

共同代表:島 042-332-2647 深澤 042-341-7524 e-mail: kodaira_kankyo@jcom.zaq.ne.jp

大胆なごみ減量目標を掲げて早急に取り組みを

- ☆ 前号でお知らせしたように、中島町にあるごみ焼却施設の建て替えが目前に迫っています。2020 年着工、2024 年竣工、日量 243 t という日程、規模です。2020 年度からいまの 4、5 号炉の解体、撤去が始まります。3 号炉(日量 150 t)だけでは、ごみの全量を焼却できません。どこか他の自治体に支援をお願いして焼却してもらわなくてはなりません。4 年間で 126,100 t の支援が必要とされています。支援を断られたら・・・・?ごみがあふれてしまいます。そういう意味ではいわば"ごみ非常事態"です。
- ☆ 小平・村山・大和衛生組合(以下、小村大と略)が新しい焼却施設の規模として設定した日量 243 t の根拠について調べてみました。「今後の施設整備のあり方について」(2015 年 8 月)によると次の式で算出したとあります。
 - * 施設規模=計画年間平均処理量÷年間実働日数÷調整稼働率 = 66.488 t ÷ (365-80) ÷ 0.96 ≒ 243 t

では、66,488 t というのは何か、というと、2023 年度の焼却量の予測値です。「3 市共同資源化事業基本構想」(2014 年 9 月)に 3 市の予測内訳があり、それを 2015 年の実績と比べてみます。

2015年度焼却量実	<u> </u>	画量 増減	
38,180 t	35,490 t	(-) 2.690 t (7.0%)	
u市 15,641 t	15,894 t	(+) 253 t (1.6%)	
<u>15,323 t</u>	15,104 t	(-) 219 t (1.4%)	_
† 69.144 t	66.488 t	(-) 2.656 t (3.8%)	
	38,180 t 山市 15,641 t 元 15,323 t	38,180 t 35,490 t 山市 15,641 t 15,894 t 万 15,323 t 15,104 t	38,180 t 35,490 t (-) 2.690 t (7.0%) 山市 15,641 t 15,894 t (+) 253 t (1.6%) 日 15,323 t 15,104 t (-) 219 t (1.4%)

2023 年までの 8 年間に 3 市合計で 2,656 t (3.8%)の減量ということになります。東大和市が 2014 年 10 月に家庭ごみ有料化に踏み切り、その後 1 年間で 2.656 t (14.2%)のごみ減量を実現しています。それに比べ 3 市合計で、しかも 8 年かけて 2,656 t (3.8%)の減量というのは、とうてい目標値とはなりえません。早急な見直しが必要です。

小村大の予測値(2023 年 66,488 t)は 3 市それぞれの排出物原単位(1 人 1 日当たり排出量)を基に算出したとあります。そうだとすると、各市の廃棄物処理基本計画での目標値も見直しが必要ということになります。

☆ 支援を引き受ける自治体の市民感情を考えてみます。

自分の住む自治体のごみを焼却するのはやむをえないと我慢するとして、なんで他の自治体のごみまで引き受けて燃やすの?というのは人情の常です。

小平市民はどれだけ真剣にごみ減量に取り組んでいるのか が問われるのではないでしょうか?

月 次

L 30
早急にごみ減量の取り組みを・・・・・1~2
生ごみリサイクル交流集会 in 多摩・…2~3
霜里農場見学記4~5
ごみゼロフリーマーケット・・・・・5~6
クリーンむさしのを推進する会7
総会報告·会計報告/編集後記·····8

☆ 建設後、少なくとも 30 年は稼働する焼却施設です。できるだけ小型で経費がかからず、周辺環境に負荷が大きくない施設であってほしいと願います。そのためには計画段階の今こそ、もっと大胆な減量目標を立てて取組む必要があるのではないでしょうか?

