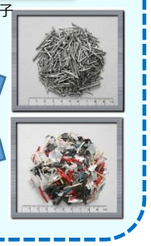
大牟田高校チアリーディングなど、５つのパフォーマンスで盛り上がりました♪

露店では 20 種類以上の大牟田のおいしいものが大集合！

エコタウンの会社を見てみよう！

僕はエコタウンのイメージキャラクター「クリンクル」。エコタウンには、どんな会社があるか知ってる？？
僕がひとつ紹介するね。今回紹介するのは**「柴田産業㈱」**だよ。
みんなが使ってるパソコンや携帯電話などにはレアメタルと呼ばれるとても貴重な金属が入っているんだ。柴田産業㈱はそれがムダにならないように分解して取り出し、再利用できるようにしているんだよ。
大牟田市では、市内 20 ヵ所の店舗や公共施設に「小型家電回収ボックス」を設置しているよ。みんなもいらなくなった携帯電話やコードは、この回収ボックスに入れてね。

小型家電回収について詳しくはこちら↑

施設見学の様子

【分解の例】光ケーブル