

# りべら

持続可能な未来をみんなでつくる



2020年12月2～6日に開催された西淀川アートターミナル企画展PALLALINK kiokuScopeにて展示されたインスタレーション作品の一部です。

2019年11月の御幣島芸術祭に続き、西淀川区内の企業とのコラボレーションとして、金属製品製造のホクデン工業株式会社(西淀川区大野)に作品制作の協力をいただきました。

金属と音と映像が生み出す空間の中で、来館者はそれぞれの記憶をめぐる非日常の景色を体験しました。

## 特集：気候変動はまったなし

未来のための行動を！気候変動をめぐる動き 平田仁子…1

一人ひとりが取り組む気候変動対策…3

石炭火力発電所と気候変動 島村健…5

僧侶が作ったあたたかいエネルギーが未来を変える…6

あおぞら財団が取り組む気候変動問題…7

ぶらりとゆると西淀川めぐり…8

NATアーティストトーク…8

西淀川記憶あつめ隊 清水美穂さん…9

あおぞら財団教育・研修事業紹介／エコミューズ所蔵資料紹介…10

ミサゴの思い 川は無いのに大野「川」緑陰道路…11

## 特集

# 気候変動は まっただな し

すでにその影響が  
出始めている気候変動。  
いま、何が起きているのか？  
いま、私たちが  
できることが何かを  
考えましょう！



未来のために行動を！！

## 気候変動を めぐる動き



平田 仁子

認定NPO法人 気候ネットワーク 国際ディレクター

「わかっているのに行動しな  
かった」間に！

地球温暖化は、目新しい問題  
でもなんでもありません。  
1997年に京都議定書が採択  
されて以来、多方面から警告が  
発せられ、国や地方自治体、企業  
や環境団体もさまざまに取り組  
んできましたから。

酸化炭素の排出量は急速に増加  
し続け、地球の平均気温の上昇  
に拍車がかかり、今や「気候危  
機」と呼ばれるほどまでに情勢  
は悪化しています。私たちが生  
きてきたこの数十年間は、「わ  
かっているのに行動しなかつ  
た」と総括されるべきなのです。

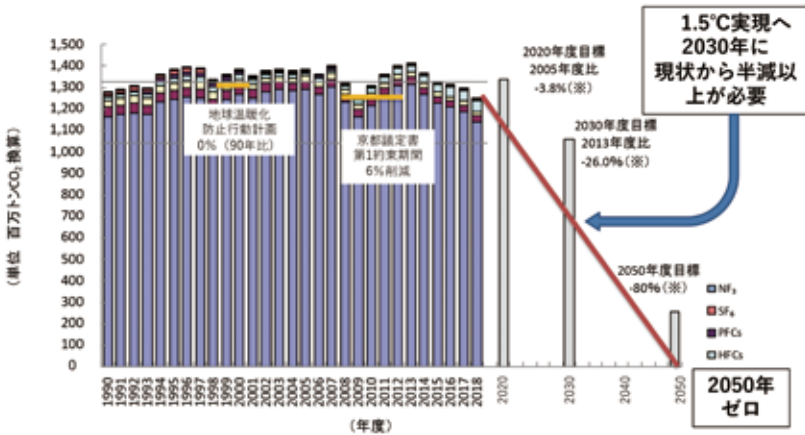
地球の限界が迫っている

でも、実際のところ、私たちは  
どれくらい本気でこの問題に向  
き合ってきたのでしょうか？大  
型台風や洪水のニュースなどに  
触れて不安や心配に感じることは  
あっても、日々の生活の中で  
すぐに忘れてしまったり、他の  
誰かの責任にしてしまったり、  
問題が大きすぎて目を背けてし  
まったりして、多くの場合、温室  
効果ガスを排出し続ける社会を  
肯定し続けてきたのではないで  
しょうか？ その間に、世界二

抜本対策に手をつけてこな  
かったことのツケが、今、大きく  
のしかかっています。2015  
年に採択された「パリ協定」は、  
気候変動に世界で取り組むため  
に、産業革命前の水準と比べて  
気温上昇を2度よりはるかに低  
い水準に止め、1.5度までに  
抑えることを目指しています  
が、すでに地球の平均気温は1  
度上昇しており、このままでは  
2030年にも1.5度まで上

### 【脱炭素とは…】

地球温暖化の原因となる二酸化炭素などの温室効果ガスの排出量を減らすだけでなく、実質的にゼロの状態を目指すこと。太陽光等の再生可能エネルギーの利用による化石燃料からの脱却、二酸化炭素を回収して燃料や化学品に活用する「カーボンリサイクル」といった方策が実施、検討されている。



図：日本における温室効果ガス排出量の推移と削減目標 (出典：地球温暖化対策計画)

昇し、さらに3～4度まで上昇する勢いです。

気温が3～4度まで上昇すれば、地球システムのバランスは大きく崩れ、気候は荒れ狂い、脆弱性の高い貧しい国の人々が大きな犠牲を強いられ、公正で文明的な社会の営みを描くことなどおそできません。仮にパリ協定の1.5度の上昇に止めたとしても、森林火災、洪水や干

### これからの10年弱が最後のチャンス

ばつの激化、熱波の増加、それに伴う生態系や水資源、食糧などへの影響は避けられませんが、それでも、地球上の多くの生物が絶滅を免れ、人間社会がダメージを修復し適応できる範囲に影響や被害を止めることができます。だからこそ、気温の上昇は何としてでも1.5度に止めねばなりません。

1.5度上昇に止めるには、世界全体で2050年に二酸化炭素の排出を実質的にゼロにし、2030年までの短期間に約半分に削減することが必要です。たった10年で半減させるなんて無理と思われるかもしれませんが、しかし、「できる・できない」の議論の余地はもう残されていません。行動しなければ、残酷で受け入れがたい世界が待ち受けています。グテーレス国連事務総長が2050年に排出ゼロの実現を世界の国々に呼びかけ、すでに120カ国がそれに応えようとしていること、そして日本の菅首相

