

とよなか 環境



ニュースレター

発行：NPO法人とよなか市民環境会議（アグリタ）21
編集責任者：奥野 享
事務局：豊中市環境情報サロン内
〒561-0804 豊中市曽根南町1-4-3
Tel 06-6863-8792 Fax 06-6863-8734

この号のハイライト

P.1 環境展インタビュー／P.2 羽
鷹池クズ刈、タンポポ調査／P.3
学校給食／P.4～P.5 環境展特集
／P.6 カレンダー学習会、企画屋
ウォーク／P.7 環境政策室／P.8
企業の社会的責任

2006年（平成18年）3月号 NO.14 （通巻第32号）

環境展2005新鮮なエネルギーがいっぱい

昨年末12月2日、3日に開いた「とよなか市民環境展2005」は、1800人の来場者があり、盛会のうち終わることができました。昨年と比べ特徴的なのは、若いボランティアの参加が得られたことです。その新鮮な息吹に伝えたいと協力いただいた皆さんにインタビューを試みました。（奥野享）

子ども達の元気に応え

大阪産業大学 石川雅史さん

「大学のエコ
ラボ委員20人
で来ました。市
民の方の一生懸
命なのを力強く
感じました。た



くさんの子ども達に、僕たちも頑
張っていく力をもらいました。呼
んでいただけたら来年も来ますよ」
——屋外ではソーラーカーを走ら
せたり、屋内ではUVビーズ（紫
外線を受けると青く光る）の腕輪
づくりなどが子どもの人気を集め
ていた。

上野坂第四公園が変身！

自然部会 藪本圭一さん

「かつて上野
坂近辺は島のよ
うに孤立した自
然度の高い緑地
でした。その



“失われた生き
物環境”を少しでも取り戻すため
地元で議論を深め、ボランティア
での作業も楽しみながらピオト
ープ作りをはじめています」と語る。
パネルになっているイメージス
ケッチは、子ども達にも親しめる
ようにすてきに描かれていた。

あっという間の2日間

事務局スタッフ 瀬島奈保子さん

「環境展のス
タッフとして走
り回るのは初体
験。あれよあれ
よと言う間に2
日間が過ぎてし



まいました」と言うのがホンネだ
ろう。アクア文化ホールで小学生
の環境学習発表会の進行を受け持
ったり、2日目は寒い中でソーラ
ーカーの試走につき合ったりして
もらい、環境展の全体をゆっくり見
る時間もなかったでしょう。ごめ
んなさい。

5分間の紙芝居で交流

Rびんプロジェクト 林田恵子さん

空きビンの再
使用をスローガ
ンに以前からこ
つこつと運動を
続けている。子
ども向けに5分



間の紙芝居をやっていたら「観客
の子どもが『私にもやらせて』と
言うんです。子どもにやってもら
って私は初めて観客になりました。
元気な子どもがいっぱい来てい
て楽しいですねえ」——子ども達に
負けられない元気な話しぶりであ
った。

みなさん、

ありがとうございました

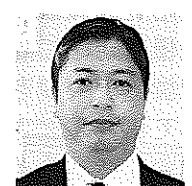
とよなか市民環境展は、市民・事
業者・行政が一緒に作り、多くの市
民が来場してお互いに学びあうこ
とを重視しています。今では豊中市
の内外を問わず、子どもからおとな
まで、あらゆる年齢層の方が運営
する側・参加する側に入り混じって
2日間のイベントを作り上げていま
す。どんな形ででも参加すること
によって、環境について具体的に考
え行動することにつながればよい
なと思っています。来年度は皆さん
もこの輪に入ってみませんか？

事務局長 井上和彦

ドカンと2mのロール

西日本衛材 柿屋龍生さん

「環境展への出
展は5回目でしょ
うか」と語ってい
た。西日本衛材株
式会社と書いた名
刺をもらう。住所



は兵庫県龍野市。遠くから来て
くれただけでもありがたい。特に
目を引いたのは2桁余の長～いト
イレットペーパーのロール。これ
が12個に切断されて製品に。紙の
リサイクルで懸命に頑張っている
現場が身近に感じられた。

自然部会 羽鷹池のクズ刈りに参加して

12月12日、朝9時半。気温7℃。すき通る冬の青い空寒い朝だった。羽鷹池はモノレール少路駅の北側上池下池合わせて周囲500m位の静かな池である。中国自動車道で山や田畑が分断されてもしばらくは豊かな自然に恵まれた豊中の中でも屈指の里山だった。

