

# アジェンダ21すいた エコシター 7月号

本格的な夏が訪れる時期ですが、皆様お変わりなくお過ごしでしょうか。

良永ゼミでは、5月に高槻に合宿に行き、水問題についての本の輪読や卓球大会などを行いました。また、eco検定の輪読と班分けが終わり、本格的に班での活動が始まりました。6、7ページで班紹介をしているので是非ご覧ください。

引き続き、班で研究を進め、皆様のお役に立てるように頑張りますので、今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。

【関西大学良永ゼミ 幹事一同】

## もくじ

- 表紙 … 1
- 令和5年度アジェンダ21すいた定時総会・上映会・意見交換会 … 2
- アジェンダ21すいた 市役所ロビー展示、「緑のカーテン」講座開催 … 3
- マイボトルウォーク … 4
- 「みんなのおうちに太陽光」太陽光パネルの共同購入を体験してみました！ … 5
- 良永ゼミ班紹介 … 6
- 良永ゼミ班紹介・良永ゼミ本紹介 … 7
- 各種募集・イベント案内 … 8

## 令和5年度アジェンダ21 すいた定時総会・上映会・意見交換会

7月15日(土)、昨年秋に開館した複合施設「まちなかりビング北千里」にて、当会の総会を開催いたしました。

会場参加者23名、委任状等19名、合計42名で、総数49名の過半数を超えているため、総会は成立。提案されたすべての議案が全会一致で承認されました。

役員人事については、旧来のメンバーから大幅に入れ替わりがありました。代表、副代表については互選により、三輪 信哉氏、池淵 佐知子氏がそれぞれ選出されました。

総会終了後には、環境活動家グレタ・トゥーンベリの挑戦を描くドキュメンタリー映画「グレタひとりぼっちの挑戦」の上映会を行ったところ、会員以外の一般参加者も大勢の参加がありました。上映終了後は、4~5人ずつのグループに分かれ、映画に関する意見交換会を実施しました。なぜ日本でデモ活動が広がらないのか、環境意識を啓発するには何が必要か、活発な議論が交わされました。

なお、詳細な結果はアジェンダ21 すいたのホームページにて公開しておりますのでそちらでご確認ください。

### 新役員

#### 幹事

1	岡本 栄一	エネルギー部会	新
2	水川 晶子	資源部会	
3	馬場 多佳子	自然部会	
4	池淵 佐知子	市民	
5	井上 道代	市民	新
6	藤田 和則	市民	
7	小田 信子	NPO 法人 すいた市民環境会議	
8	井原 麻琴	大阪ガス株式会社 エナジーソリューション事業部	新
9	三輪 信哉	大阪学院大学 国際学部 教授	
10	鴻巣 玲子	大阪学院大学 国際学部 教授	新
11	梅本 桂子	関西大学	新
12	小山 修平	吹田市 環境部環境政策室 参事	



#### 監事

1	福井 一彦	市民	新
2	尾崎 智一	リコージャパン株式会社 関西 MA 事業部 官公庁・文教営業部	新

### 映画に関する意見交換会で出た意見（抜粋）

- 行き過ぎた経済活動は抑制すべきだが、人間の生活を支えているのが経済であることも事実であり、環境と経済の歩み寄りによる調和点を見出すことの難しさを感じた。
- グレタの人気を利用・一緒にいることで自分も地球の危機に対して抗議しているんだ、と錯覚しているように見えた。

グレタさんに質問できるとしたら…

- やらないでいる辛さと、行動を起こした後の責任の重さからくる辛さと、どう違いますか？
- 「自分が感じる危機感が伝わらないもどかしさ」をどのように次の行動につなげたのですか？
- 日本の若者に伝えたいことは何ですか？ など たくさんのご意見をいただきました！

## アジェンダ 21 すいた 市役所ロビー展示

6月12日(月)～19日(月)

6月の環境月間に少しでも環境のことに興味を持っていただこうと、ロビー展示にてアジェンダ21 すいたの日ごろの活動の一部を紹介するパネル展示を行いました。



アジェンダ21 すいたにはフラッグシッププロジェクト(FSP)が2チームと3つの部会があります。

＜温暖化防止 FSP＞ 「これまでのムーンライトコンサートの写真」「今年のムーンライトコンサートのお報せ 2023.9.29 江坂公園」今年は開催のめどが立ちました。