相もこの方針を掲げたこと(図)は、世界と国家の繁栄を考える限りこの目標を受け入れるしかないことを物語っています。

だからこそ私たちは躊躇することなく、脱炭素化に向けて大胆な削減に取り掛からねばなりません。個人の少々の省エネ努力などでは全く足りませんから、化石燃料の利用を基礎とする社会・経済の仕組みや産業構造の根底からの転換が必要です。化石燃料産業は、早晩、事業を見直し、雇用も、脱炭素化の仕事へと移行することが求められます。その移行過程では、一人ひとりが犠牲になることなく、より豊かな暮らしを育めるよう、地域・コミュニティが連帯し、皆が主体的に関わるのが重要になってきます。

現在の経済や企業活動を維持するために、政治や企業が気候変動を軽視し続ける状況はなお続くでしょう。そのような短期的視点に立った政策や経済活動には明確にノーを突きつけなければなりません。脱原発や脱石炭の取り組みはその重要な柱(写真)で、より豊かで安全な社会を

作っていく社会づくりのプログラムです。こうした取り組みに参加する人がもっと増えてほしいものです。

私たちは、気候危機の被害に直面する最初の世代であり、未来のために行動できる最後の世代とも言われます。この時代に生きているからこそその重大な責任をどう果たせるのか、今一度、問い直してみませんか。



2030年石炭火力ゼロをめざすキャンペーン「Japan Beyond Coal」





# 一人ひとりが

## 取り組む

### 気候変動対策

「3.5%の人が動けば社会は変わる」<sup>※</sup>という研究成果があります。

気候変動問題は解決が難しい問題ですが、一人一人が行動や意識を変えることが社会を変えていくことにつながります。ここでは、気候変動に対する取り組み、気持ちを紹介します。



※ハーバード大学の政治学者 エリカ・チェノウェス教授の研究成果より

#### 子

や孫のために、今より地球を  
ひどい状態にしたいくない

植物を育てるのが好きで、家でもたくさん緑を育てていますし、診療所やおおぞらビルの緑の手入れなどもしています。増やした緑は、人にあげたりしています。植物がないと人間は生きていけません。植物は二酸化炭素を吸収して酸素を出してくれるし、空気を浄化してくれます。

子や孫に大気汚染公害で汚れたあんな空気を吸わせたくないと思い、公害患者として活動をしてきました。大気汚染は対策が進んで青い空を取り戻すことがで

きましたが、地球温暖化はどんどんひどくなっています。サンゴが死んでしまったり、災害が増えたり、日本の近海で獲れる魚が変わったりしている。ニュースをテレビで見かけます。このまま放っておいたら真っ茶色の地球になってしまふのではないかと思います。ですが、再生可能エネルギーを増やしたり、いろんなことをみんなで取り組みればよくなるはずだと思います。

今願っているのは、西淀川にもっと緑を増やしてほしいというところ、おおぞら財団から地球温暖化について発信して、何かにつながってほしいということです。



岡崎 久女 (大阪市西淀川区在住)

天

## 天然住宅―家を作ることが森を守ることにつながる

西川 奈央人(大阪市西淀川区在住)



APバンクなど様々な活動に関わる環境活動家・田中優さんが代表をされている、自然素材で家づくりをする「天然住宅」。田中さんには、私が代表を務める西淀川子どもセンターに講師で来てもらったこともあり、話を聞いて天然住宅はいいなあと思っていました。家を建てることを検討していた時、ちょうど関西でも事業を始めることを知りました。

天然住宅に決めた理由は、まず「健康にいい」こと。接着剤を極力使わず、木材も防腐・防虫処理などに化学物質を不使用、

断熱材には羊毛が使われていたり、体に安全です。2つ目は「森にやさしい」こと。100%

国産の木材を使用しているので、家を作ることが日本の森を守ることにつながっています。3つ目は「長持ち」ということ。300年持続すると言われていて、固練コンクリートを基礎に使用していたり、大きなメンテナンスもいらぬ設計も良い点です。

環境に良くて、たくさんの手間や不便を強いられる生活はしんどいので、面倒くさがりの私には「天然住宅」は合っています。我が家に帰ってくると、空気も良いように感じているので、とても気に入っています。

マ

## マンションでもできる自然エネルギー

中村 毅(大阪市鶴見区在住)



私がベランダ発電を思い立ったのは、原発ゼロの会・エネルギー部会の現地視察の帰りのバスの中で、ある参加者が「私はマンション住まい。マンションでもできる自然エネルギーが欲しい」との一言でした。

自分もマンション住まい。ぜひ自然エネルギーを実際にやってみたい。やるとしたらベランダ



バッテリーやインバーターなどの室内機器一式

では風力か太陽光だ。ベランダでの風力は近所に迷惑をかける、吹く風も一方向で少ないだろう。ならば太陽光発電しかないというので、エネルギー部会にベランダ発電検討委員会を設置し、みんなで検討しました。

そこでの検討を参考に、日本橋に行ってパーツを買いそろえ、近くのホームセンターにも通いながら、いろいろ工夫して第1号機を作りました。一番やりたかったのは、ベランダ発電でコーヒードリンクを点で、じっくり味わいながら飲むこと。現在はコーヒードリンクをはじめパソコン、ラジオ、携帯、照明などの電源として活用しています。また、台風などでの停電時には非常用電源として使えるようにしています。



# 石炭火力発電所と 気候変動

島村 健

神戸大学大学院法学研究科教授



## 世界は電力の 脱炭素化をめざす

菅総理は、所信表明演説において、2050年までに、温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることを目指すと述べました。