この地が開発される話が出て来たとき、地元の人や



生物同好会、羽鷹池を守る会の人達がたびたび会合を開き市当局に池を保存するよう申し入れた。結果的には下池の半分以上は埋め立てられたが、かろうじて現

在のような形で残すことはできた。しかしすばらしい景観は見る影もなく、わずかに下池の北西と両池の間に雑木を残すのみとなった。

池の周りはフェンスで囲まれ通常は入れない。道路沿いのフェンス越しにごみ袋や空き缶が投げ込まれ散乱している。公德心の欠如を嘆きながら、まず清掃。クズは池の水際から斜面一面に密生し、強大な伸長力で木にまとわりつき20mは伸びているだろうか。つるを切らなければ木は枯死してしまう。つるを三人がかりで引っ張って切るのに苦労する。皆の懸命な努力で木の下もしだいに明るく、斜面も広々となっていく。

クヌギの大木の下一面に実生のクヌギが芽生えて伸びている。子孫を残そうとする生命力に改めて感動した。作業を終えてお互いの衣服をみるとアレチヌスビトハギの種子で全身モザイク模様。まるで立体絵画の造形芸術というべき見事なもの。この種子を剥ぎ取るのに一苦労。このようなクズ刈りは子ども達や近隣の方々も参加してもらいたい。自然にふれることで環境保全に関心を持ち、豊かな自然を育てていきたいと感じた。
(川並清忠)

タンポポ調査・豊中の報告会

市民の皆さんのご協力を得て、今回実施した豊中のタンポポ調査の結果が、近畿全体の集計に先立ちまとまりましたので、11月19日午後、環境情報サロンで、その報告会を行いました。

豊中市では45名の方々にご協力いただき、市内を50のメッシュに区分して、すべての地域のデータを収集し、採取した全頭花を顕微鏡で花粉分析して在来種を明確にしました。その上で調査データをパソコンに入力して事務局（大阪自然環境保全協会）へ送るとともに、豊中独自に過去のデータと比較しつつ、調査結果を分析して報告書にまとめました。

ここまで出来たのは、春、秋の野草調査をはじめとして、従来から培ってきた市民参加による調査の実績があることが大きな力になっています。

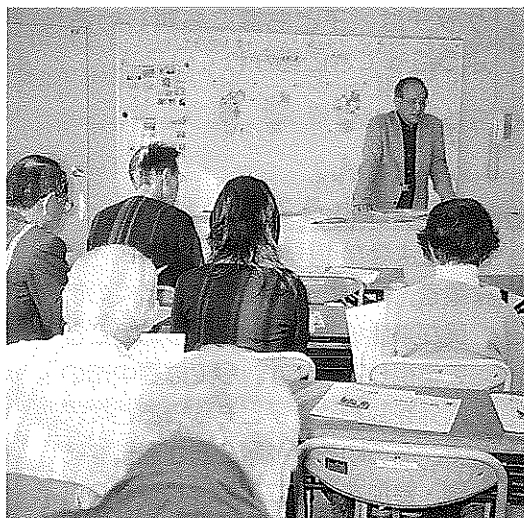
報告会当日は、報告書にもとづき担当者から説明を行った後、出席者全員でお茶を飲みながら、調査の感

想や苦労話、疑問に感じたことなどを話し合いました。

今回の調査で特徴的だったのは、何といたっても雑種

の問題で、調査時点に外来種（雑種）と在来種が混在している場合のデータの採り方などが話題になりました。また在来種が勢力を回復してきたのではないかという感想も寄せられましたが、1メッシュ5ポイントだけの調査であったこともあり、データ上では立証できませんでした。むしろ在来種の生育する地域は都市的緑地、道端、分離帯などに限られてきたようで、5年前の調査結果同様、市の中心部や南部地域ではまったく見られませんでした。タンポポで見える限り、豊中の自然は回復してきたとは言えないのではないのでしょうか。

私たちは、この他にも行ってきたさまざまな調査の結果も合わせて、実際の環境行政に生かされ、自然の豊かな豊中になるよう、見守ってゆかなければならないと思っています。
(斎藤明)