＜食品ロス削減 FSP＞ 注文した料理は全部食べ切りましょう！という「すいた食べきり運動」お店では、商品棚の手前から取ることを勧める「てまえどりキャンペーン」の説明をしました。

＜エネルギー部会＞ 自分専用の小型太陽電池パネルで作る「じぶん発電所」の紹介、廃油からできるキャンドル作りが体験できる「キャンドル講座」。

＜自然部会＞ ゴーヤの苗で作るヒートアイランド現象対策の「グリーンカーテン講座」。特定外来植物がはびこる中、在来種の植物だけで作った「在来種の庭(商工会議所玄関前)」の紹介。

＜資源部会＞ マイボトルを持参することで、プラスチックの使用が少なくできしかもお得にコーヒーが飲めるとよびかける「マイボトル・マイカップで得するカフェのマップ」、「カフェの値引き情報」、そしてマイボトルがあれば「吹田市内の給水機マップ」を参考に給水ができ、便利な情報も展示しました。

12日はパネルの設置を行いました、その直後から市民の方がパネルを見ておられました。

## 「緑のカーテン」講座開催

5月20日(土)メイシアターにてこれまで好評をいただいている自然部会「緑のカーテン」講座を開催しました。

アジェンダ21 すいたの自然部会のメンバーから、自然部会の活動と、商工会議所の庭に在来種ばかりを集めて作った「在来種の庭」を紹介。ゴーヤ苗のプランターを使った植え付けでは、肥料や支柱の立て方、ネットを使った方法など、説明をしながら実演を行いました。

定員いっぱいの30名の方に参加していただき、皆さんにゴーヤの苗とヘチマのタネを差しあげ盛会のうちに終了しました。

「緑のカーテン」がご家庭へ、収穫の楽しみと涼しさを届け、地球温暖化対策について考えることにつながるよう願います。(自然部会 藤田和則)

自然部会のご厚意により、「みどりのカーテン講座」において、資源部会は「へちま」でも「みどりのカーテン」ができることを種を配って説明、へちまたわしもでき、キッチンのスポンジの替りに使えて、生活の中からプラスチック(ごみ)が減らせることをアピールしました。



(資源部会 水川晶子)

# マイボトルウォーク

吹田市内には給水機が公共施設35か所に置かれています。資源部会ではマイボトルを持って北千里地区の3か所の給水機を巡るウォーキングを6月18日(日)実施しました。この日は、「吹田市自然体験交流センター わくわくの郷」に勤めておられる木内 功さんをお招きし千里北公園周辺のガイドをお願いしました。

阪急北千里駅構内の給水機は、改札付近にあります。ここでまず給水(1)。

改札を出て、まず向かったのは昨年秋に開館した「まちなかりビング北千里」です。国産材をふんだんに利用している温もりが感じられる空間で、公民館、図書館、児童センターの3つの複合施設になっています。この建物の中の給水機は見つけにくい場所にありました。2回目の給水(2)。

続いて、今日のお昼ご飯の調達に中華料理屋の「いこい飯店」さんでマイ容器に入れてもらえるか、突撃交渉開始。幸いOKをもらいましたが、私たちが用意した容器は一人を除いてどれも小さすぎました(次は大きめ容器が必要)。ここは食品ロス削減FSPが取り組んでいる「すいた食べきり運動協力店」でもあり、食品ロス削減に熱心に取り組んでいます。お店での飲食で食べ残した場合は持ち帰りはOKとのこと。ただし、お店の容器に入れてもらうと5円かかるそうです(それならマイ容器持参がお得ですね)。

千里北公園の原っぱは緑が多くて癒されます。日陰を選んでお弁当を広げ、ピクニック。大人同士のピクニックは何年ぶりでしょう。次に目指すは北千里体育館。わくわくの郷を右に見て北千里プールを過ぎて、その奥に体育館が見えてきました。ここでも給水機はすぐ見つかる場所にはありません。受付で聞いてやっとわかりました。試合中の第一体育室の中でした。3回目の給水(3)。

