

東部地域住民自治協議会

環境保全部会だより 第25号

2023年3月31 発行

東部地域住民自治協議会

環境保全部会

伊賀市緑ヶ丘東町 920

上野東部地区市民センター内

TEL・FAX 24-3999

環境学習会

「大阪広域環境施設組合」舞洲工場見学



小春日和の気持ちも和らぐ朝を迎えた11月8日（火）午前8時、参加者29名を乗せたバスは一路、大阪此花区の舞洲工場に向け出発しました。

着いてまず「何これっ！」と驚くのが、外観がまるでテーマパークのようなデザインです。とてもごみ処理施設には見えません。「自然と調和」をコンセプトにするオーストリアの芸術家フンデルトヴァッサー氏の作品です。

3グループに分かれ90分の見学です。1日600台の収集車両が800tのごみを運んで来ます。ごみクレーンは8つ爪で、なんと1つの爪が2m60cm、重さ450kgあり、目の前で見ただけはその迫力に息をのみます。1日170tの能力がある粗大ごみ処理施設では、鉄とアルミを磁石と過電流により分別します。また、焼却炉では900～1000℃で燃やし、その熱エネルギーを発電機で電気を作り、まさに「火力発電所」です！

燃焼ガスはろ過式集塵機や加熱脱塩素化装置で処理し、無害のきれいな排ガスは120mの煙突から大気中に放出され、排処理水も凝集沈殿及びろ過し下水道に放流されます。

流れを聞いて皆さんホッと安心した様子です。

大量のごみやその処理を見て、一人ひとりが少しでもごみを減らさなければと強く感じました。3年振りの環境学習会にたくさんご参加いただき、本当にありがとうございました。



生命の花「ひまわり」育成事業

本年度はひまわりの光合成に着目し育ててみようかとチャレンジしました。光合成とは光のエネルギーを利用して、無機炭素から有機化合物を合成する反応のことで、その過程で水が分解されて酸素が放出される。すなわち人間に必要な酸素は光合成に由来し、ひまわりは葉の部分でその作業が行われ、厳しい暑さの中でもその能力を発揮するものです。

5月31日、ひまわりの5種類の銘柄の種（サンリッチ、イオス、大輪、かがやき、バレンタイン）を市民センター南側や次年度のため部員宅でも研究しながら育てることにしました。

4、5日後、発芽～新芽と成長し7月にはつぼみが見られ、8月に入るときれいな花が咲き始め目の保養にもなり通る人は癒されていました。種類によって花の大きさ、花の数、背丈も違う成長を観察しました。

どのひまわりも光合成を発揮して、私達に自然の酸素を与えてくれました。



「魔法の水・マイエンザ」無料配布

7月13日(水)午前10時より第3回「魔法の水・マイエンザ」の無料配布を実施しました。砂糖(三温糖)、ドライイースト、ヨーグルト、納豆と言う安心な材料を使うだけで作ります。マイエンザとは「微生物活性酵素」と言い、微生物の力で「ニオイ消し、汚れ落とし、鮮度保持」などの効果が期待でき、私達の環境を守ってくれるのです。

1週間保持し、ペットボトル(500ml)に詰め込んだ100本は1日あまりですべて配布されました。

11月9日(水)に第4回も実施し、やはり1日ですべて配布されました。

回を重ねるごとに地域の皆さんに浸透していることを実感しうれしく思います。



環境セミナーに参加して

2月4日(土)10時から伊賀市環境保全市民会議主催の環境セミナー「紙すき講座」に参加しました。講師は三重県環境学習情報センターの坂崎由佳さんと西脇吉彦さん。

紙パックは木材パック100%使用なので紙すきには最適で、1時間程お湯で煮てビニール部分をはがし、細かくちぎってミキサーにかけ、紙すき用具で攪拌された紙をすくい上げます。当て紙をしスポンジで水分を取り、上からアイロンを軽く当て新聞に挟んで更に水分を取り、その後乾燥させて出来上がり。自分だけのオリジナル葉書の完成。

貴重な資源を無駄にしないで再利用することの大切さを学びました。



みんなで楽しくグリーンウォーク

第1回・第2回グリーンウォーク(矢谷川周辺) 4月3日(日)、6月5日(日)

第3回グリーンウォーク(緑ヶ丘周辺) 8月7日(日)

8月7日(日)午前7時より緑ヶ丘本町運動遊園に26名が集合し第3回グリーンウォークを実施しました。

4コース(①ささゆり～白鳳高校コース、②東小学校～(株)安永コース、③ひろおか歯科～東部地区市民センターコース、④白鳳高校～名阪側道コース)に分かれ清掃活動を開始!

熱中症対策も取りマスクをしながらの作業はとても息苦しい中、少しでも街をきれいにしようとゴミ袋とハサミを手に一生懸命ゴミを拾ってくれます。

集められたゴミ(たばこの吸い殻、空き缶、空き瓶、ペットボトル)は20袋にもなりました。

ご参加の皆さん、早朝より本当にありがとうございました。



第4回グリーンウォーク(上野旧町部) 10月2日(日)

第5回・第6回グリーンウォーク(矢谷川周辺) 12月4日(日)、3月5日(日)

師走に入り、日に日に寒さが増している12月4日(日)午前9時より「くれは水辺公園・秋の広場」に37名(内子供さん6名)が集り第5回グリーンウォークを実施しました。

まず朝一番秋の広場に一步足を踏み入れた途端、あまりの光景に驚愕しました。自転車は放置され東屋には一面ゴミが散乱し手の施しようがない状態で呆れ果てました。

こうした行為をした人は、寒い中清掃活動をして下さってる皆さんの姿を見てほしいと思います。

そんな中で、タイヤ、シート、スケボー、空き缶、空き瓶、ペットボトル、トタンなど拾い集め分別し、ゴミ袋に入るものだけで20袋を超え、10時30分に作業は終了しました。

ご参加の皆さん、泥まみれになりながらの作業、本当にお疲れ様でした。



さわやかな空気の中で健康づくりに、
地域の人々のふれあいを深めるために、
グリーンウォークに
多数のご参加をお待ちしています!!