

市町村と連携した3R普及啓発  
～自治体担当者と地域に根ざした3Rリーダーの  
情報更新に向けて～

2020 年度報告書

2021 年3月

 3 R 推進団体連絡会

 NPO法人  
持続可能な  
社会をつくる **元気ネット**

# 【目次】

---

## I 実施概要

- I-1 これまでの背景とねらい・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- I-2 実施一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
- I-3 概要・名簿・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

## II 実施内容

- II-1 新規3R市民リーダー育成講座・・・・・・・・・・・・・・ 8
- II-2 スキルアップ研修・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
- II-3 自治体担当者向け情報交換会・・・・・・・・・・・・・・ 22
- II-4 出張講座・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
- II-5 情報提供・その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26

## III 考察

- 総括・次年度に向けて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28

## I 実施概要

### 1. これまでの背景とねらい

●2015年に国連で採択されたSDGs「持続可能な開発目標」でも、循環型社会構築の重要性が目標12「つくる責任 つかう責任／持続可能な生産と消費形態を確保する」の特に12.2「2030年までに、天然資源の持続可能な管理及び効率的な利用を達成する」、12.5「2030年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減する」そして12.8では「人々があらゆる場所において、持続可能な開発及び自然と調和したライフスタイルに関する情報と意識をもつようにする」と明確に示されている。

2018年6月に閣議決定された第四次循環型社会形成推進基本計画では、気候変動、天然資源の枯渇の危機、生物多様性の喪失など地球規模の環境課題を見据えながら、経済的側面、社会的側面との統合を含めた「持続可能な社会づくりとの統合的取り組み」の重要性を謳い、具体的に我が国の目指すべき将来像として、「地域循環共生圏による地域活性化」や「ライフサイクル全体での資源循環の徹底」などをあげ、その担い手として各主体の役割と連携した取り組みへの期待を示し、特にNPO・NGOには「各主体による循環型社会形成に関する理解や活動を促進すると共に、連携協働のつなぎ手となることを期待する」としている。

市民・事業者・行政の連携による取組が重要と考え、市民の3Rに関する普及啓発の担い手として「3R市民リーダー育成」を貴連絡会と連携して2011年から実施してきた。

今年度は新型コロナウイルス対策の影響で、これまで通りの活動に制限があったが、新しい試みを模索し、そこから見えてきたことを今後を活かしていきたい。

●以下に、これまでの事業の経緯を簡略に示す。

○2011～2012年度は、市民参加で開発した「リサイクルの基本」冊子を有効に使用し、新たな市民リーダーに容器包装の3Rと分別、再資源化、再商品化の循環を学ぶ場を設定。

市民目線の講座プログラム3種を開発、改良し、一般向け普及啓発実践の場も設けた。

○2013年度は、「3R市民リーダー・スキルアップ事業」を実施、出張講座を積極的に展開

し、さまざまな地域で9回の3R講座を開催した。

○2014年度からは、すそ野の拡大をめざし、自治体のリサイクル担当部署や関連施設と連携。地域で普及啓発を率先して担う3R市民リーダーを育成してきた。2014年度は相模原市と国分寺市、2015年度は越谷市とさいたま市、2016年度は千葉市と松戸市、2017年度は荒川区、2018年度は新宿区で育成講座を開催、各地で新規3R市民リーダーが誕生した。

○2016年度には、過年度育成の3Rリーダーのフォローアップや、貴連絡会による「容器包装の機能と最新3R情報」の提供を4回実施。初代先輩3Rリーダーたちによる新クイズ追加問題作成や表現の見直しも行った。

○2017年度は、新しく自治体の資源循環や清掃リサイクル等部署の担当者向けの情報提供・意見交換の会合を2回開催。また、これまでに育成講座を修了した3Rリーダーに、各地での出張講座や研修会への参加を呼びかけ、かなりの参加を得た。

○2018年度からは新たに、過年度育成のリーダーを対象に3Rリーダースキルアップ研修を実施し、情報の更新、講座実施のスキルアップ、リーダー間の交流をはかっている。

○2019年度には、これまでの出張講座やイベントで実施してきた「3Rクイズ de ビンゴ」の実施方法等を詳細に記載した「楽しく学ぶ容器包装の3Rクイズ 実施ガイドブック」を作成した。

