



11/5(土)定例会(食と農)「食と農」博物館にて

## ♥ 主な内容

- ・12-1月の活動カレンダー
- ・ご案内・予告：お知らせ
- ・部会・活動チームの活動報告と記録

## 12月-1月の活動カレンダー

12月		1月	
12/3(土)	*定例会(まち) ZOOM 会議 10時～ *公開部会(食と農)農作物収穫体験 13時半～ 瀬田・荻野農園	1/14(土)	*定例会(地球環境) ZOOM 会議 10時～
12/10(土)	部会(食と農) ZOOM 会議 10時～	1/16(月)	部会(みどり) ZOOM 会議 13時半～
12/12(月)	*公開部会(みどり)等々力駅 10時～ 「世田谷名木百選巡り第5弾」	1/17(火)	「連絡会議」 ZOOM 会議 10時～
12/19(月)	部会(みどり) ZOOM 会議 10時～	1/21(土)	部会(食と農) ZOOM 会議 10時～
12/20(火)	「連絡会議」 ZOOM 会議 10時～	1/29(日)	エコアップ探検隊冬編 予定

## 🌱 お知らせコーナー 🌱

### 2022年度 年会費徴収のお願いです

お手数をおかけしますが、学習会口座ご利用の方は下記口座にお振込みください。

みずほ銀行 世田谷支店 口座番号 8081262 世田谷環境学習会 井田 博之 様 宛

## 12月定例会のご案内

(まち部会 担当)

開催日 12月3日(土) 10時～10時40分、10時45分～11時25分

場所 オンライン(Zoom)勉強会

テーマ [2022年プラ新法と廃プラスチックについて](#) : 石本弘次氏(石油系化学会社勤務)

汎用プラスチック・エンジニアリングプラスチックの開発販売に従事。特にリサイクル関係では2010年世界初の「CD-T O-CD」リサイクルCD原料開発・販売を経験。

上記のテーマに関心のある方、お気軽にご参加をお願いします！

※参加申込 渡辺美砂 [nmi\\_watanabe@yahoo.co.jp](mailto:nmi_watanabe@yahoo.co.jp) 締め切り：11月30日

開催日前に、参加者に zoom ミーティング招待状を送信します。

## 12月公開部会のご案内

(食と農部会 担当)

**開催日** 12月3日(土) 13時30分～15時 **集合場所**：小坂邸東門

**場所** 荻野農園(瀬田5-6) <岡本民家園の崖上、小坂邸から100m位>

**テーマ** 減農薬で作った農作物(4種)の収穫体験と都市農業の苦労話？

収穫野菜は、大根・キャベツ・ブロッコリー・カリフラワーの予定

(天候等の影響で、種類が変更になる可能性があります。)

**参加費** 1,000円(4種類1セット)(1人2セットまで) <持ち帰り用の袋を持参してください>

\*都市農業の現状や農作物づくりの体験談を、質問形式で話して頂く様お願いをしています。

※11月26日(土)までに下記までご連絡ください。

・連絡先 松田仁美 : [tonnbo-67@outlook.jp](mailto:tonnbo-67@outlook.jp) ・TEL : 080-9527-6300



## 12月公開部会の予告

(みどり部会 担当)

**開催日** 12月12日(月) 東急大井町線等々力駅 改札口 10時集合 ~

自由が丘駅 12時30分頃解散予定

**場所** ルート：等々力駅→等々力不動尊→御岳山古墳遠望→九品仏浄真寺→自由が丘駅

**テーマ** 【世田谷名木百選巡り 第5弾】紅葉と黄葉の名木を巡る

等々力不動尊(コナラ・イヌシデ59)→個人宅(カヤ28)→九品仏浄真寺(東京都指定天然記念物イチョウ・カヤ、クロマツ群42・イヌシデ21・トチノキ80)→自由が丘駅周辺 巡った後はご希望の方は、食事処でランチ。