ものであり、脱炭素化への移行期間の電源としても、不適格です。フランス、イギリス、オランダ、カナダ等の国々は、2021年～2030年までに石炭火力

そのためには、電力の脱炭素化が必要不可欠です。最終的には火力発電から卒業しなければなりません。脱炭素化を達成するまでの間も、火力発電への依存を段階的に削減すること、及び、火力のなかでも1キロワット時あたりのCO<sub>2</sub>排出量が少ない電源を選択することが必要です。この点、石炭火力は、天然ガス火力の2倍のCO<sub>2</sub>を排出する



建設が進む神戸製鋼の石炭火力発電所3-4号機(提供:神戸石炭訴訟原告)

発電所を廃止するとしています。石炭火力の依存度の高いドイツも、2038年までの脱石炭を目標にしています。これに対して、日本では、脱石炭への政策的な道筋が示されていません。本年7月、政府は「非効率」石炭火力の9割(基数を2030年までにフェードアウトさせるという方針を発表しました。目下、具体的な制度設計の議論がされていますが、事業者側の抵抗により、上記方針が実現するか予断を許さない状況です。また、「非効率」石炭火力は設備容量の小さいものばかりで、基数の9割を削減しても、石炭火力の設備容量は2割の減少にとどまります。日本の石炭火力抑制政策は、極めて不十分です。

## 石炭火力の新增設の抑止を

石炭火力の抑制どころか、東日本大震災後、日本では石炭火力の新增設が続いています。日本には、気候変動対策の観点から石炭火力の新增設を抑止する実効的な仕組みがありません。炭素税も著しく安く、石炭火

力の新增設を思いとどまらせることはできません。そこで、新增設を止めさせるために、仙台、神戸、横須賀の市民は、石炭火力発電所の建設の中止を求めて裁判を起こしています。このうち神戸では、深刻な大気汚染公害を経験した公害患者の方々と、その子供たち・孫たちの世代が原告となり、神戸製鋼の石炭火力の建設中止を求めています。阪神間は、今なお環境改善の途上にある地域ですが、そこに大規模な大気汚染源を建設することは容認できません。私たちは、石炭火力の新增設を止めさせたり、電気の消費者として、クリーンな電気を選んだりすることにより、子供や孫たちの世代に、青い地球を手渡す義務を負っていると思います。



石炭火力発電所の建設を認めた国に対する行政訴訟が進行中



神戸の石炭火力発電を考える会  
<https://kobesekitan.jimdo.com/>



テラエナジー株式会社  
取締役社長 竹本了悟さん

# 僧侶が作った あたたかい エネルギーが 未来を変える

エネルギー事業を通じて  
社会を変えようとしてい  
る会社があります。  
しかも、その中心となっ  
たのは僧侶の方々。  
社長の竹本さんにお話を  
うかがいました。

どうしてお坊さんが  
自然エネルギーを？

売り手よし、  
買い手よし、  
世間よし、  
未来よしの「四方よし」

能エネ  
ギーで発電  
した電力の  
収益でバス  
を運行して  
いるという  
ドイツの事  
例でした。



テラエナジーは僧侶が中心と  
なって設立された自然エネ  
ギー会社です。会社名の「テラ」  
には、寺、テラ（10の12乗、大地  
の3つの意味が込められていま  
す。2019年に事業を開始し  
たばかりの新しい会社です。

テラエナジーの最大の特徴は、  
電気料金に応じてテラエナジー  
が登録された寄付先団体に寄付  
する仕組みです。電力自由化によ  
り多くの企業が電力事業に参入  
しましたが、選べる寄付付き電  
気を初めて販売したのがテラエ  
ナジーです。また、社会的な活動  
をしている団体は、寄付先団体  
として申請できることも大きな  
特徴です。寄付先団体に大事に  
してもらったのは「あたたかな  
なかりを作れたか」ということ。  
「イベントに1万人が来て1万  
人が楽しむことより、一人の人  
が救われるということにずっと  
意味がある」との方針で選んで  
いるとのことでした。

テラエナジーは、再生可能エ  
ネルギーを高い比率で供給して  
います。家庭からの二酸化炭素  
排出量のうち、4割以上が電気  
から出されていますので、電気

を自然エネルギーに変えれば、一  
番効果的に二酸化炭素を減らし  
未来の環境につなげることがで  
きます。また、市場連動価格と  
なっているので、リーズナブルな  
料金設定も魅力です。

現在、新エネルギーの事業の  
多くは価格競争で疲弊していま  
す。電気料金の支払いが社会貢  
献につながることに意味を見出  
すお客さんであれば、低価格と  
いうだけで他の電気会社に流れ  
ないはずと竹本さんは話されて  
いました。



小水力発電に  
チャレンジしたい

全くの畑違いの分野で新規事  
業を起こしたことで、資金調達  
や顧客獲得の面での苦労もある  
とのことですが、環境問題とい  
う社会の仕組みに関与すること  
ができ、様々な領域の人とのあ  
たかなつながりが生まれてい  
ます。今後は環境負荷の小さな  
「小水力発電」にチャレンジした  
いとのこと。テラエナジーの「四  
方よし」はどんどん広がってい  
きそうです。





## あおぞら財団が取り組む気候変動問題



あおぞら財団の原点である大気汚染は気候変動問題と多くの共通点があります。主に化石燃料の燃焼が原因であること、いずれも、企業だけでなく市民全員が原因物質の排出に関わっていることなどです。特定の技術や法規制などだけで解決できるという問題ではなく、社会の全体の変革と一人一人の取り組みが必要です。⑥