昨年5月地域で採れたものを地域の人が食べようという「地産地消」の取り組みが「地元産青ねぎ」として学校給食へ提供されたことは、ニュースレターでも



お知らせした。その勇気ある取り組みは、浜在住の農家・光久隆晴さんから始まった。しかし決められた大量に納入量のいるシステムでは、1軒では心もとない。そんな時に無農薬でがんばっておられる仲間が一人加わった。蛍池西在住の農家・岸田興次さん。自然部会で活躍中の方である。

ゼロから1もすごい事であるが、1から2もすごい。倍以上の力が蓄えられ、なにより少しでも納入時のリスクを取り除くことができる。食材の種類も「青ねぎ」に「チンゲン菜」が加わり、今年は「菊菜」や「玉ねぎ」も出荷できるよう栽培している。

なんとか、野菜だけでなくお米の提供を考えていただきたいと関係者と話し合いを重ねた結果、学校給食週間（1月24日から26日）にあたる25日、今度は地元のお米が初めて学校給食に登場した。わずか1日とはいえ、2万2千人分のお米は、1750kg。すべて豊中産ヒノヒカリ。「とよっぴー」を使ってできたお米もその中に含まれる。地元のお米を使うのは1984年から始まった豊中市の米飯給食の歴史の中で初めてという。

そんな記念すべき1月25日に、市の広報の取材に同行し、農事研究会の会長橋本忠男さんとともに、地元箕輪小学校5年生の給食時間にお邪魔した。橋本さんは走井在住の農家で、3年前から「とよっぴー」を使ってお米を作って下さっているが、実はもう何年も前から地元の小学5年生に自分の田んぼで田植え体験をさせておられる食農教育の元祖のような方である。

さて、まず校長室で市広報、大阪日々新聞、納入業者であるJA北部の広報の方と麻田JA支店長、橋本さん、校長先生、給食センターの栄養士さん、そして

農家岸田さんと筆者が集合。皆さんワクワクするような、なごやかな雰囲気、で、「学校給食を見るのは、ホント40年ぶりくらいですね」と岸田さんは興奮気味。

栄養士さんは「今日はお米を炊くのに緊張しました」市広報の方は「こんなにも早くお米の循環が実現できてよかったですね」など…。

5年生の教室にそろそろ入っていき、校長先生に紹介してもらった橋本さんが、「食べている所ごめんね。耳だけこっち向けてね」と簡単に「とよっぴー」のことや豊中の田んぼの話やをされ、「今日みんなの食べているご飯は豊中のお米です」と説明。それから、教室の後ろに立っている私たちを子どもたちによくわかるように、それぞれ紹介して下さった。橋本さんは、「今日のお米はふるさとの味、しっかり味わって食べて下さい」と締めくくられた。

橋本さんのお話の途中にも、2杯目のご飯のお代わりをする子どもたちが数人いて、あっという間に食缶が空っぽに。私がそばに座っている女の子に「給食センターの栄養士さんが、うまく炊けるか心配しておられた」とそっと言うと「上手に炊けていますよ」「もちもちしている」「やわらかい」などと答えてくれた。