\*コースは、多少アップダウンがあります、歩きやすいの服装でご参加下さい。

\*ご参加の方は **12月10日(土)**までにお申し込みください。

\*連絡先 小池一夫 080-1047-9851 [kkoike5670@a05.itscom.net](mailto:kkoike5670@a05.itscom.net)

# 1月定例会のご案内

(地球環境部会 担当)

開催日 2022年1月14日(土) 10時~11時30分

場 所 ZOOM会議

テーマ 世界の異常気象とその対策(COP27、世田谷区)に関する発表と意見交換

- ・近年発生している気候変動による世界の異常気象を振り返るとともに、11月開催のCOP27の成果や、世田谷区での温暖化対策などを共有し、皆様と、自分でできる温暖化対策等について意見交換したいと思います。

## 直近の「活動報告」 部会・地域環境活動チームの記録

### 10月公開部会(みどり部会)の報告

10月17日(月) テーマ:「世田谷の名木百選巡り第4弾~豪徳寺周辺~」

- ・小田急線豪徳寺集合 10時~13時 参加者 7名
- ・ルート 乗泉寺 ⇒ 世田谷八幡神社 ⇒ 勝光院 ⇒ 豪徳寺 ⇒ 世田谷城址公園 ⇒ 国土館大学構内 ⇒ 若林公園

1. 乗泉寺 <クスノキ(名木百選33) 幹回り628cm> 早速記念撮影

\*世田谷線沿線を歩いて色々な植物を発見! 月見草・仙人草・ヒイタカアワダチソウ 等々

2. 世田谷八幡神社 <アラカシの老木・クロマツ>

境内には江戸三相撲の名所の土俵があったり、マガモやサギ、コイが生息  
掃き清められているがドングリも多数、キノコもたくさん生えている

\*宮の坂周辺の木々 イヌマキ、ハナミズキ

3. 勝光院 <孟宗竹の竹林(名木百選94)> シラカシ、ケヤキ、ヒマラヤスギ も

\*豪徳寺のクロマツとアカマツの参道を通して

4. 大谿山豪徳寺

<ケヤキ(名木百選46)高さ20m大木のモッコウ(名木百選96)>



境内にコノデカシワの実➡

5. 世田谷城址公園 <シラカシ、アカガシ、イヌイデ、クスノキ、ガマズミ 等々>

\*烏山川緑道にはセンダン、トネリコ、テイカカズラ、ヤマハギ、カラスウリの実 等

6. 国土館大学構内 <アメリカスズカケノキ(名木百選10)>



7. 若林公園 <クロマツ群、スタジイ群、アカシデ 等>

\*解散後は松陰神社前のレストランでランチ! 美味しかったです (田中 記)

## 都立芦花高校 1 年生〈防災授業〉への協力〈まち部会〉

世田谷ボランティア協会より協力依頼があり、世田谷環境学習会会員に呼びかけ、4名が参加した。

日時：10月19日（水）午前9時～12時

会場：高校の剣道場

内容：マンホールトイレ組み立て体験の補助・安全にできるように見守り・時間管理

配布されたピブスを着用して、高校1年生300人を6クラスに分け、1クラスを5グループに分けて25分間で組み立てをする。グループごとにリーダー・サブリーダーを生徒たちで決めてから進めるのだが、リーダーの力量と生徒それぞれのやる気次第で終える時間の違いを感じた。

世田谷環境学習会だけでなく、世田谷ボランティア協会職員や災害ボランティアコーディネーターの方たちが担当したが、人数が足りないとのこと。このような高校生が災害時にマンホール組み立てをできるように授業で体験をしているのは、芦花高校だけだそう。この取り組みがもっと広がればいいなと思った。3時間ぶっ続けはハードだったが、久しぶりにボランティア活動の楽しさを思い出した。