### 誰もが自由に移動できる自転車まちづくり

自転車は、移動手段で最も身近であると同時に、排気ガスを出さないで、大気汚染にも気候変動にも寄与するエコな乗り物です。現在の道路空間は、自動車中心型となっていて、今のまま自転車利用が増えると自動車や歩行者、自転車同士の接触や交通事故につながり危険性があります。あおぞら財団では誰もが安全に楽しんで自転車に乗れる社会を目指して、サイクルレーンの設置を目指す御堂筋サイクルピクニック、子どものための自転車教室、障害がある方でも自転車に乗れるタンデム自転車やインクルーシブサイクルの普及といった事業を行なっています。



### 再生可能エネルギーの地産地消

西淀川区の未利用空間を利用して、太陽光発電設備を設置する「西淀川あおぞら発電プロジェクト」を実施しています。

介護施設「ソラエ」の屋上をお借りし、設備容量5.5kWの太陽光発電を設置しました。2019年の総発電量は6,705kWhです。太陽光で発電した場合の二酸化炭素排出量は0ですが、同じ量の電気を電力会社が発電した場合は2,239kg-CO<sub>2</sub>の二酸化炭素が排出されます。これは160本の杉の木が1年間に吸収・固定する二酸化炭素の量に相当します。



### 普段やっていることを災害時に生かす

毎年のように「百年に一度」「数十年に一度」の豪雨や大型台風による被害が起きています。気候変動による災害の増加への対応も合わせて進めていかねばなりません。あおぞら財団では、災害時の要援護者支援に取り組んでいます。また、日常生活の中に防災を取り入れて、みんなで命を守ることを目指す「にしよど親子防災部」の事務局を行なっています。





ぶらりと ゆるりと  
西淀川めぐり

ありがとう  
みてアート

イラスト：とりやま ひろこ

今年のみてアートは、コロナ禍の中で感染予防対策をしながら縮小開催をしました。こんな中、西淀川を盛り上げるためにみてアートに参加してくれたスポットを紹介します。⑦

HOUSEnJOY  
おおばこうむてん



阪神本線姫島駅から徒歩5分、こだわりの注文住宅ならおまかせ!の西淀川では絶大なる人気を誇る工務店。アットホームで何でも相談したくなる優しいスタッフさんばかりです。

「おうちづくりを通じて人が集まる場所を作りたい」と地域の人たちが交流できる様々なイベントを開催されています。

今回お世話になった、みてアートをはじめ、子育てセミナーやOB対象のバスツアーやクリスマス会など。2Fには、貸しスペースもあり。

住所: 大阪市西淀川区姫島5-1-3  
営業時間: 9:00~18:00 定休日: 水曜日  
TEL: 0120-839-008  
HP: <https://obakoumuten.co.jp/>  
Instagram: <https://www.instagram.com/obakoumuten>  
お問合せ: [web@obakoumuten.co.jp](mailto:web@obakoumuten.co.jp)

こころラボ



JR「塚本」駅前、サンリバー柏里商店街の近くにある「こころラボ」。未来のお笑いスターを目指す「子どもお笑い道場」や、子ども食堂、寄席小屋「横ちょ座」、そして臨床心理学会やエステなど、多岐にわたる催しが開催されています。「子どもと関わり、夢を成長させる場所を作りたい。大阪だからこそ笑いを伝える場所に」と代表の小川さん。商店街の中にある「ジャングルジムスポーツ」の代表でもある方です。「横ちょ座」ではプロの芸人さんによるお笑いライブや寄席も随時開催。超近距離で見ることができる迫力のライブを是非ご覧ください。



住所: 大阪府大阪市西淀川区柏里2丁目7-20  
HP: <https://cocorolab.localinfo.jp/>  
Instagram: <https://www.instagram.com/cocolorabtsukamotoinsyoku/>  
お問合せ: [cocorolab@gmail.com](mailto:cocorolab@gmail.com)

Report

アートを地域に根付かせて、  
西淀川の『色』を生み出したい

NAT アーティストトーク開催

「みてアート」期間中の11月8日、西淀川アートターミナル(通称:NAT)の関連企画として、中島政人・西淀川区長をお招きしたアーティストトークを行いました。

プロデューサーの山田龍太さんから「ギャラリーの少ない西淀川の街に、新しい形の芸術発信ターミナルを」と、NATの主旨を説明。その後、愛媛県から今回の企画のために1週間西淀川に滞在して作品を制作したくるさん、西淀川在住でNATのロゴやポスターをデザインした廣畑潤也さんから、制作に関わったのエピソードが紹介されました。



NAT (NISHIYODOGAWA ART TERMINAL) とは? もと歌島橋バスターミナル跡を利用したアートスペース。地域の人々と芸術が繋がる場所として、毎月5日間だけ限定オープンしています(時期不定)。(事務局:あおぞら財団)  
<https://nishiyodo-art.com/>



中島区長から「西淀川の『色』が出せるようなブランディングが考えられないか」という期待が投げかけられ、参加者も交えた意見交換では、子どもがアートに触れ合う機会を増やしたい、ものづくりの工場とアートとのコラボから新しい付加価値を生みだせないか、NATを拠点に西淀川の人の流れや新しいつながりを生み出せるのでは、など、様々な可能性が語られました。

あおぞら財団の藤江からは「これからも西淀川の使っていない場所をもっと活用しながら、地域みなさんに『梅田に出なくても西淀でおもしろいことあるぞ』と思ってもらえるまちづくりを展開したい」とお話しました。今後にご期待ください!