作物をだれがどこでどのように作り、どのようにし

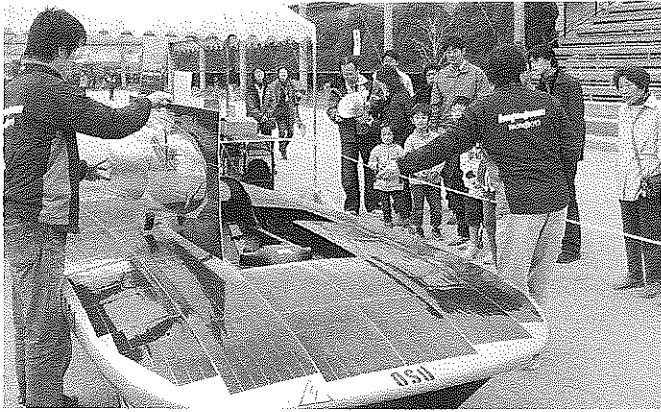


児童を見守る橋本さん、岸田さん

て自分の食卓までできたのかという「顔の見える関係」は、ほっこりと温かい関係も築くようだ。教室中に漂うあたたかい空気で、胸が熱くなった。

今日をスタートに来年度も豊中産のお米を定期的子どもたちに食べてもらえるようなしくみが出来ることを期待しながら、足取り軽く学校を後にした。

（高島邦子）



ソーラーカーを200人が見学

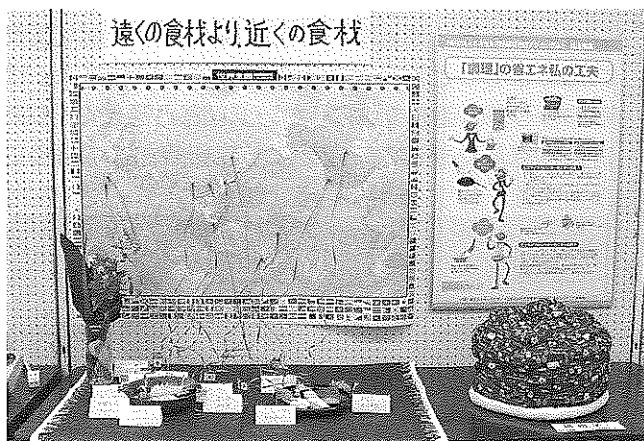
大阪産業大学のソーラーカー（最高時速は140km）が豊島公園の多目的広場にってきました。1カ月ほど前には中国の大学との共同プロジェクトとしてシルクロードを走ってきた車です。学生さん達と藤田先生の説明があり公園を時速30km~40kmで走りました。日本ではまだ公道を走ることができませんが、石油のいらぬこんな車がふつうに街を走る日が早く来ればいいですね。



子ども達がいっぱい参加

前回の環境展から、学校での環境学習についての発表会を催し、またパネル展示もお願いしました。2日間を通して子ども達の参加がいっぱい。出展でも子どもの楽しめるものがたくさん用意できました。

とよなか市民 環境展2005



遠くの食材より近くの食材

買い物に行くと目につくのは生鮮食料品でも輸入の食材が多いことです。寿司のネタや、てんぷらうどんの具がどんな国から来ているか展示していました。

多くの団体の協力をいただく

52団体という多くの方々がありました。紙上では紹介できませんでしたが、以下名前のみ記します。

Rびんプロジェクト/ESDとよなか/大阪ガス(株)北東部リビング営業部・天然ガス自動車推進プロジェクト部/大阪北生協環境を語る会・組合員活動部・ともしびボランティアグループ「こぶし」/大阪産業大学/大阪省エネラベルキャンペーン実行委員会/関西雨水市民の会/京セラソーラーFC大阪北/きんき環境館/甲賀愛林クラブ/シャレール東豊中どんぐり山を守り育てる会/しょうないREK(協働事業しょうないモデル事業実行委員会)/タカミネ産業(株)/豊島北自然観察教室/豊島北ピオトープクラブ/(社)豊中市シルバー人材センター/豊中市マイバッグ推進協議会/NPO法人とよなか市民活動ネットきずな/とよなか消費者協会/小曾根保育所/第四中学校/原田小学校/豊中ライオンズクラブ/西日本衛材(株)/乳幼児メディア・エコ/服部緑地天竺川



省エネカー導入の阪急バス

地球環境を守るために、努力している多くの企業を見ることができました。阪急バスもその一例でした。

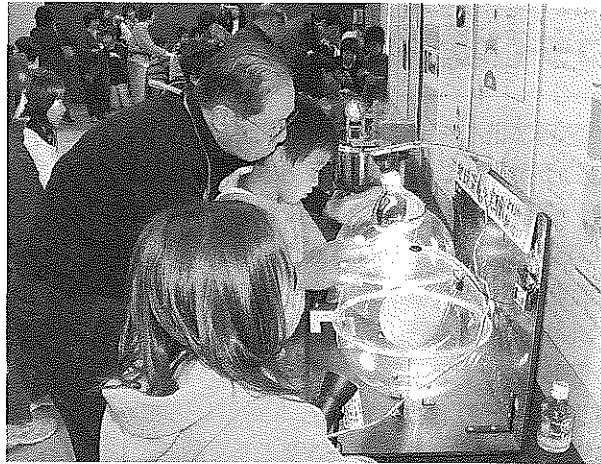
環境展をふり返って

12月2、3日の両日にかけて豊中市立市民会館で開いたとよなか市民環境展2005は「ちょこっとエコ」をメインテーマに、また「温暖化防止のヒントいっぱい」をサブテーマにして行いました。