○2020年度はコロナ禍のため、様々なイベントが中止になるなど、従来の手法が通用しない中、新しい形の普及啓発を模索し、オンライン、動画作成等に取り組んだ。以下、詳細内容を報告する。

## 2. 実施一覧

2020年	3Rリーダー育成 スキルアップ研修	自治体担当者向け 情報交換会	出張講座・出展	情報提供・その他
4月				
5月				26(火) 中央環境審議会循環型社会部会プラスチック資源循環小委員会、産業構造審議会産業技術環境分科会廃棄物・リサイクル小委員会プラスチック資源循環戦略ワーキンググループ合同会議(第2回、オンライン)における発表
6月				
7月	16(木) 第1回3Rリーダースキルアップ研修			22(水) 環境新聞記事掲載
8月				
9月	8(火)・10(木) 第2回3Rリーダースキルアップオンライン研修			
10月	11(日) 町田市第2回3R市民リーダー育成講座 25(日) 町田市第3回		17(土) 子どもとためす環境まつりWEB版公開(3月末まで)	8(木) アジア女性会議-北九州 気候変動とジェンダー(オンライン)参加、事例発表
11月	28(土) 町田市3R市民リーダー実践発表		27(金) エコプロonline2020 出展、主催者セミナー出演	
12月				月間廃棄物 12月号に鬼沢の「オンラインで行う普及啓発の試み」コロナ禍での3R市民リーダー育成事業の記事掲載
2021年				
1月				
2月	4(木) 柏市第1回3R市民リーダー育成講座 18(木) 柏市第2回 27(土) 柏市第3回	9(火) 自治体担当者向け容器包装3R情報交換会		
3月				5日(荒川区LANPセミナーにて「食品ロス」と容器包装の役割と進化講演 21日(日) 第65回国連女性の地位委員会(CSW65) 会期中の平行イベントにてアジア女性会議の報告があり、事例発表が報告された

### 3. 概要・名簿

#### (1) 事業内容の検討

2020年2月 貴連絡会へ2020年度企画書提出

#### 【事業概要】

- ①自治体と連携した3R普及啓発
  - ・新規3R市民リーダーの育成
- ②自治体担当者への最新情報の提供と普及啓発に関するニーズの把握
  - ・これまでの連携自治体と首都圏近郊の自治体担当者向け情報交換会を開催
- ③貴連絡会のブース展示会場、および出張講座等で普及啓発を実施
  - ・3Rクイズの動画を作成、オンラインイベントに出展
  - ・エコプロ Online2020にて、貴連絡会のブースにて3Rクイズの動画で出展及び、SDGs Week 主催者セミナーに出演。
- ④過年度の3R市民リーダーのスキルアップ
  - ・過年度の地域・3Rリーダーのフォローアップとして、スキルアップ研修をオンラインで実施
- ⑤普及啓発ノウハウガイドの活用
  - ・スキルアップ研修、新規3R市民リーダー育成講座、自治体担当者向け情報交換会での配布
- ⑥その他
  - ・元気ネットに講演依頼があった会場での情報提供、普及啓発等

#### (2) 新規3R市民リーダー育成講座実施概要・名簿

##### ①【町田市】

2019年度の事業として、町田市で新規3R市民リーダー育成講座を実施していたが、第1回を2020年2/22に実施後、新型コロナウイルスの感染防止のため、第2回、第3回は延期となり、2020年度に実施した。