# 西淀川 記憶 あつめ隊

Vol.25

株式会社シミズイン  
ダストリーは「いただ  
いた仕事は断らな  
い！」をモットーに西  
淀川で経営を続ける精  
密加工メーカーです。  
73年続くその歴史を、  
清水美穂会長にふりか  
えていただきました。

2020年10月12日ヒアリング

## 父の創業した工場を受け継ぐ

シミズインダストリーは戦後  
間もない1947(昭和22)年、  
清水会長の父親が個人で創業さ  
れた鉄工所からはじまります。  
当初、野里で操業していました  
が、1〜2年後には現在の姫里  
に移転。清水会長は長女として、  
大学卒業後、すぐに工場で働き  
はじめ、1989年に社長とし  
て経営を引き継ぎました。

一度は父親から「女が鉄工所  
やっていくのは難しいから、工  
場はやめてマンションを建てた  
ら」と言われましたが、その頃  
は、旋盤の仕事を覚えて面白く  
なっていました。



ヒアリングに応じる清水会長(大阪市立大学・除本ゼミのみなさんと)

「小さい頃は、鉄工所  
が大嫌いだっただの。臭  
いし音もするし油もつ  
く。旋盤は、熱を持った  
切子(鉄くず)がはねて  
首にあたったりして傷  
だらけになるけど、仕  
事を覚えたかった」と  
言われます。職人さん  
が10人ほどで、手作業  
で旋盤の仕事をしてい  
た時代でした。



いくつもの機械がひしめく工場内。

## いち早くコンピューター 制御の機械を導入

あるとき、豊中に、女性の社長  
が経営する会社があると紹介を  
受け、見学に行ったところ、コン  
ピューター制御で自動的に切削  
加工を行う高額なNC旋盤の機  
械を導入し、女性のオペレー  
ターが操作をしていました。そ  
の様子に触発され、西淀川の中  
でもいち早く機械を導入。

「当時は、まだ世の中にワープ  
ロが出てきたぐらいの時代。コン  
ピューターとか苦手だったけど、  
朝から夜遅くまで3か月かかっ  
て、プログラムを入力する操作を  
学びました」。その甲斐あって、以  
降「数もの(大量生産)」の受注を  
受け、売り上げを伸ばしました。

## 震災の危機を乗り越え

これまで一番の危機は  
1995年の阪神・淡路大震災。  
創業時からの取引先が一時経営  
難に陥りました。「一番大変だっ  
たときには、西淀川の工場とい  
う工場に飛び込みで営業をかけ  
ました。結局、愛犬の散歩をして  
いるときに再会したある会社の  
工場長の紹介で、その後の仕事  
がずっと広がったの。その犬は  
亡くなったけど、今でもお水と  
お花をお供えしているんです  
よ」と語られます。

「こういう商売は運・不運があ  
るけれど、長く真面目に、品質も  
納期も守ってきたら、周りにはみ  
てくれるもんですね。いまはこ  
ちらからは、営業は一切、かけて  
いません」。

震災の年は、父親が亡くなられ  
た年でもありました。「長男に工  
場に入ってもらったけど、それで

よかったのか、気がかりだった」  
そうですが、あるとき、2人で夜  
中までかかって取り組んだプロ  
グラムが完成し喜び合う中で、  
息子から「オレ、モノづくりが好  
きや」と言われて、ほっとしたと  
のこと。今ではその睦さんが、代  
表取締役を務めておられます。

## 人を育て、信頼を築く

「西淀川ものづくりまつり」に  
は第1回から参加。きっかけは、  
西淀川ではじめて大阪工業大学  
や東淀川工業高校などからイン  
ターンを迎え入れたことで、テ  
レビのニュースで取り上げられ、  
それをみた西淀川区役所から声  
がかかったのだそうです。また、  
現在はベトナム系の若手社員を  
2人雇用されています。

「やってくれませんか」と依  
頼されたら、基本的に断りませ  
ん。どんなお仕事も勉強やから  
と思つて引き受けていま



このカーブをプログラムを  
組んで削り出します。

「す」という清水会長の言葉  
に、仕事への自負と、人を  
育て、信頼を大切に作る誠  
実な姿勢を感じたヒアリ  
ングでした。(栗)





## あおぞら財団 教育・研修事業のご案内

あおぞら財団では、西淀川の公害の解決に取り組んだ貴重な経験をもとに、環境と人権を重視したSDGs時代の学びをコーディネートします。西淀川公害の歴史はもちろん、地域再生のまちづくり、交通マネジメント、環境と防災といったテーマの研修も展開しています。

### ◆ 西淀川フィールドワーク

西淀川公害裁判を経て、公害対策が進められた地域を歩き、青空をとりもどした西淀川の「今」を体感します。公害患者をはじめ、元企業の担当者、行政、弁護士などの多様な語りをコーディネートできます。

#### 〈プログラム料〉

1時間/10,000円(ガイド2人随行を基本。30人以上参加の場合、要追加料金)

### ◆ 講演・出張授業

公害患者の出前授業や、財団研究員による講演・ワークショップも承ります。講師料と交通費が必要です。お申込み時にご相談ください。

### 〈お問い合わせ〉

あおぞら財団 webmaster@aozora.or.jp



## 大阪市立築港中学校で NO<sub>2</sub>測定の授業を実施



大阪市環境局主催の出前講座として、大阪市立築港中学校(港区)にて、大阪の大気汚染についての講義と空気調べの授業を実施しました。「海遊館」の活動として12人の参加でした。

授業では、あらかじめ自宅や学校の周辺などに24時間設置したカプセルにザルツマン試薬を入れるところからはじめました。その反応が出るまでの時間を利用し、栗本から大阪の大気汚染公害の歴史について話しました。

その後、各カプセルの測定を実施。学校周辺の地図に、測定結果を汚染濃度で色わけしたシールを貼っていきます。

すべての地点が環境基準値の0.04ppmを

下回りましたが、学校周辺の道路は、トラックの交通量の多い道路もあり、0.02ppmを上回る地点は複数ありました。

最後に、谷内から、近年の大阪の大気汚染の変化や、地球温暖化と大気汚染のかかわり、大気汚染防止のためになにができるかを講義しました。

アンケートでは、「けっこう近い存在なのに気にしてなかった大気のことについて、汚れていたことや改善点など、いろんなことを知れてよかった」といった感想をいただきました。(2020.10.24実施) 栗