2日間を通しての来場者は1800人で昨年を上回って盛況。出展団体は52団体（前年は49団体）、来場した学校は6校（前年と同数）でした。

環境クーポン券の参加店舗は19店（前年は18店）、利用者数は160人で前年の134人から大分多くなりました。

こうしてNPO法人アジェンダ21が主催し、豊中市・とよなか市民環境会議が共催、豊中市教育委員会の後援による環境展は年を重ねるごとに“市民環境展”と呼ぶにふさわしい行事として充実した、と自負できるようになってきました。



環境カウンセラー協会の実験

地球温暖化の仕組みの実験

小さな地球のまわりに二酸化炭素をいっぱい詰めた球があり、それを明るい電球で温める実験もありました。子ども達が不思議そうに見つめていました。



豊中の環境を写真で実証

ボーイスカウトの子ども達が200枚を超える写真を集め、豊中のまちな、よい環境と悪い環境を実証的に示してくれたのはまさに圧巻でした。



スタンプラリー

スタンプラリーは全体で10カ所。500人が苦勞してスタンプを集めてくれました。お土産には大きな大根もあったりして。

そのほかに

リサイクル図書の販売では、出展者と来場者の対話ができよかったことや、堆肥化実験で参加した小曾根保育所の堆肥づくりの展示と、熱くなった堆肥そのものにさわられるのも人気がありました。（奥野享）

アラカルト



ペダルを踏んで発電する

子どもたちで賑わったのは、自転車こぎの発電。ミニレールの電車がレールを2周するタイムを計りました。一生懸命にペダルを踏んで新記録をつくったときにはまわりから拍手が湧き、にんまりしていました。



周辺「地域の魅力・顔づくりプロジェクト」推進連絡協議会／服部緑地の自然を育てる会／阪急電鉄(株)／阪急バス(株)／文化体験プログラム大昔の貝と海の謎をさぐり隊／ボーイスカウト豊中地区／(株)リーヴス／ウータン森と生活を考える会／とよなか市民環境会議。

その他、大阪府からは2事業所、豊中市はクリーンランドほか5事業所、そしてアジェンダ21は4部会と3プロジェクトが、出展と当日の運営に参加しました。

昨年12月7日の午後、リサイクル交流センターで行ったエコライフカレンダーモニターの学習会は参加者27人。環境自治体会議から招いた講師中口毅博さんは静かな口調で淡々と話をされました。

省エネルギーセンターの発行したパンフレット「上手にいただきます」と、その下敷とも言える「食生活におけるエネルギー消費調査結果」、実はその調査を実施したのが中口さんの研究室だったのですが、それらを資料にした丁寧な話でした。

毎日の食事は生活の中で欠かすことのできない大きな部分を占めています。それにともなうエネルギー消費も大きな比重を占め、調査は食材の生産と輸送・購入とそのときの容器・買ってからの保存・調理・片付け・そして廃棄、と考えるとといったのチェック項目が浮かび上がってきます。

何よりも輸入農産物の多いことは常識になっています。輸入は国産の合計の3.6倍。でも具体的な食材の調査で見えてくるのは、輸入品が12%、国内産の生鮮食料品でも県外産のものが56%、県内産が32%だと言う実態。「遠くの食材よりも、近くの食材」



というスローガンが身にしみてきました。また旬のものを食べることが、栄養面はもちろん省エネとしても重要なことが話されました。

買い物の面では、徒歩あるいは自転車で行く人が43%、自家用車が39%、その他共同購入などの宅配で、ここでもエネルギー使用が見られました。もちろん容器包装に使われているエネルギーも大量にあります。便利な社会は、使わなくても済ませることのできるエネルギー消費がいっぱいあることに気づかされました。

生活の中での身近な問題として、電子レンジの上手な使用が省エネになること。冷蔵庫の詰め過ぎなどはよく話題になりますが調査ではそれほどでもない様子が分ったこと、また1人世帯では外食の方が省エネになることもあるなど、調査の中で分かってきたいろいろなことが話されました。

調査内容とは直接つながらない話でしたが、宮崎県の綾町の農産物直売場では有機栽培の野菜などがあつと言う間に売り切れるのを目の当たりにしてきた話など、私たちの食生活を本気で考える中口さんの面目躍如たるものが感じられました。(奥野亨)