##### ●会合開催

2020年

10月11日（日）第2回会合

10月25日（日）第3回会合

##### ●実践発表

11月28日（土）移動リサイクル広場・鶴川団地センター名店街広場

##### ●町田市3Rリーダー名簿

石田 恵美	岡納 京子	高須 和徳	高橋 門樹	村上 多津子
村松 利夫	安川 正純	吉崎 洋子	福井 由可利	

## ②【柏市】

2020年度の新規3Rリーダー育成講座は、柏市で当初6月に開催で調整していたが、コロナ禍で延期となり、年明けの2月に実施した。

### ●会合開催

2021年

2月4日（木）第1回会合

2月18日（木）第2回会合

2月27日（土）第3回会合

### ●実践発表

コロナ禍のため、未定。→2021年度に実施予定。

### ●柏市3Rリーダー名簿

阿部 壮太	新井 優子	植木 恭子	加藤 栄子	金子 真理子
後藤 典子	佐々木 睦子	高橋 雅子	平山 裕子	

## (3) スキルアップ研修

7月16日（木）第1回3Rリーダースキルアップ研修

9月8日（火）・10日（木）第2回3Rリーダースキルアップ研修（オンライン）

## (4) 自治体担当者向け容器包装の3Rと普及啓発に関する情報交換会

### ●会合開催

2021年

2月9日（火）情報交換会

## (5) 出張講座・出展

例年は5～6件の出張講座があるが、今年度はコロナ禍のため多くが中止となり、オンラインで開催された下記の2つに出展するにとどまった。

①子どもとためす環境まつり WEB版（中央区）10月17日（土）～3月末

②エコプロ Online2020 11月25日（木）～28日（日）

12/25（金）までアーカイブ放送

(6) 3R市民リーダー名簿（過年度の育成講座修了者中、過去2年間に出張講座・研修会等に参加、活動実績のある方。）

●初年度メンバー

秋田 さかえ 杉並消費者グループ連絡会  
秋葉 友紀子 ひとえの会（世田谷区消費生活課区民講師）  
植木 恭子 段ボールコンポスト柏  
衣川 信子 新宿環境リサイクル活動の会（エコギャラリー新宿もったいないチーム）  
鈴木 栄美子 ひとえの会（世田谷区消費生活課区民講師）

●個別研修修了生

田中 雅子 ひとえの会（世田谷区消費生活課区民講師）

●越谷市

伊藤 ふさ江 岩佐 侃 黒田 美智子 小池 清  
御所野 三代子 高田 陽子 高山 津 富沢 二三子

●松戸市

齋藤 通子 山崎 恵

●荒川区

渋谷 友子

●新宿区

下山田 恵子 鱒沢 毅 吉田 貴子 新田 怜弥

(7) 情報提供、その他

2020年

5月26日(火) 中央環境審議会循環型社会部会プラスチック資源循環小委員会、産業構造審議会産業技術環境分科会廃棄物・リサイクル小委員会プラスチック資源循環戦略ワーキンググループ合同会議(第2回、オンライン)における発表

7月 7/22日発行 環境新聞に取材記事掲載

10月8日(木) 第31回アジア女性会議-北九州「気候変動とジェンダー」(オンライン)参加、事例発表

12月 月間廃棄物2020年12月号に、「オンラインで行う普及啓発の試み」のタイトルで、コロナ禍での3R市民リーダー育成事業について言及した記事が掲載

2021年

3月5日(金) 荒川区産業振興課商業振興係からの依頼により魅力あふれる個店づくり事業「LANP」の月例セミナーにおいて、「食品ロス」をテーマに容器包装の役割と進化を話し、意見交換した。

3月21日(日) 第65回国連女性の地位委員会(CSW65)会期中の平行イベント(オンライン/ニューヨーク)にてアジア女性会議-北九州の報告において、鬼沢が発表した3R人材育成の事例発表がそのまま放映された。

## II. 実施内容

### 1. 新規3R市民リーダー育成講座

#### ①【町田市】

##### ■経緯

2019年度の事業として、町田市で新規3R市民リーダー育成講座を実施していたが、第1回を2020年2/22に実施後、新型コロナウイルスの感染防止のため、第2回、第3回は延期となり、2020年度に実施した。

##### ■町田市3Rリーダー育成講座 第1回（2019年度報告書より抜粋再掲）

日程：2020年2月22日（土）13：00～15：00

場所：町田市庁舎2階 2-1会議室

内容：・挨拶、開催趣旨説明                      ・メンバー確認、自己紹介  
・元気ネットの活動と3Rについて講義                      ・3R講座実演  
・質疑応答                      ・講座練習                      ・振り返り