## あおぞら財団 西淀川・公害と環境資料館 エコミューズ 所蔵資料紹介



## 西淀川・公害と環境資料館 エコミューズ利用のご案内

エコミューズでは、公害や西淀川地域に関する図書や、西淀川公害裁判資料、弁護団や患者会・住民運動などの一次資料といわれる写真や会議資料等を所蔵しています。ぜひ一度、お越しください。

### ◆ 利用案内

開館時間:月および金曜 10:00-17:00  
\*開架図書・資料は一般の図書館と同様に利用いただけますが、資料のレファレンスや展示パネルの解説等をご希望の場合は、2週間前までにご予約をお願いします。

### 〈資料公開規定〉

開架図書・資料 貸出可(一部、禁帯出資料あり)。  
貸出期間は2週間。  
裁判記録:閲覧のみ  
書庫資料:閲覧のみ

### 〈お問い合わせ〉

あおぞら財団 webmaster@aozora.or.jp  
エコミューズ aozora.or.jp/ecomuse/

## 西淀川公害=資料の紹介(1)

### 第1回公害問題講座のポスター

エコミューズ館長:小田康徳

1970年10月、日本科学者会議大阪支部・新日本医師協会大阪支部・大阪民主医療機関連合会はそろって公害問題講座を開きました。これはそのときのポスターです(エコミューズ保管)。参加者は4日間で延べ1,000人以上。うち384人に上ったアンケートのまとめもガリ版刷りで残っています。公害問題を知りたい、理解したいという願望は大阪でも広がっていたのです。

講座の主催者たちも知らない多様な人びとがこの講座を聴講しました。10歳代34人、20歳代243人、30歳代50人と圧倒的に若い人が多く、参加のきっかけは、8割以上がポスターやピラを見てと答え、もっと早く知りたかったとも語っています。公害問題は日本を揺るがす大問題で、自分にも関わると広く認識されていたのです。翌年1月には第2回の講座が実施されています。

公害をなくそうとの声を一つにまとめ、公害対策について大阪府や市などの行政と渡り合おうとする永続的な組織「大阪から公害をなくす会」が結成されるのは、1971年2月17日のことでした。





vol.3

# ミサゴの 思い



西淀川の今も昔も

見てきたミサゴ。

西淀川がどのように

変わってきたのか？

どんな問題を

抱えているのか？

それを解決できたのか？

ミサゴのように、

時には俯瞰して、

時には水面近くから、

西淀川の昔と今を

捉えます。

## 川は無いのに

## 大野「川」緑陰道路

青色の道路、両端に茂る木々や

花壇。大野川緑陰道路は西淀川区で暮らす人にとって貴重な憩いの場となっています。あおぞら財団でアルバイトをしている私は、通勤にこの道路を利用しています。私と同じように道路として利用する人はもちろん、散歩やランニング、ベンチで黄昏る人などいろいろな方々。そもそも川なんて無いのにどうして「大野川緑陰道路」と呼ばれているのだろうか？とふと疑問に思い、調べてみることにしました。

## もともとは川と水道

大野川緑陰道路は昭和54年にできた西淀川区を横断する歩行者・自転車専用道路です。緑陰道路は区内の中心部を流れていた大野川と中島大水道の一部が埋め立てられてできました。現在、その面影を見ることはできませ

んが、時代の流れにあわせ、様々な役割を担ってきました。

中島大水道は全長9.5kmの江戸時代に掘られた農業用の排水路でした※1。現在は緑陰道路にその碑があり、歴史を覗くことができます。

大野川は時代の流れとともに役割を変化させてきた川です。明治時代は農業用かんがい用水路として、大正時代は荷役の運搬路として利用され、泳げるくらい水質も良かったそうです。

昭和時代、高度経済成長期の頃になると工場の荷物（石炭や材料、製品）を運ぶ水路に使われるようになりました。しかし、工業化に伴う地盤沈下により河川としての機能が低下し1962年から国道43号を作る工事のため、大野川はせき止められました。水が流れなくなると工場廃水は溜まり、ゴミもたくさん捨てられ汚い川になりました。川のそばを通るだけで臭く、倒れてしまいそうなどだったそうです。1969年には大野川を埋め立て、大阪空港へ行くための自動車専用道路を作る計画が

新聞に発表されました。これに住民は猛反対し、人口9万人の西淀川で1か月間で2万人を超える署名が集まりました。

中島水道・大野川緑地化推進委員会という住民運動体が結成され、自動車道路化計画に対して、緑地公園化計画案を迫りました。その後、計画が変更され、大阪市が総事業費約24億をかけて大野川と中島大水道を埋め立て、8年がかりで大野川緑陰道路を完成させました。

## 現在の緑陰道路

現在、大野川緑陰道路は様々な人に利用されています。時々空き缶やたばこの吸い殻などゴミが捨てられているのが目につき、景観上の問題が指摘されることがあります。そこで住民参加によるクリーン大作戦やごみ箱の撤去などの対策がとられ、少しずつ改善されるようになりました。コロナ禍のため、今年は中止となりましたが、毎年、区民駅伝大会も開催されています。みてアートのでもドラム缶のワークショップをしたりと、新しい活用もされています。

1969(昭和44)年ごろ(埋め立て前)



大島橋上流付近

同年(埋め立て後)



大島橋上流付近

## 参考文献・写真の出典

『みんなの大野川緑陰道路』2008/大阪市西淀川区役所  
『西淀川の自然と歴史にふれあおう』2008/あおぞら財団  
『都市に自然をとりもどす—市民参加ですめる環境再生のまちづくり—』2000/あおぞら財団  
『緑ゆたかな遊歩道—大野川歩行者・自転車専用道路』/1979/大阪市土木局