ちょっといい豊中見つけに行こかウォーク

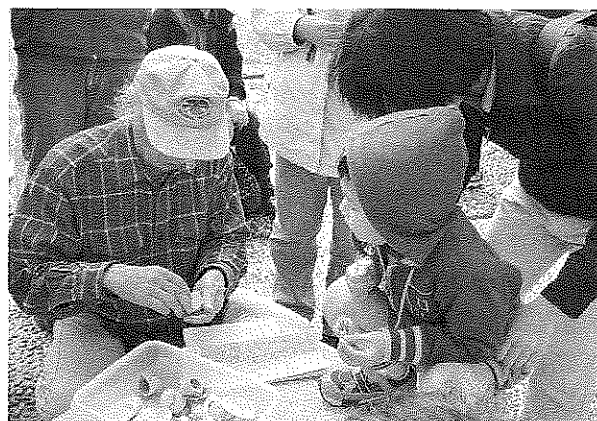
6千年前、服部西町辺りは海でした

11月19日“ちょっといい豊中見つけに行こかウォーク”を行いました。今回は、昔は海だった服部西町界限。17人の参加者で環境情報サロンを出発。豊島公園を横切り服部西町へ、その前に講師の清水さん(市教育委員会文化財保護係)から「6千年前この付近は海だった」という話を聞きました。豊島公園からクリーンランドに通じる道が海岸線だったのです。

時代は下がり鎌倉期、ローズ球場観覧席下から発見された土器により水田があったとわかったそうです。

公園を出てニッショー服部西店では、ペットボトル・食品トレー・牛乳パックのリサイクルの話をお聞きました。

さて、再び過去の時代、豊島小学校北側の一段高くなった道は旧穂積村集落を洪水から守るための堤防跡だとか。時代はもっと古く50万年前、大阪大学構内で発見されたマチカネワニの化石の復元模型が「青年の家いぶき」に展示されています。続いて市営服部西住宅の入り口に、ここが海だったことの証拠を見ます。



住宅建設前の発掘で多数の縄文時代の貝が見つかったのですが、その写真がありました。

終り近くなり現在に戻ります。いぶきの南に芝生の広場があり、廃材を使用した歩道、太陽光・風力発電の装置、足の裏のつぼを刺激する石を敷きつめたコーナーや体のバランスを保つコーナーなど、弁当を持って行けば半日は遊べそうな場所でした。(池田一夫)

アスベスト対策の取り組み状況について

昨年より、アスベストによって、全国各地で被害が続出していることが明らかになってきました。豊中市におきましても、市民の不安解消や健康を守る観点から全庁的に取り組むべき課題として、昨年の8月1日に「豊中市アスベスト対策会議」を設置し、アスベストの総合的な対策の推進に取り組んでいます。また、この対策会議の専門的な作業部会として、次の4つの部会を設置して協議・検討を進めています。

- ① 「市有施設に係る石綿対策検討部会」…市有施設における吹付けアスベスト処理等に関する事項に取り組みます
- ② 「民間建築物に係る石綿対策検討部会」…民間建築物における吹付けアスベスト調査や建築物等の解体等工事に関する事項に取り組みます
- ③ 「廃棄物に係る石綿対策検討部会」…アスベスト含有廃棄物や不法投棄等への適正処理に関する事項に取り組みます
- ④ 「健康被害・健康相談に係る石綿対策検討部会」…市民や職員等の健康不安の解消や安全対策に取り組みます

さて、市有施設のアスベスト使用実態調査及び分析結果では、平成8年までに建てられた268施設のうち、現在までに、アスベストを含む吹付け建材を使用している施設が38施設あることが判明しました。これらの施設につきましては、必要に応じて、すでに緊急工事を行っておりますが、できるだけ早期にすべての対象施設について、除去等の対策工事を行います。

【その他の測定調査結果】

- ①室内空気中環境測定
■ロビーや集会室など市民が出入りする48施設76箇所を実施
■その結果は22施設44箇所アスベストが0.6~3.6本/㍓検出
- ②一般大気中環境測定
■千里西町公園・大門公園等の4箇所
で測定し、アスベストが0.042~0.21本/㍓検出

※①、②とも大気汚染防止法の規制基準以下（規制基準値は10本/㍓）

今後は、これまでの豊中市アスベスト対策会議等での検討内容やアスベスト分析調査結果等も十分考慮しながら、総合的な対策を推進するための「アスベスト対策基本方針」を平成17年度中に策定する予定です。

なお、国におきましても、隙間のない健康被害者の救済のため「石綿による健康被害者を救済する石綿新法案」の成立や、今後の被害を未然に防止するための各種の対策に取り組んでいます。