参加者：（敬称略）

[新規リーダー]石田 恵美、岡納 京子、高須 和徳、高橋 門樹

村上 多津子、村松 利夫、安川 正純、山本 敏行、吉崎 洋子

[町田市役所環境資源部3R推進課] 桑原課長、田中係長

[3Rリーダー] 衣川 信子、渋谷 友子

[元気ネット] 鬼沢 良子、足立 夏子、足立 枝里

#### 【第1回の様子】



### 【新規リーダーの感想】

- ・少しの事でも何げなく通り過ぎていた事が、こんなに複雑であることを気づかされました。話で聞いていたがPETボトルがリサイクルされて市職員の制服になっていることの、素晴らしさを市民の方に分かっていただくことが、大切だなあと感じました。
- ・公園清掃の巡回清掃計画作成担当とは別に、公園清掃の視線から、市民の3R意識啓発の機会を生かしてゆきたい。分別の前に、園内のゴミ捨てをしない。
- ・男性が不慣れを自覚、もっと男性向きの寸劇など必要。
- ・意外に問題が難しかった（笑）ぜひ幅広い世代に知っていただくべきだと思いました。
- ・企業の立場で考えていた3Rの問題が、日常生活の中で関与すると大変なこと（難しい）が理解できた。
- ・寸劇は楽しく、自分自身も楽しめかつこれが、市民の理解に結びつけば大変やりがいがあると感じました。早く実践したいなあと感じます。

### 【先輩リーダー】

- ・意識の高い皆さんと市民リーダー養成講座ができるのは、とても楽しみです。
- ・それぞれに目的意識を持って参加されているのが、素晴らしい。私も刺激を受けました。
- ・先輩リーダーとして、パウチの見せ方、クイズの進め方など工夫を伝えていきたいと思っています。

### 【町田市】

- ・3R普及担当：より身近で楽しく伝えることにやりがいを感じていただける、よいスタートになったと思います。
- ・3R推進課：ご参加された皆さまが、ものすごく興味を持っていただいていることを感じました。この熱い思いを大切に、皆さんで楽しく続けていけたらよいな、と感じました。

### 【事務局より】

9名の受講者中、男性が5名。半数以上が男性というのは珍しい。皆さん、市の広報やホームページを見て応募されたとのこと。自己紹介の言葉から、「お役に立ちたい」「子どもに聞かれて答えられるようになりたい」「知識だけでなく実践が大事」「町田市のサポートをやっているが、3Rについてもっと詳しく知りたい」など、単に講座に参加して知識や情報を得るだけでなく、その先の実践や人に伝えていくことまで考えて応募したことが伝わってきた。3Rに関する知識はあまりない方が多いようだが、学ぶ姿勢に謙虚さがあり、また、クイズ・寸劇等の実演の意欲も高いので、今後に大いに期待ができる。

### ■町田市3Rリーダー育成講座 第2回

日程：2020年10月11日（日）13：00～15：00

場所：町田市庁舎2階 市民協働おうえんルーム

内容：・「リサイクルの基本」解説（鬼沢） ・「3Rクイズ de ビンゴ」復習  
・「どこへ行くのかなゲーム」の練習 ・質疑応答、感想共有

参加者：（敬称略）

[新規リーダー]石田 恵美、岡納 京子、高橋 門樹、村上 多津子、  
村松 利夫、安川 正純、吉崎 洋子、福井 由可利

[町田市役所環境資源部 3R推進課] 田中係長

[3Rリーダー] 秋葉 友紀子

[元気ネット] 鬼沢 良子、足立 夏子、足立 枝里

## 【第2回の様子】



## 【新規リーダーの感想】(抜粋)

- ・ 日常出しているごみについて、原料から製品、再生まで正しく学んで発信できるようになりたいと思います。法律も変わっていくので、今のごみの状況を知りたいと思う。
- ・ 大変勉強になりました。今迄分かって出していたが、こまかいところまで考えないで出していたところもあり、今後は少し気を付けていかなくてはと思いました。楽しく学ば

せていただき、良かったです。

- ・普段、家庭のごみ処理は妻にまかせきりなので、今後、積極的にかかわり、理解を深めていきたいと思います。食品ロスも減らすなど、ごみの総量軽減にも取り組みたい。
- ・リサイクルフローを理解して、イベントでわかりやすく説明できるよう勉強しようと思います。リサイクルされて何になるかを知って、分別の意欲がアップした。
- ・人前で話すのは難しいし、自分のごみの知識が足りないので勉強しないと、と思う。なかなか分別が難しい。日ごろ、まようこともある。特にプラスチック。
- ・ごみ問題を改めて考える大変良いチャンスを得たと感じます。全身に知識をたたき込み、言葉だけではなく、体全体で覚えたいと思います。

#### 【先輩リーダー】

- ・皆さん意欲が感じられ、模擬講座も上手で驚きました。
- ・余裕が出てくると、間の取り方も上手になってくると感じます。

#### 【町田市】

久しぶりにお集まりいただいたのですが、ブランクを感じさせない。皆さまの想いが感じられてよかったです。

#### 【事務局より】

2月以来、8か月ぶりの講座だったが、当初と同じく意欲的に取り組む姿勢が見られた。話の上手な方が多く、声も良く出ていて、実践に期待が持てる。

### ■町田市3R市民リーダー育成講座第3回

日程：2020年10月25日（日）13：00～15：30

場所：町田市庁舎9階 9-2会議室

内容：・3R推進団体連絡会より8素材に関する情報提供

- ・「どこへ行くのかなゲーム」模擬発表
- ・「3Rクイズdeビンゴ」模擬発表
- ・質疑応答、意見交換、感想共有

参加者：（敬称略）

[新規リーダー]石田 恵美、岡納 京子、高須和徳、高橋 門樹、村上 多津子、  
村松 利夫、安川 正純、吉崎 洋子、福井 由可利

[町田市役所環境資源部3R推進課] 田中係長

[3R推進団体連絡会] 田中 希幸、秋野 卓也、川村 節也、久保 直紀、  
中田 良平、保谷 敬三、遠藤 雅人、端山 亮

[3Rリーダー] 秋葉 友紀子、渋谷 友子

[元気ネット] 鬼沢 良子、足立 夏子、足立 枝里

【第3回の様子】



【新規リーダーの感想】(抜粋)

・度胸がついた。早く実践の場に！！

- ・専門家の皆さんによる説明が大変勉強になり、有意義な時間となりました。
- ・人前で話す難しさを知り、更なる勉強が大切だと切に感じました。
- ・3Rという中身をもっと分からないといけないと思いました。
- ・一般の主婦は知らないことが多いので、勉強しないといけないと思っています。
- ・3Rのための企業による技術開発のご努力に感動しました。一般の人は知らないことが多いので、3Rリーダーとして、勉強の必要を感じました。学校教育の中でも取り上げてもらいたい。
- ・ビンゴは、自分でやりながら面白いと思いました。レジ袋や海のプラごみなど勉強して、ビンゴの新しい問題を作りたい。
- ・20年前、ごみ処分場の切迫が社会問題だったころから関心を持ってきたが、今日、事業者の方々の取り組みを伺って、我々消費者の方が遅れている、がんばらねば！と思いました。
- ・前半の8素材の講義は、要領良く解説していただき、今までのもやもやした点がクリアになりました。後半の発表では、原稿を見ないと正確に説明ができなかったのも、本番に向け極力暗記したい。
- ・「資源とごみの出し方ガイド」で勉強しなおして、応用できるようにします。

#### 【先輩リーダー】

- ・もう少し練習すればスムーズに行くようになると思う。
- ・一人ではできないので、チームとして協力することが必要だと思う。
- ・選択肢を言うときも答えを言うときも番号を先に言うことを心がけていただきたい。

#### 【町田市】

3回の講座、皆さんお疲れさまでした。8団体の方たちと市民リーダーの方たちの意見交換、とても参考になりました。

市民リーダーの皆さまのこれからの活動をお手伝いしつつ、いろいろな啓発をともに進めていきたいと思っています。

#### 【事務局より】

町田市の講座は、コロナ禍の影響で8か月間の休止を挟んでの再開となり、自主練習も難しい中、実技面に多少の不安が残るものの、参加者は情報提供に熱心に耳を傾け、実践デビューも楽しみにするなど、今後の活躍に期待できる。

町田市の応援体制もあるので、11/28の実践デビューに向け、個人練習を積んでいただくよう働きかけをして、今後の3R市民リーダーとしての活動の基礎を固めたいと思っている。