## 西淀川の宝物



新型コロナウイルスによる緊急事態宣言が発令・解除され、大野川緑陰道路では以前より、憩う人が増えていることに気づきました。外出自粛の流れの中で、西淀川区内という、日々の暮らしの中にあるものに価値を見出す人が増えたのでしょうか。そう思い至り、私も一度活用してみました。2020年8月、朝の5時頃に自転車で緑陰道路を利用し終着点の矢倉緑地を目指しました。朝早くに出発したので、あまり人はいないだろうと思っていました。犬の散歩やランニングをしている人がちらほら。矢倉緑地には釣り人やサイクリングをしにきた人が10数人いました。毎日散歩に来ている方に声を掛けられ、「いつもは淡路島が見えるんやけどね。今日は曇って見えへんわ。今年は83回見えたよ」と教えてくれました。足元にはカニが横歩きしており、眼前は大阪湾が広がっている。そのような光景が西淀川で見られるとは思いません、新鮮な気持ちになりました。

今回のコラムを書くにあたり歴史を学び、改めて大野川緑陰道路や矢倉緑地は西淀川区の人にとつての憩いの場であり、遺産なのだと思います。江戸時代から始まる長い歴史の流れの中で、大野川・中島大水道から生まれ変わった大野川緑陰道路が、人々に愛され続けるスポットであれば良いと思います。



早朝の緑陰道路



Reporter

東 里 紗

西淀川在住/奈良県立大学地域創造学部地域創造学科3年/高校生の時に自分が暮らす西淀川を「公害のまち」と決めつけ、よく知ろうとしませんでした。大学進学後、あおぞら財団のアルバイトとして、改めて西淀川の事を学んでいます。



2017年みてアートの様子

※1 中島大水道についての特集は、りべら128号をご覧ください。



デイサービスセンター

# あおぞら苑



あおぞら御膳



あおぞらの湯

2006年10月1日にデイサービスセンターあおぞら苑は産声を上げました。西淀川公害裁判で四半世紀命をかけて闘った患者さんや家族のみなさまの思いが、ひとつの形になったのがデイサービスセンターあおぞら苑です。公害患者さんも高齢になり日々の生活を援助するために、また地域のみなさまが誰でも利用でき、「西淀川に住み続けて良かった。」と思えるようにとの思いがたくさん詰まった場所にしたいと思い設立しました。

## 【お問い合わせ】

TEL : 06-6475-0111 FAX : 06-6475-0114

URL : <http://aozoraen.com/>

運 営 : 社会福祉法人 あゆみ福祉会

### ◆あおぞら苑(事業所番号 2791000090)

〒555-0032 大阪市西淀川区大和田5丁目7番14号

開所曜日: 月曜日～土曜日(祝日は開所) 利用人数: 1日18人

### ◆あおぞら苑II(事業所番号 2771002173)

〒555-0031 大阪市西淀川区出来島1丁目2番4号

開所曜日: 月曜日～土曜日(祝日は開所) 利用人数: 1日25人

●● Hamada Kagaku ●● 広告

## 廃棄物でお困りなら 浜田化学のコンシェルジュに お任せください



廃食油  
リサイクル

使い終わった廃食油



食品残渣  
リサイクル

加工中に発生した食品残渣



廃棄物  
リサイクル

その他の廃棄物

お客様に最適なメニューをご提案いたします。

詳しくはホームページをご覧ください。

浜田化学 コンシェルジュ

検索

浜田化学株式会社 ☎ 06-6411-3457 <http://www.hamadakagaku.co.jp>

医療費の支払でお困りの方 相談下さい。「無料低額診療」実施中 /

## ～「いのちの平等」をめざして～

差額室料をとらず、24時間365日 医療と介護

看護師  
募集中!

- ・西淀病院
- ・のぞと診療所
- ・千北診療所
- ・ファミリークリニックあい
- ・姫島診療所
- ・ファミリークリニックなごみ
- ・介護老人保健施設よどの里
- ・在宅総合センターらくらく
- ・社会医学研究所

WHO認証

「地域健康増進支援事業所」  
認証施設



公益財団法人淀川勤労者厚生協会 TEL 06-6471-0496 URL [www.yodokyo.or.jp](http://www.yodokyo.or.jp)



# あおぞら広場

## ありがとうございます

(2020年8月～2020年11月 敬称略・順不同)

### ●お助け ボランティア

大西 愛  
藤江 めぐみ  
渡辺 哲敬  
岡崎 久女  
山下 晴美  
左成 志朗  
岡村 裕成

### ●寄附・寄贈者

|        |        |
|--------|--------|
| 逢坂 隆子  | 柏原 愛子  |
| 新田 保次  | 功刀 恵美子 |
| 村松 昭夫  | 片岡 直樹  |
| 清水 万由子 | 川崎 美榮子 |
| 内田 寛   | 大島 民旗  |
| 水野 武夫  | 金谷 邦夫  |
| 中村 昌史  | 山岸 公夫  |
| 森山 正和  | 吉田 長裕  |
| 松村 暢彦  | 江波 洋子  |

### あおぞら財団の活動を「寄附」で応援してください

公害患者の「手渡したいのは青い空」という願いを受け、西淀川の地域再生と、公害の経験を国内外に伝える活動に取り組みます。(詳細は次頁をご参照ください)

## 緑道散歩

金色に染められた緑陰道路の隅っこ～秋のおわりにこんな鮮やかな場所見つけました！  
大和田二丁目の辺りです。

(2020年12月11日) インターン鹿



## スタッフツイッター 編集後記



COVID-19によって、私たちの生活は大きく変わってしまいました。その一方で、変わらないものってあるのかなと考えながらある本を読んでいたところ、一日の長さでさえも少しずつ伸びているそうです。私たちの世界には変わらないものなど存在しないのかもしれませんが。