【アスベストの相談窓口】

- 総合相談窓口：環境部環境政策室 6858-2105
- 健康相談窓口：健康福祉部健康づくり推進課 6858-2285

産業部会ミニシンポジウム「企業・事業所の社会的責任を考える」

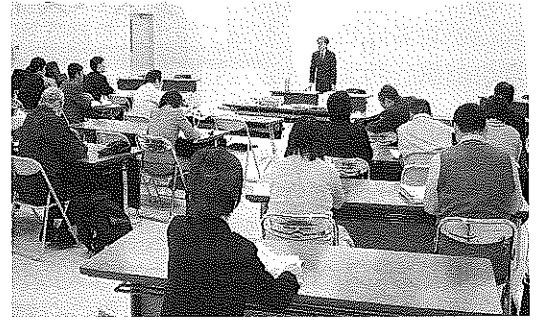
最近、企業の倫理や社会に対する責任について問われるような事件等が相次いでいます。また、CSR（企業の社会的責任）という言葉も普及し始め、多くの企業ではどう考え、何をしていけばいいのだろうと関心が高まっています。そこで、産業部会では12月6日にミニシンポジウムとして、関西エコステージ研究会の山本武さんの講演会と、身近な市内の企業や団体の方によるパネルディスカッションを行いました。

山本さんからは、社会的責任について近江商人の売り手に良し・買い手に良し・世間に良しの「三方良し」の考え方からの紹介と、CSRを成功させるにはその企業の特성에合わせて考えることが重要だというお話がありました。そしてパネルディスカッションでは、山本さんの他、塩野義製薬、阪急バス、豊中市水道局、

NPOとよなかアジェンダ21からパネラーが参加し、それぞれの取り組みやそれ

ぞれの立場からの考え方が話し合われました。企業・団体として何か少しでも地域社会の一員として役割を果たせるような考え方を持つことが求められているということがわかりました。

(井上和彦)



編集室から

▼俳優の辰巳琢郎が「どう稼ぐかよりどう使うかの方が夢がある」と語っていた。どう稼ぐかで失敗したホリエモンへの軽い皮肉。環境展の協力店クーポンは利用者が160人で前回より2割増えた。この活動から金を作る(地域通貨)夢を膨らませている。(Z)

▼島熊山の竹伐りに参加した。山は大きな樹木や竹でうす暗く静かだ。でも風や空気は心地よい。太くて長い竹を伐るには苦勞した。4mに伐り、積み重ねて土に還す。竹伐りもやればできると自信がついた。作業の後のいい汗。山の保全活動にまた参加したい。(H)

▼いつも通りかかる旧猪名川のあるスポットには小魚がたくさん住んでいる。最近それを目当てに首の長いライトグレーの鳥が異様に増えた。付近の木の枝は止まり木となって、糞で白く染まり何となく元気がない。生態系がバランスを保つのは結構大変なのかも。(Y)

▼我家の洗濯機は今年で21才。4年前に今の新築のマンションに越してくる時、周りの「もう新しいのにしたら？」と言う声にもめげずに守ってきました。まだまだ元気です。物にもきつと心がある、そんな風に思います。(N)

▼職場はアスベストへの対応や公害対策など、環境保全という人命に関わる厳しい仕事ですが、問題を解決した時の「ありがとう」の一言が明日への糧です。

‘思いを言葉にして伝える’って単純ですが、大きな力を持っていますね。(K)

▼自転車は環境にも健康にもいいし便利だと思うのですが、車道にも歩道にも走る場所がなく、自転車置き場はどこへ行っても置きにくい。道路はクルマ中心でクルマの駐車場はきちんと作られるのにこの違いは何なのだろう?(J)

▼アジェンダ事務局がある環境情報サロンではお花がきれいです。メンバーの江藤さんが丹精込めて世話をしています。ある日の朝、花壇の苗が7つも消えていました。??? 「大切に育てている花です、そっと見てね!」と立て札を立てました。(P)

《広報チーム》

Z奥野、H岡、Y小村、N三宅、K根来、J井上、P大村

<http://www5b.biglobe.ne.jp/~toyonaka/>
Eメール ecoshimin@kmd.biglobe.ne.jp

アジェンダにはあなたの居場所があります

体を動かすのが好き、人と話すのが好き、世話好き、社会の役に立ちたい、仲間を作りたい、やりがいを見つけない、そんな人集まれ!



環境展 竹工作



環境展 自然工作



環境展 野菜頒布