ここからはわくわくの郷の見学です。子どもたちが利用するところというイメージですが、大人のグループでも格安で日帰り飯盒炊さんができ、泊りもできるそうです。緑の中を小鳥の声を聞きながら歩くと、駅近くにもかかわらず、癒しの空間が広がっていました。竹炭を焼く窯も用意されており、炭焼きや染色などのプログラムも用意されていて、自然の中でいろいろ楽しめます。

この後は、千里金蘭大学方面から三色彩道を経て北千里駅へ。スターバックスコーヒーでマイカップでの値引きにてドリンクを楽しみながら今日の振り返り(普段は20円値引きのところ50円も値引きしてくれました。6月中だけのサービスでした)。今日見てきた(2)と(3)の2か所の給水機は場所がわかりにくいので→など表示板を設けるとか、フロアマップに記入しておくとういと話し合いました。

公共施設の給水機は誰でもが利用しやすい工夫が必要だと思いました。

(資源部会 水川晶子)



阪急北千里駅



まちなかりビング北千里



北千里体育館



いこい飯店

## 「みんなのおうちに太陽光」太陽光パネルの共同購入を体験してみました！

以前から実現したいと思いつつ、予算の事もあり、延び延びになっていたわが家への太陽光発電導入が、大阪府の太陽光パネル共同購入を通じてやっと実現しました！

購入プランは、1,太陽光パネル 2,太陽光パネル+蓄電池 3,蓄電池 の3つでした。蓄電池はまだ高いので、今回は、太陽光パネルのみにしました。

我が家は三階建てで敷地も狭く、屋根のみでは少ししか載せられないので、屋上のスペースに「特殊架台（農地のシェアソーラーの架台みたいなもの）」を設置して、合計9台の太陽電池モジュール（2.7kw）を載せることにしました。

「陸屋根用特殊架台」が25万円必要となり、それを含めて、税込1,125,795円。パネルのみなら、税込850,795円となり、共同購入によって、想定市場価格から24.7%の割引になったようです。（「みんなのおうちに太陽光」HPより）

今年（2023年）4月に設置工事を行い、4日後に関西電力送配電（株）会社が電気メーターの取り換えを完了して、余剰電力の売電（17円/kWh）も開始しました。

しかもカラーモニターで、その瞬間ごとの発電量のみでなく、消費電力も見える化され一目瞭然！

しぜんと、無駄な電気を消したくなります！

「環境貢献度」という画面もあり、今まで発電した太陽光発電で、【CO<sub>2</sub>の削減量は何kgなのか】【石油にすると何ℓ分なのか】【成本にすると何本分なのか】も一目でわかるんですよ！



【カラーモニター画面】



【環境貢献度】



そして2023年5月の総発電量は、総発電量：379kWh 売電額：5,676円（336kWh）。自家消費した分と節電した分を合わせて、昨年5月より電気使用量を41.5%減らすことができ、電気料金を3,604円安くすることができました。売電額を足すと、9,280円のお得でした！まさに「稼いでくれる家電！」ですね。

気候危機が深まる中、電力の脱炭素に貢献でき、しかも電気代もお得になる太陽光発電の魅力、多くの人に知ってもらいたいと思いました！  
（エネルギー部会 井上道代）

「みんなのおうちに太陽光」キャンペーンHPでは、太陽光パネルや蓄電池の投資回収年数と経済性という記事もありました。太陽光パネルの投資回収年数は9～12年程度とありました。蓄電池はまだ高いので、今は投資回収をするという観点ではなく、災害時の非常電源として「安心を買う」という観点でご検討を、とありました。詳しくはHPへ。

