

ミニ環境講座



夏休みに日替わりで実験や体験を通した環境講座を開催しました。

日時 7月23日(水)～31日(木) 8月17日、
8月19日(火)～27日(水) 午前10時～11時
会場 環境情報センター 対象 小・中学生

7月		8月		タイトル
日にち	参加人数	日にち	参加人数	
23日(水)	1人	26日(火)	11人	フードマイレージって何?(食物と地球温暖化)
24日(木)	6人	19日(火)	16人	省エネってどんなこと?
25日(金)	37人	21日(木)	35人	牛乳パックでブーメランを作ろう
26日(土)	6人	27日(水)	28人	川の生きものから水質を学ぼう
27日(日)	4人	24日(日)	9人	壁面緑化(緑のカーテン)は温暖化にやさしい!
28日(月)	64人	23日(土)	30人	燃料電池車を走らせてみよう!
29日(火)	24人	25日(月)	28人	ミニ布ぞりづくり挑戦
30日(水)	14人	20日(水)	27人	植物が吸収する二酸化炭素の量を調べよう
31日(木)	42人	17日(日)	15人	古紙紙管を使ってペン立てを作ろう
		22日(金)	26人	

【フードマイレージって何?(食物と地球温暖化)】

普段食べているものはどのくらいエネルギーを使って食卓に並んでいるのか、調べてみました。



キーワードは「旬」と「地産地消」

【省エネってどんなこと?】



「省エネ」をテーマに、電力量計と電流計を使っているいろいろな電気器具を調べてみました。

使わない時はスイッチオフだけでなくコンセントを抜こう!



【牛乳パックでブーメランを作ろう!】

牛乳パックを分解して構造や材料を調べたり、ブーメランを作ったりしました。

今年3月に土井隆雄さんが宇宙ステーションでブーメランを飛ばしていたね。



【壁面緑化(緑のカーテン)は温暖化にやさしい！】

夏の太陽光から壁が熱くなるのを防ぎ、涼しくするため緑のカーテンの効果を調べました。



温度の違いだけでなく、見た目でも涼しいってことも効果のひとつ。

【川の生きものから水質を学ぼう】

川にすむ生きものを観察しながら名前を調べたり、水質や汚れの影響を考えたりしました。



生きもの名前、いくつ知ってる？

【燃料電池車を走らせてみよう！】

水素を使ったクリーンなエネルギーで、車を走らせてみました。



水素ガスを使った燃料電池のしくみを学んで、燃料電池車を組み立てました。

【ミニ布ぞうりづくりに挑戦】

サイズ2×1cmの携帯電話のストラップにも使えるかわいいミニ布ぞうりを作りました。



不要な布も、かわいいミニ布ぞうりに変身！

【植物が吸収する

二酸化炭素の量を調べよう】

いろいろな木の幹の太さを測って、吸収するCO₂の量を計算し電気消費量に換算してみました。



緑の大切さを感じられたかな？



【古紙紙管を使ってペン立てを作ろう】

再生紙100%の梱包材料や包装材料を使って自分だけのペン立てを作りました。



リサイクルでいろいろなものが作れることがわかったかな？

「ミニ布ぞうりづくりに挑戦」「古紙紙管を使ってペン立てを作ろう」で、材料・機材が足らずご迷惑をお掛けいたしました。申し訳ございませんでした。

環境情報センター スタッフ一同