## りべら

No.155 2021年1月号(年3回発行)

発行所:公益財団法人公害地域再生センター(あおぞら財団)  
編集人:谷内 久美子  
特集企画協力:山本 元(気候ネットワーク)  
〒555-0013 大阪市西淀川区千舟1-1-1あおぞらビル4階  
TEL 06-6475-8885 FAX 06-6478-5885  
http://aozora.or.jp/ webmaster@aozora.or.jp

デザイン:(株)バード・デザインハウス

会員の購読料は会費に含まれています。

本誌掲載記事の無断転載を禁じます。

あおぞら財団  
Facebookページ  
「いいね!」を  
押してくださいね。



**あおぞら財団**  
The Aozora Foundation  
公益財団法人 公害地域再生センター

## インターン生から一言

2020年の10月からあおぞら財団でのインターン活動を始めました。最初は自分の専門と関係のある方向で進めていってと言われていましたが、学校での専攻は労働法で、公害や環境保護との相性があまり良くないことから、自分の趣味に近いテーマをしたいと勝手に思っていました(笑)。



ルー チンユ  
鹿 沁雨

(大阪大学大学院法学研究科)

事務所でいろんな活動に参加させていただき、本当に活動分野が広い!と思いました。そして、面白い企画をたくさん見ましたので、自分もそういう「参加して楽しい!」と思えるようなイベントを企画したくなりました。今はまちを歩きながら絵を完成しちゃう、ついでに環境調査もできるイベントを企画しています。本に行われるのを楽しみにしております。

## 「りべら」に広告を掲載しませんか?

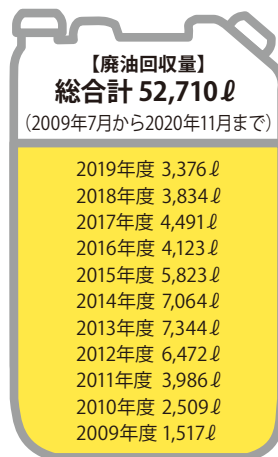
年3回発行の「りべら」は、あおぞら財団会員様をはじめ、西淀川の公共施設・店舗など、様々なスポットに配布しています。あおぞら財団の活動にご賛同いただける方からの広告の掲載を募集中です。

【りべら広告掲載費】

中面1/9頁: 1万円/回、中面1/3頁: 3万円/回、中面 全面: 9万円/回

※お問合せ先:あおぞら財団まで TEL06-6475-8885

## 西淀川菜の花プロジェクト ～エコでつながる西淀川～



現在西淀川区内外約50箇所で、廃油を回収しています。回収団体募集中。

エコでつながる  
西淀川推進協議会  
事務局:浜田化学株式会社  
06-6409-1555

## あおぞらフォトギャラリー



自転車の適正な利用と自転車レーンのさらなる設置をよびかける「御堂筋サイクルピクニック」。今年も自転車に乗ってみんなでアピール走行をしました。(2020.9.22)



にしよど親子防災部では、みんなで防災かるたを作成しています。みてアートでは、応募作品の展示とかるたの作成を行いました。(2020.11.6-7)



リバティおおさか主催「リバティセミナー2020」を実施。公害患者の須恵佐與子さん、鷹雄さんご夫妻は公害のお話の後、趣味の民謡を披露してくれました(2020.11.7)

## お知らせ

### 姫里ゲストハウスいこね レンタルスペース



リモートワークやオンライン授業の際の心の切り替えに。慣れない生活に少し疲れたときにいこねが少しでもお力になればと思います。  
ご予約・お問い合わせお待ちしております。

【料金・時間】  
9:00～12:00、13:00～16:00 1,500円/3時間  
1日(9:00～16:00) 2,000円/7時間  
メール:iconekujiracafe@gmail.com  
電話:06-7508-7352(9:00-15:00)



1960年代から問題となった大気汚染公害によって、多くの人が健康被害を受けました。その責任を問う西淀川公害裁判(1978～1998)では公害患者が勝利しました。患者は「手渡したいのは青い空」を願い、裁判の和解金の一部を使って1996年にまちづくり組織・あおぞら財団を立ち上げました。まちづくり・資料館・環境学習・公害患者の保健・国際交流の事業を行い、持続可能な地域づくりに取り組んでいます。

### 【あおぞらビル】

#### 【1F】地域交流スペース「あおぞらイコバ」

会議、ギャラリー、コンサート、上映会などにご利用いただけます。  
午前:1,000円/午後:1,300円/夜間:1,300円/全日:3,000円

#### 【5F】西淀川・公害と環境資料館(エコミューズ)

西淀川公害や環境について、地域の歴史などが知りたい人はぜひお越しください。(環境教育等促進法にかかる「体験の機会の場」認定施設)

開館日 月曜日と金曜日(10:00～17:00)／要事前電話予約

※いずれも、予約・お問い合わせは4F事務所へ

### 【会員・寄附募集】

あおぞら財団への寄附や賛助会費は、税制上の優遇措置があります。

● 賛助会員 会員の方には機関紙「りべら」などをお送りします。  
【年会費】個人:年一口5,000円、学生:年一口2,000円、  
法人・団体:年一口10,000円

#### ● 会費・寄附の振込先

【郵便振替口座】記号・番号:00960-9-124893/加入者名:あおぞら財団  
【ゆうちょ銀行】金融コード:9900/店番:099/預金種目:当座  
/店名:0九九店/番号:0124893/名義:あおぞら財団  
【三菱UFJ銀行】歌島橋支店/普通/3728858/財)公害地域再生センター  
これまでご案内しておりました、三菱UFJ銀行と口座が変わっておりますので、ご注意ください。