## 良永ゼミ班紹介



私たちプラスチックゴミ班は、日本だけでなく世界中で問題となっているプラスチックゴミについて研究します。

プラスチックゴミの研究を通して私たちが取り組むべきことを明確にし、SDGsの達成に貢献したいと考えています。

私たち食班は、食の環境問題として有名なフードロスについて研究しています。

「食品ロス」を減らすことができるよう、私たちならではの解決策を見出していきたいと考えています。



私たち地域ゴミ班は、地域別のゴミの量や廃棄方法の違いなど、ゴミ問題の中でも地域に限定して研究を行っています。

私たちは、7月に吹田市のゴミ選別工場に見学に行きます。そこで吹田市のゴミの現状について知識を深めたいと思います。





私たち水班は、日本における水不足の問題から里地里山の問題まで、主に水、森林について研究しています。

これから本の輪読などで知識をつけ、それらの問題について独自の提案を考えていきます。

私たち温暖化班は、エネルギーの問題について研究しています。

地球温暖化の原因にならない太陽光・水力・地熱・バイオマス・風力といった再生可能エネルギーに焦点を当てています。



## 良 永 ぜ ミ 本 紹 介

### 14歳から知る気候変動

みなさんは気候変動についてどのくらいのことをご存知ですか？

「14歳から知る」というタイトル名だと学べるのが少なく感じますが、この本を読めば、気候変動について十分な知識を得ることができます。

気候が変動することで起こることの例として、日本の猛暑や熱波などの異常気象が日常化する、感染症リスクが高まるなどが挙げられます。

このように、この本では様々な事象の細かな違いまで学ぶことができます。地球環境は、一度壊されれば再生に長い年月を要します。

今、私たちが住む地球で何が起きているのか、また起ころうとしているのかについて知るためにも是非読んでいただきたいです！

## 各種募集・イベント案内



### ◇身の回りの自然観察会◇

季節の変わり目に講師と共に公園で自然を楽しみましょう。親子での参加も歓迎です。小雨決行。

- ◆日時／令和5年9月23日(土・祝)10:00から12:00まで
- ◆場所／千里南公園 南西入口(シェアサイクル置場前)
- ◆講師／菅井啓之氏
- ◆定員／先着30名
- ◆費用／無料
- ◆申込み／令和5年9月1日(金)から、電話もしくはメールで氏名、電話番号をアジェンダ21すいた事務局(吹田市 環境政策室内)へ
- ◆問合せ／アジェンダ21すいた事務局(吹田市 環境政策室内)

[TEL] 6384-1782 [Mail] env-keihatsu@city.suita.osaka.jp



### ◇災害時にも使用可能 じぶん発電所づくり講座(組立講座)◇

再生可能エネルギーの普及のため、ベランダに設置できる大きさの「じぶん専用の発電所」を実際に組立ています。地球温暖化の防止に寄与し、災害時には非常用電源としても活用可能です。地球温暖化防止や防災のために、自宅でできることから始めてみませんか。

- ◆日時／令和5年11月5日(日)10:00から12:00まで
- ◆場所／千里丘市民センター1階会議室(1)(JR千里丘駅から徒歩9分)
- ◆講師／NPO法人エコロジーオンライン 理事 平田賀彦氏
- ◆定員／10名(定員超過の場合は抽選。結果は10/14(土)にお知らせ。)
- ◆費用／15,000円(材料費。物価変動のため、多少前後する可能性有)
- ◆申込み／令和5年10月13日(金)までに、アジェンダ21すいたホームページの申込フォーム、もしくは下記あてにハガキ(令和5年10月13日(金)必着)でお申し込みください。詳細URL：<http://ag21suita.org/?p=3257>  
〒564-8550 吹田市泉町1-3-40  
アジェンダ21すいた事務局(吹田市 環境政策室内)  
【ハガキで記入が必要な事項：催し名・住所・名前(ふりがな)・電話番号】



詳細はこちら



### アジェンダ21すいた会員募集

アジェンダ21すいたは、持続可能な社会を目指す市民、事業者、行政のパートナーシップ組織です。地球温暖化防止や食品ロス削減をはじめ、様々な取り組みを実践しています。あなたも一緒に活動しませんか。

入会希望の方は、アジェンダ21すいた事務局まで  
【アジェンダ21すいた事務局】

〒564-8550  
吹田市泉町1-3-40  
吹田市役所環境部環境政策室内  
TEL 06-6384-1782  
FAX 06-6368-9900



～エコレター編集担当 関西大学良永ゼミより～

#### ●編集後記●

エコレターをお読みいただきありがとうございます。良永ゼミでは研究テーマごとの班分けが決定しました。研究により得た有力な情報はエコレターを通じて吹田市民の皆様にも共有していきたいと考えています。次号もよろしく願いいたします。

【良永ゼミ 秋月、上田、大塚、田中】

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS