

～たのしくあそんで 地球がもっと好きになる日～ 環境学習1日体験館

センスオブアース設立20周年記念イベント

10月13日にエコポリスセンターで開催した「環境学習1日体験館」に400名を超える方々にご来場いただきました。ありがとうございました。当日の会場の様子をご覧ください。

体験ブースの様子

風となかよし

4枚ばね・8枚ばねの「かざぐるま」や「紙トンボ」を作って遊びます



花と葉っぱで「ぼくの作った洋服だよ～」



花や葉っぱでファッションショー

紙に描いた人に葉っぱや花で服を作ります



好きな落ち葉を探して服をつくっています

どんぐりコロコロ お山はおおさわぎ

どんぐりコマづくり・どんぐり人形づくりをします



「僕が作った駒がすぐ回ったから、よかった」
「いろんなものを使ってオリジナルなもののできたから楽しかった」

「いっぱいチリモンを見つけて楽しかった」



「魚のことがよく知れたし、自分で種類分けするのが楽しかった」

ちりめんモンスター

今回、初のお披露目となるプログラム
ちりめんの中に隠れた海の小さな魚介類を観察します



「スーパーに届く前はいろいろな生きものが入っていることが分かった」



体験ブースの様子

綿(わた)から糸を紡ごう

綿から糸ができるまでを体験



綿繰り機で
綿の中の種を取り出しています
種と綿はつながりが強くて大変です

「ねじったり種を取ったり、
苦勞してやったかいがあった」
「タネをとるのが楽しかった」

木から箸を作ろう

鉋をかけて
紙やすりで仕上げて
私の箸を作ります



「自分ではお箸をつくる機会があまりないから、良かった」
「かんなどきをけづったらかみみたいなきのかすが出てきて面白い」
「きをけづるのが、力があるけど、気持ちよく楽しかった」



水とながよし



～水の循環体験ゲーム～

サイコロで出た目に移動しながら
水の循環を疑似体験します



「シールを使って歩いてまわるのが楽しかった」
「水の流れがお話になるのが良かった」



～浮く? 沈む?～

水に浮くものと沈むものを
予想して、浮くか沈むか
実際に自分で実験します

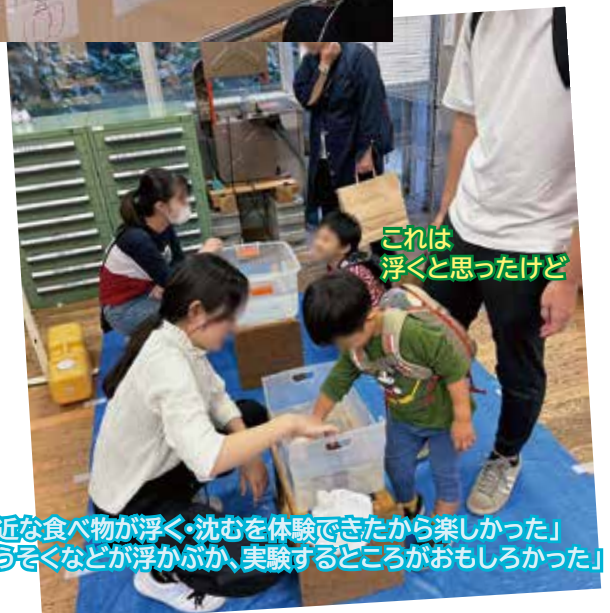


～水力発電実験～

ゼンズオブアース特製の
水力発電装置
水の流れで手で握っているところのLEDが点灯



「水力発電が楽しかった」



「身近な食べ物が浮く・沈むを体験できたから楽しかった」
「ろうそくなどが浮かぶが、実験するところがおもしろかった」

これは
浮くと思ったけど

体験活動

季節の自然で遊ぼう

エコポリスセンターを出て前野公園で「おもしろ発見カード」を使って宝探しのような自然観察

参加者
46名



「みんなで探してシールを貼れて楽しかった」
「キノコを見つけてびっくりした」
「みんなで一緒に探して、わからないところは教えてもらえて楽しかった」



エコポリスセンターのビオトープ開放

月に1回程度しか公開されないビオトープの特別公開



来場者
105名



「ヤゴがすくえたから楽しかった」
「生き物に触れることができた」「エビがとれてうれしかった」
「虫が苦手なので、自然に触れ合う機会がないため、刺激になった」
「小さな池に生き物がたくさんいることが分かった」

特別体験

実験教室・講演会

「植物から生まれる電気で、光るぞ「ボタニカルライト」」

講師／大塚淳一氏：(株)グリーンディスプレイ 事業推進室リーダー

実験教室・講演会では、植物と共存する微生物が生命活動をする際に、土や水の中で放出される電子を利用して発電するボタニカルライトの実験を体験。講演会を通してこれからのエネルギーについて考えました

参加者
100名



電流計を使って植物から電気が生まれたことを子どもたちに教える大塚氏

「電気が光ったときにやったーとおもった！」
「しょくばつで電気がつくのが面白いな」
「もっと調べてみたい」



実験の成功の後、質問する子どもたち
「いつ頃、この電気を使えるようになるんですか？」
大塚さん「みんなが参加して作ってください」



水鉄砲で標的に向かって次々にあてている
水のが分かりやすいあそび！
男女とも、たくましく意欲満々！

まもなく冬支度と思う、雨を心配する天気をそっちのけに、この日、元気なこぶしっ子たちは、「水となかよし」で、思い切り遊びました。…☺️水車をまわすのが楽しかった 📢水鉄砲楽しかった
📢リンゴが浮くとは思わなかった

先生方より「どの活動でも意欲的に取り組み、楽しんでいた」「3つの活動があり、飽きずに楽しめていた」「子どもの言葉や表情、動作などから、職員たちも新たな子供の姿を発見することができた。活動ごとに水の大事なことが分かりやすく子どもだけでなく私たちの学びにもなった」



SOE がプレゼントした手作り水車を持って
一人ずつ、水道の水の強弱で回してみるよ
色を8面に塗っているのきれいな色に変わる



浮く・沈む…
野菜は浮かぶものが多いね
予想が外れちゃった！ 重いのにどうしてだろう？



木枯らしが吹く日、子どもたちは元気に、どんぐりで、コマと人形を作って飾りました。自分たちで拾ってきた葉っぱの上に倒れないように集中して並べて、とてもかわいくできて驚きました。

先生方より「自然物に愛着を持てるような活動を行うことができた。子どもの視線での気づきを全体へ発信し、受け止められる内容だった」「よく話を聞き、散歩などでなじみのある落ち葉やどんぐりで興味を持って行えた。葉っぱやどんぐりで作れるとわかり、前より自然物に興味が持っている。グループごとに、自然に異年齢同志のかかわりがみられて良かった」