東大和市は、上述のように、2014 年 10 月に家庭ごみ有料化に踏み切り、その後の 1 年間で 14.2%のごみ減量を実現しました。小平市は 2019 年度にごみ有料化の方針ですが、そうなれば少なくとも 10%以上のごみ減量が可能でしょう。

小村大が3市のごみ全量を燃やせないという非常事態なのですから、ごみ有料化の前倒しを含め、思い切ったごみ減量施策を採用して、市民を巻き込んで運動を展開する必要があります。 (高梨孝輔)

報告

主催: NPO ごみ・環境ビジョン 21+実行委員会

生ごみリサイクル交流集会 in 多摩 2016

6月18日(土)国分寺労政会館において8回目の交流集会が開かれました。行政・市民団体・障害者施設の3者協働によるダンボールコンポストの普及事業について行政とNPO法人の2者から、生ごみのバイオエネルギー化事業についても行政と民間企業から報告があり、生ごみと軽量発泡コンクリート廃材をリサイクルしてできた、屋上緑化用の人工軽量土壌が紹介されました。

行政による生ごみの堆肥化は障害者施設を巻き込んで地域に広がる一方、バイオエネルギー化は、自区内で処理可能でも、家庭系には費用対効果が悪く、辛うじて事業系に適用の可能性を残しています。

段ボールコンポストによる生ごみ堆肥化の推進!!

小田原市環境政策課ごみ減量推進担当副課長 石井 浩さん

小田原市(人口 19万4千人、世帯数8万1千)は、順調に減少していた燃やせるごみが2009年以降横ばい傾向となったため、生ごみと紙類をターゲットに減量にとり組んだ。生ごみ対策として段ボールコンポストによる堆肥化事業が推進され、2015年度末現在、4,842世帯に及んでいる。

段ボールコンポストの基材は、障害者施設第3ありんこホームで、おが屑、ピートモス、腐葉土、もみ殻、 米ぬかを配合して袋詰めにされ、1袋300円で販売される。市は事業参加者に初期セットと初年度2回基材 を無料提供し、生き(いき)ごみクラブが段ボールコンポストの説明・技術指導・参加勧誘に当たる。

市・生きごみクラブ・ありんこホーム、3 者の協力体制で市内の企業、学校、自治会に協力を求めて段ボールコンポストの市内普及を図り、さらにありんこホームの配送能力を活かして、近隣2市8町への普及を目指している。因みに、生きごみクラブは2015年度3R推進協議会会長賞を受賞したという。

生ごみ分別収集特別地区事業

千葉市環境局資源循環部廃棄物対策課主査 中野 保さん

2014 年度リサイクル率 33.4%の千葉市 (人口 90 万人) は、人口 50 万人以上の都市で連続 5 年リサイクル率 No.1 を誇っている。

2007 年策定のごみ処理基本計画により、焼却ごみを $1/3(10 \, \mathrm{Tt})$ 減らし3つの清掃工場を2つにする計画をたて、2009 年に古紙・布類は月2回から毎週に、可燃ごみは週3回から2回に収集回数を見直し、2014年には家庭ごみ収集手数料を徴収し始めた。

生ごみについては、1990年から生ごみ処理機購入を補助し、2005年から生ごみ資源化アドバイザーを養成してダンボールコンポストの普及に努め、2007年~2011年に剪定枝収集モデル事業を実施して、2012年から生ごみ分別収集特別地区事業により 4地区 2,760世帯を対象に生ごみを分別収集して千葉バイオガスセンターにバイオガス化を委ねている。

こうして毎年ほぼ 240 t の家庭系生ごみがガス化されているが、経費は約1,400万円(トン当たり約58,000円)に上り、焼却処理より費用対効果が悪い。2015年までに3000 t という拡大計画は達成されず、千葉バイオガスセンターの増強計画に合わせて事業系生ごみと学校給食残さのガス化が検討されている。

ダンボちゃんで広げよう、地域の繋がりと循環の輪!

NPO 法人あしたや共働企画理事 長尾すみ江さん

この NPO は、1995 年多摩市内に ハンディをもつ人と共に働く場をつくり、現在、「あしたや」(自然食品)、「あしたや みどり」(古本と雑貨)、「はらっぱ」(永山 公民館売店) の 3 店舗で 50 人が働き、地域循環・ハンディキャッパー支援・フェアートレードにつながる商品を扱い、仕事作り(古紙・廃食油回収、落葉・おからの堆肥化など)に励んでいる。

2010 年多摩市でごみ有料化か実施され生ごみ自家処理にさまざまな補助金制度が生れたことを受けて、NPO は2011年1月ダンボールコンポスト「ダンボちゃん」を製品化して1セット(製品の配達・使い方講習・堆肥回収込み)2,500円で販売し、市との協働(生ごみリサイクルサポーター)を始めた。

2015 年 NPO は「ダンボちゃん」のリニューアルを図り、多摩市の市民モニター募集の支援を受けて、地元の素材と障害者施設の協力により「リニューアルダンボ」(1 セット(税込み)2,400 円、市半額補助)を製品化した。

2016 年春多摩市は「ダンボちゃん」普及キャンペーンを実施して、100 セット限定のワンコイン(500 円)「ダンボちゃん」を販売し 300 セット限定で 1 世帯 2 個まで基材を無料配布するなど、市・NPO・市民の協働は目覚ましく進展しでいる。

ほぼ全量廃棄物で人工軽量土壌を製品化

比留間運送(株)副社長 比留間弘明さん

1953年運送店として創業した比留間運送(本社、武蔵村山市中央)は、村山町(現武蔵村山市)の塵芥収集委託事業を皮切りに、65年産業廃棄物収集運搬事業、78年一般廃棄物中間物処理事業、88年産業廃棄物処分事業(武蔵村山市・伊奈平工場開設)と手を広げ、現在、埼玉県入間市に工場を、瑞穂町とあきる野市に積替保管所を有し、東京都下と埼玉県内の多くの市からの一般廃棄物・産業廃棄物の収集・処理・処分を請け負っている。

生ごみの処理については、伊奈平工場で、武蔵村山市・東村山市・西東京市の堆肥化モデル事業を受託し、入間工場において動植物残さや伐採樹木チップや軽量発泡コンクリート廃材等をリサイクルして人工軽量土壌を製造している。これは生ごみを堆肥化して破砕・粒状化したコンクリート廃材と混合したもので、官公庁・歌舞伎座・東京ドームシティーの屋上緑化に用いられ、ヒートアイランド現象の緩和に貢献している。現在、リサイクル率88%でさらに90%を目指している比留間運送は、早くから環境マネジメントに努め、2000年ISO14001認証取得、2010年CO2マイナスプロジェクト全国大会『特別賞』受賞、2012年エコア

クション 21 取得・全国優良廃棄物業者(岐阜県)認定など、その業績は高く評価されている。

生ごみを原料としたエネルギー供給事業とその展望

バイオエナジー(株)取締役 岸本悦也さん

2003 年都のエコタウン構想に沿って設立されたバイオエナジー(株)は、大田区城南島に処理規模、固定廃棄物 110 t/日、液体廃棄物 20 t/日の工場を有し、食品廃棄物(一般廃棄物・産業廃棄物)を受け入れ、メタン発酵システムによって発生するガスによる発電・熱利用その他の事業に従事する。

工場では生ごみをメタン発酵システムに投入し、発生するバイオガス(メタン 60%、 $CO_240\%$)をガスエンジン発電機に供給して得られる電気を PPS(特定電気事業者)に売電するとともに都市ガス供給設備を介して東京ガスに売っている。食品廃棄物 100 t /日から創られるエネルギーは、電力量 26,880kWh/日(2,600 世帯分相当)+熱量 77,400MJ/日+ガス供給量 2,400Nm³/日(2000 世帯分相当)となり、年間 6,300 t の CO_2 削減効果がある。

今後、植物工場→野菜→家庭・外食産業→生ごみ→バイオエナジー→電力・CO₂→植物工場という食の循環やバイオガスから水素を発生させ水素社会への転換に貢献することを展望しているが、採算については、現在の再生可能エネルギー固定価格買取制度によって辛うじて経営がなりたっているといい、周辺自治体の事業系廃棄物の受け入れ手数料が低いことが会社の経営を難しくしていると嘆いていた。 (山脇)

霜里農場見学記

最後に埼玉県小川町の霜里農場に行ってから、もう 10 年近くが経つだろうか?

小平市小川町の畑部会員の女性4名は、東武東上線の小川町駅で降り、小川町の情報発信を担う 「NP0 生活工房つばさ・游」が経営する『ベリカフェ』で有機野菜を使った美味しいランチを頂 き、タクシーで霜里農場へ向かった。

今回は、下里二区集落農業センターで、OHP を見ながら金子美登さん(霜里農場主、小川町町議会 議員)のお話を聞く座学からスタート。これまでの金子さんたちの取り組みを 1 時間くらい説明し て下さり、改めて小川町の究極の有機栽培(無農薬無化学肥料)の作物生産とその作物を使用した酒 や醤油、うどん、豆腐などの町の名品作りに感銘を受ける。参加者は老若男女 50 名以上いただろ うか?外国からの見学者の姿もあった。金子さんのお話の後には、金子さんの作った大豆を使って 豆腐を生産している「豆腐工房わたなべ」社長の渡邊一美さんのお話が。お父様の代からの豆腐屋 さんを継ぎ、苦労の末に2000年から金子さんの大豆を使用した豆腐作りに取り組み、今では1軒 の店頭売りだけで年商3億2千万円以上の売上げを誇るカリスマ豆腐屋さんに成長されたとの事。

質疑応答の後、いよいよ農場見学へ。まずは、農場などの生ごみ・落ち葉・剪定枝・

家畜糞などを切り返して作る堆肥場を見学。次に廃食油から作った SVO(ストレート・ベジタル・オ イル)で動かすトラクターを、実際にエンジンをかけた状態で見せて頂く。金子さんはご自分で廃 食油を精製して SVO を作られている。ここで初めて知ったのだが、未使用の食用油は、そのまま使 用可能だそうです。同じく SVO で発電機も動かし電気も作る。母屋やあちこち屋根のある所には太 陽光パネル(屋根のない所には立てかけて)、間伐材や家屋廃材などの薪を使用したうウッドボイラ 一で母屋の床暖房と、台所・お風呂のお湯を賄う。そして、小川町と言えばバイオ発酵。生ごみや 家畜の糞尿でバイオガスを発生させ、ガスは煮炊きなどに使用し、副産物の液肥は農場の肥料に。 それに太陽温水器も。とにかく自然エネルギーを最大限に活用されている生活が羨ましかった。

前回訪問したときは、あちこちに何匹もの猫の姿があったが、今回はそれが犬たちに変わってい た。何匹もの犬が広い農場のあちこちに繋がれている。生まれて間もない子犬の姿も。大の犬好き の我が同行者1名は、金子さんのお話を聞くよりも、そちらに心を奪われていた。

農場をぐるっと回りながら、有機無農薬での野菜作りのコツ(虫が嫌う作物を虫が来やすい野菜 の間に蒔いて、虫除けにするなど)や、これまでのご苦労など、色々お話をうかがう。ところどこ ろに牛の糞が落ちていて、気を付けないと危ない。牛を放牧して草を食べさせ、糞は土にすきこみ、 土作りをされているとの事。牛小屋、鶏小屋も健在。牛は頭数がかなり増えていた。年末には、こ の牛の1頭が食肉になる。以前、田んぼで活躍したカモも冬には食されるとおっしゃっていたから、 自給自足の生活が、ここにはあるんですね。

座学の冒頭に金子さんが話された、「日本は切り花国家。根(農業・農村)を大切にせず、地上の切 り花(工業都市)ばかりを重視した結果、日本の穀物自給率は、世界 178 の国・地域中 125 番目。OECD 加盟国 34 カ国中 29 番目(2011年試算)。人間の健康や民族の存亡という観点が、経済的見地に優先 されなければいけないのに、この国は、それを忘れている」という言葉が胸に刺さりました。(島) あ、猫たちは母屋の中で健在でした。

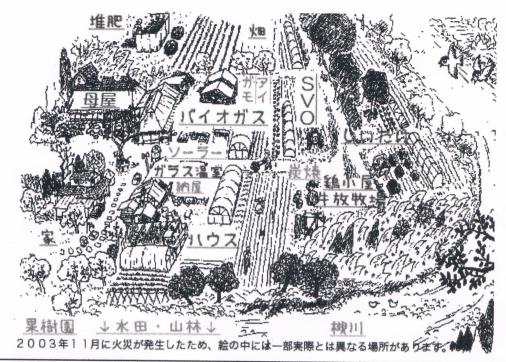


イラスト:守田勝治「金子さんちの有機家庭菜園」(家の光協会)ロゴ書:高橋史游

~~*~*~*~*~*~*

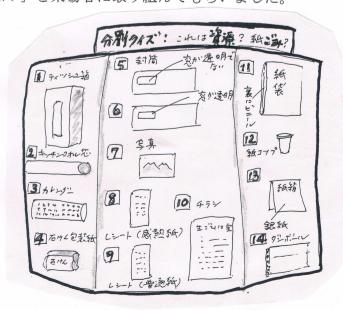
「ごみゼロフリーマーケット」報告

~身近に循環型農業あり~

雑紙の分別クイズ

市恒例の「ごみゼロフリーマーケット」が5月29日、市役所立体駐車場で開催されました。小平環境の会も堆肥を配布したり、食器を洗浄する係を担当して、終日汗を流しました。さらに、今年は初めて「紙の分別クイズ:これはごみ?資源?」を来場者に取り組んでもらいました。

小平市の「燃えるごみ」の中に占める雑紙の量は約7%、年間2283tにのぼり、ごみ減量、リサイクルを進める上で、大きな問題になっているからです。例えば、レシート、葉書、封筒等々なにげない紙製品を日常的に私たちは燃えるごみとして扱ってはいないでしょうか。資源として見直してもらうきっかけを、クイズを通して気づいてもらう企画でした。ヒントを出しても全間正解した人はわずかで、啓発の必要性を痛感しました。協力者には広告紙で作った雑紙を入れる袋と、雑紙袋の作り方・雑紙の分別法のチラシを配布しました。



エコ野菜で焼きそば

さて昼近くになると会場に美味しそうな匂いが流れました。ごみゼロフリマ名物の「小平焼きそば」です。今年はその焼きそばに使うキャベツが、市内の家庭から出た生ごみによる堆肥で栽培されたエコ野菜だったということを、翌日の東京新聞の記事で知りました。それならそうと、当日会場でもっと宣伝してほしかったと残念でなりません。「エコキャベツで小平焼きそば!」などの呼び込みやポスターでもあれば、市民に知ってもらう大きな効果があったはずです。売り切れ間違いなしと言ってもよいかも・・・。

市の家庭から出る生ごみを分別収集して堆肥にリサイクルする「食物資源循環モデル事業」が始まって7年目。堆肥はこの事業への参加世帯に配付される他、当日会場でも配布されていて、ガーデニングや家庭菜園で利用されています。その堆肥が市内の農業に使われるようになり、来場した市民の胃袋を満たしてくれるようになったとは、新鮮な驚きであり、私たちにとってもグッドニュースです。

記事によれば、キャベツを栽培した農業・酒井さんは「市内でも循環型農業に取り組んでいることを多くの人に知ってほしい」と話しておられるそうです。

廃食油も市内循環

さて生ごみが食物資源として堆肥となり、野菜栽培に活用されるリサイクルが生まれ、他方、廃食油がディーゼル燃料(BDF)となり、トラクターや造園現場で活用されているリサイクルも実現しています。環境の会の隣のブースで「こだいら菜の花プロジェクト」が廃食油の回収を行いました。菜の花を育てて菜種油をしぼり、廃食油を集めてBDFを作ろうと10年間活動して来ました。プロジェクトの活動だった廃食油の回収は昨年から市・ごみ減量推進実行委員会の取り組みになったお陰で、多くの市民の方が廃食油、未使用油を持参してくれ、回収量は約38kgにものぼりました。燃料に再生されたBDFは3日後に市内の農業・岸野さんに届け、早速現場で活用してもらっています。

やっと、市民活動の目標の1つである地域の資源循環がゆっくり始まってきたようです。この流れを更に大きなうねりにしていきたいと実感した今年の「ごみゼロフリマ」でした。(田中清子)





「クリーンむさしのを推進する会」志賀和男さんのお話

5月21日午後、当会の総会の前に、武蔵野市民の先進的なごみ問題への取り組みについてお話を 伺いました。45年前、武蔵野市がごみ焼却場を自前で建設せざるを得なくなり、市民、専門家との 徹底的な議論の末、市役所の向かいに建てることになった経緯は、わおん64号で紹介されています。

「クリーンむさしのを推進する会」は、周辺住民と行政とのいわば調整役として設立され、何年もの 交渉を経て、32年前にクリーンセンター稼働にこぎつけました。そして来年4月からはクリーンセ ンター内に確保してあった空き地に新クリーンセンターが稼働予定です。

住宅街の中に焼却場を建てることは簡単なことではありません。時には市民と行政が夜を徹して話 し合うという壮絶な議論が行われましたが、志賀さんによれば、「クリーンむさしの」のメンバーがそ の議論をまとめる上で重要な役割を果たしたそうです。

クリーンむさしのは現在、会員 800 人を擁し、実際に活動しているメンバーも 200 人近く。市から 毎年一定の補助金をもらい、様々な事業を市と連携して行っているところは、小平市のごみ減量推進 実行委員会と同じような位置付けかもしれません。ただし、市の姿勢ははるかに協力的で、お金も場所も出し惜しみしません。



<羨ましいところ>

- ・市役所の一角に有給の事務局員が常駐し(月水金午後)、3月末にはごみ・資源の分別案内所を特設、 転入手続きに来た人にメンバーが分別の仕方を指南します。
- ・市との協働事業で 3R 連続講座(全7回)を開催。ダンボールコンポストの作り方を習うだけでなく、市民農園の一角で生ごみ堆肥を使った野菜作り、ごみの行方を知るバスツアーまで体験できます。 講師料も出るそうな・・
- ・一部の小中学校、市内各所で堆肥作りや野菜作りを指導・実践、新クリーンセンター屋上や高齢者施設でも準備中。
- ・福祉施設に堆肥用のボカシを生産委託し、市の支援も得て市役所の売店他で販売。

これだけ多面的な活動ができるのは、もちろん市の協力のおかげだけでなく、多くの市民が自ら動き、民・民の連携も広げているからでしょう。当会のように人数が少なく、ごみ関係以外の活動にも 追われていると、思いはあってもなかなか取り組めないことが多く、歯がゆい限り。武蔵野市民を尊敬します!



<当会からのアドバイス>

イベントで使っていた生分解性の容器バガスが価格高騰などで使用中止となり困っている、ということだったので、小平市の貸出食器(リユース)の制度を紹介しました。これはもともと当会からごみ減量推進実行委員会に提案したものですが、イベント等の使い捨て容器の劇的な削減につながっています。

総会にあたって、武蔵野市の「ごみ仲間」の多面的な活動やその背景を知り、情報交換ができたことは私たちにとって大変有益でした。あらためて志賀さんにお礼申し上げます。(深澤)

第12回通常総会について

5月21日、午後3時20分~午後4時15分 まで、小平市美園地域センター第1会議室に 第12回通常総会を開催しました。当日の参加 者は、正会員18名、準会員1名、傍聴1名、 計 20 名でした。

議長に会員の入江篤子さんを選出し、議長 の指名により森田理事が書記に選出されまし た。

第3号議案2016年度活動計画、「1、食物 資源の地域での循環をめざす活動 ②生ごみ 乾燥処理物による野菜の生育実験とその安全 性の確認に取り組みます」の中の「・今年度 も仲町の市民菜園とともに小川町一丁目の援 農地での活動を継続します。小川町 1 丁目の 農家敷地内で腐葉土を作り始めたので、堆肥 作りが可能かどうか検討します」としていた のを、もう少し積極的な姿勢を出してほしい との意見があり、『堆肥作りに使用可能であれ ば、取り組みを進めます』に修正しました。

総会は滞りなく行われ、閉会いたしました。

小平・環境の会 2015 年度会計報告

項目	収 入	支 出	残 高		
前年度繰越金	493,839				
会費収入	169,000				
事業収入	65,000				
(畑部会費)					
補助金等収入	0				
寄附金収入	33,800				
その他収入	14,063				
20 周年記念事業	205,810				
調査研究等の		2.000			
啓発活動		3,000			
ごみ削減実践					
事業		77,672			
ネットワーク交流					
事業		1,360			
ごみ削減提言活					
動		250			
環境学習事業		2,926			
わおん発行費		64,325			
管理費	_	51,055			
予備費		0			
20 周年記念事業		398,507			
計	981,512	599,095	382,417		

・・・・・・・・・・・・・・お知らせ・・・・

●第 21 回東京 23 区とことん討論会

7月29日(金)9:45~18:00 会場: 千代田区役所 1F 区民ホール 資料代: 一般(1000 円)、学生(500 円) 10:00~11:45 基調講演 プラスチックスープの海とプラごみ削減

ープラ混じりの魚、食べますか?-- 高田秀重東京農工大学農学部環境資源科学科教授ー

●秋の市民ごみ大学セミナー (ごみ環境ビジョン 21・クリーンむさしのを推進する会 共催)

10月16日(日)13:30~ むさしのプレイス にて開催 「海ごみ」をテーマに、プラスチックごみにつ

いて考えます。

NPO 法人 小平・環境の会

正会員(個人・議決権あり) 2000円

準会員(個人・団体) 2000 円 賛助会員(個人・団体) 5000 円

郵便振替:口座番号 00190-9-260529 加入者名 小平・環境の会

西武信用金庫:

小平支店 普通口座 1132963

たい (という ₀ 調 が ス か の とうろたえる人も多い この もの 島国 義の の E て 查、 い 争点と考える人は4 近づいている。 て、 ら、こんなはず もが ないそうだが 「後悔しない選択」 か後進国?) JU離脱。 です。 国の将来の姿に目をこ 先輩のはずでは 予想してなか イギリスの皆さん、 今の景気だけじゃ ーラシア大陸 民主主義の 洋 投票しちゃ 原発を参 じゃな でも選 \widehat{N} 後 っ 輩の たイ の Н %

反

か

つ

民

なく

世