ご参加の皆様、ありがとうございました。（渡辺記）



## 10月定例会(まち部会)の報告 10月25日（火）10時30分～12時 ZOOM 会議形式

テーマ：【プラスチックをどうする！世田谷区のごみ処理の未来を考える区と市民の意見交換会】

講師：清掃・リサイクル部事業課：泉課長



参加者 20 名（世田谷環境学習会 8 名、NPO えこひろば 4 名、ひとえの会 1 名、NPO ゆりの木 2 名、容器包装の 3R を進める全国ネットワーク 1 名、生活者ネットワーク 1 名、他 3 名）

■泉課長よりパワーポイントで、プラスチック資源循環施策のあり方について説明。

現在、プラスチック資源循環促進法(新法)を実施している千代田区・港区・渋谷区の収集作業や経費の実態を調査して、週 1 回の容器包装プラ・製品プラを一括収集であることを把握。プラ分別収集実施区の車両や選別施設までの距離、プラ収集量・再商品化量、選別と再商品化の経費を調査したり、廃プラを分別した場合と焼却発電をした場合の二酸化炭素削減量の比較したりしている。区は 2R の徹底を前提としつつ、現状のサーマルリサイクルを当分の間、継続しながら、より環境負荷の少ない手法について研究し、コストに見合った環境負荷低減効果も含めて検討していく。

「国の検討委員会において「家庭での洗浄においてお湯を用いて 洗浄した場合には給湯に伴う二酸化炭素排出が再商品化による 二酸化炭素削減効果を相当量打ち消すこととなる」と結論付けている。このような知見も加えて進めていく。

■渡辺清掃・リサイクル審議会区民委員より、今年度の審議会第1回・2回の報告があった。

第1回目は、容器の用途や内容物で使われる樹脂が違うため、再利用するのは大変難しいこと、審議にはプラごみによる海洋汚染・諸外国の廃棄物輸入規制・気候変動と資源利用の3つの課題があること。区では、安定した資源化ルートの確保ができたプラスチックについて資源回収をされていて、プラスチックではないが昨年2月から集積所で紙パックを回収しているように、資源化ルートが決まったものは順次増やしていく。第2回目は、世田谷区におけるプラスチック資源循環施策による費用と環境負荷削減の調査報告があった。

委員として思うこと⇒消費者はまずREDUCE（プラ製品を使わない、買わない、捨てない）！

■質問・意見

- ・新法を実施している区と世田谷区の違いは何か？⇒実施している区は、人口が少ない、財政が豊か、資源化ルートがある、区の政策が違う。
- ・プラ製品には難燃剤など有害な物質が含まれていることも考えてほしい。
- ・区は新法をいつ実施するのか？⇒運搬する車の発注に2年かかるなど。
- ・廃プラを処理する施設を作ったらどうか。他

又このような意見交換会を持ち、プラ資源循環を共有し一緒に考えていければと思った。

参加者の方々、ありがとうございました。

(渡辺記)

## 11月定例会（食と農部会担当）の報告

11月5日（土） 東京農大「食と農博物館・バイオリウム」見学会 参加者：12名

「バイオリウム」は大温室で、生物、空間のラテン語を合成した造語です。この施設は（財）進化生物学研究所の施設で、研究所は元・東京農大育種研究所として1950年に設立、1974年に現在の組織になりました。初代所長は京大名誉教授の木原均博士（遺伝学）でした。

バイオリウムでは、乾燥地域、特にサバンナの植物について、ガラパゴス諸島、中南米に焦点を当て自然環境の厳しい中での生育状態の特徴を地域の環境と関連づけてわかりやすく解説されました。その後マダガスカル動物の展示で固有の原始的サル、ゾウガメ等の固有種たる由縁について、島の形成の特殊性と関連づけた解説を聞き、更に貝類（二枚貝のオオジャコガイ 重量：170kg＋内臓の重さ）、魚類（シーラカンスの繁殖の特殊性等）、ヤクスギ、ウキネについても解説を受けました。

案内者との活発な質疑応答の後、常設展（横井時敬と東京農大、キノコ、古農具、鶏、東京農大卒業生蔵元銘酒等と特別展示（荒川弘「百姓貴族」×TOKYO NODAI2022）は各自が自由に見学しました。生物の理解について環境との関わり、総合的・有機的な関連性把握の重要性を再認識しました。終了後、近くの和食店で昼食を摂り、懇談しました。

(赤坂記)



## 世田谷清掃工場、世田谷資源循環センター リセタ見学の報告〈まち部会担当〉

日時：11月9日（水）午前9時30分～11時30分

場所：世田谷清掃工場および隣接の資源循環センター リセタ

参加人数：6名（内まち部会以外2名）

内容：まち部会では例年、環境入門講座のカリキュラムとして清掃工場見学を行っていたが、コロナ禍で講座が実施できず見学も行っていなかった。今回は施設の現状把握、ごみ処理およびリサイクルに関する最新情報収集のため3年ぶりに清掃工場の見学を実施した。



清掃工場では教室で見学担当の方から概要説明を受け、施設内を案内していただいた。CO<sup>2</sup>排出量や設備のコストについて熱心に説明していただき勉強になった。

リセタは、区内の家庭から資源として出されたガラス瓶を選別して資源化するための施設。こちらでは選別の工程などについて説明を受けた。フロアを移動せずに教室の大きな窓越しに、瓶が移動していく様子、作業者が瓶を選別する様子など

を見ることができた。ペットボトルの増加にもかかわらず、この施設での処理量は減っていないとのこと。瓶を収集場所に出す場合の注意事項なども再認識した。(若山記)

## 部会・地域環境活動チームの記録

部会・チーム	活 動 内 容 ( ~ 11 / 14 )
食と農部会	11/5(土) ZOOM 部会開催(10:00~12:15) 出席6名。11/5に開催した定例会の振返り。12/3開催予定の公開部会「野菜の収穫体験」の詳細確認。ニュース・トピックスの発表と意見交換。
まち部会	11/9 ・世田谷清掃工場・リセタ見学 9:30~11:30 参加者6名 ・部会開催 12時~13時、出席者3名 打合せ: 12/3 まち部会担当定例会について
みどり部会	11/1(火) 岡本フェノロジー調査実施 11/13(日) 公開部会「世田谷名木百選第5弾一等ワカ不動・九品仏」下見実施 11/21(月) Zoom 部会 実施予定
水部会	10/15(土) 野川流域連絡会の活動に参加 野川公園にて湧水調査 参加者1名 10/19(水) 環境入門講座の模擬講座として 野川川歩きと使用する資料の確認 前部会からの活動報告など(喜多見地区会館にて) 参加者4名 10/30(日) 野川流域連絡会の活動に参加 深大寺にて湧水調査 参加者1名
地球環境部会	11/21(月) Zoom 部会開催予定 19~21時 ・1月の定例会に向けた準備(各メンバーが調べた世界の異常気象を発表、高岡さんから世田谷区の温暖化対策等についての発表用資料案提示など) ・その他情報交換
エコアップ探検隊	下見1/21(土)、本番1/29(日) 予定。コロナ新規感染者数増加の傾向を見つつ、開催検討中。
学校支援	10月17日東玉川小学校2年生51名「種のふしぎ」6名が対応 10月18日等々力小学校3年生113名「等々力溪谷を調べる・導入」3名が対応 10月20日東玉川小学校4年生62名「洗足池の自然探検・秋編」4名が対応 10月21日東玉川小学校1年生88名「木の実の工作」6名が対応 10月25日奥沢小学校1・2年生113名「林試の森で秋見つけ」5名が対応 10月27日等々力小学校1年生113名「駒沢公園どんぐり拾い」6人が対応 10月29日多聞小学校90周年記念式」1名が対応 11月1日等々力小学校3年生113名「等々力溪谷を調べる」5名が対応 11月11日多聞小学校3年生支援活動打合せ 1名が対応 11月12日多聞小学校5年生104名「お米の脱穀・精米」7名が対応
環境入門講座	今月の活動はありません