#### ■町田市3R市民リーダー育成講座 実践発表

日程：2020年11月28日（土）10：00～12：00、13：00～15：00

場所：移動リサイクル広場・鶴川団地センター名店街広場

内容：「3Rクイズ de ビンゴ」復習

参加者：

[町田市リーダー] 10:00~12:00 安川、岡納、村松、福井、村上  
13:00~15:00 安川、石田、吉崎、高橋

[町田市役所環境資源部3R推進課] 田中係長

[3Rリーダー] 鈴木 栄美子

[元気ネット] 鬼沢 良子、足立 夏子、足立 枝里

### 【実践の様子】



### 【新規リーダーの感想】（抜粋）

- ・スタートは大変だったが、慣れてくると言葉がスムーズに出て、話せるようになった。
- ・場を踏んで早く自分流のスタイルを作り上げたい。
- ・言葉のやり取り、正確さ、伝えることの大切さ、色々学ばせていただきました。勉強不足が悔やまれますが、これをステップにまた頑張りたいと思います。
- ・隣でリサイクル広場をやっていて、たくさんの方が来てくれたので、良かった。
- ・ありがたい言葉に励まされて頑張ることができました。
- ・「ごみとして捨てていた物もこんなに変わっていくんですね！」の言葉もいただきました。
- ・楽しいですが、説明するには難しい。言葉の使い方、余計なことも言ってしまいました。
- ・ゲームを終わったお母さんが、子どもに「参加して良かったね」と言ったのを聞いた時、やりがいを感じました。
- ・少し慣れてきたので、次も頑張りたい。
- ・とても楽しかったです！
- ・他の方の説明の仕方も参考になり、これからも実践のチャンスがあればと思います。
- ・ゲームを楽しみながら3Rを学んでいらっしやっただのが印象的でした。
- ・今後、もっと勉強して活動を継続したいと思いました。

### 【事務局より】

町田市の新規リーダーの皆さんは大変熱心で、ご自身も楽しみながら実践を行っていた。今回の実践デビューでは、物品の準備や会場の設定、町田市のリーダーの皆さんへの連絡など、町田市職員に担っていただいた。

リーダーの皆さんは意欲的な上、男性や若い方もメンバーになっていて、今後の地元町田市での活動に大変期待が持てる。元気ネットとしても、研修などスキルアップの機会を設けてフォローしていこうと考えている。

## ②【柏市】

### ■経緯

当初、年度の前半に講座開催の予定だったが、緊急事態宣言発出のため、延期となり、最終的に2月に実施した。

### ■柏市3Rリーダー育成講座

日程：第1回 2021年2月4日（木）10時～12時  
第2回     "   2月18日（木）10時～12時  
第3回     "   2月27日（土）10時～12時半  
場所：柏市リサイクルプラザリボン館 3F会議室  
（千葉県柏市十余二 348-202 TEL：04-7199-5082）

#### 講座概要：

- 第1回 自己紹介、容器包装の3Rについて説明、講座実演、台本読み合わせ
- 第2回 リサイクルの基本解説、講座練習
- 第3回 3R推進団体連絡会より情報提供、質疑、模擬講座発表、感想共有

参加者：（敬称略）

[新規リーダー] 阿部 壮太、新井 優子、植木 恭子、加藤 栄子、金子 眞理子  
後藤 典子、佐々木 睦子、高橋 雅子、平山 裕子

[柏市役所廃棄物政策課] 副主幹 石津伸行、主事 小島 卓人

[3R推進団体連絡会] 川村 節也

[元気ネット] 鬼沢 良子、足立 夏子、足立 枝里

### 【第1回の様子】



### 【第2回の様子】





【第3回の様子】



【新規リーダーの感想】（第3回より抜粋）

- ・ごみの分別を知っていると思っていたのに、知らないことがあることに気がつきました。
- ・3R推進団体の方から説明をいただき、全体の流れがわかったと思います。実演はまだですが、これからも勉強を続けていきたいと思っています。
- ・勉強したこと、練習したことを忘れないようにしたいと思っています。
- ・久しぶりに人前で話したので、緊張しました。
- ・コロナが収束すれば、学校へ行く機会もあると思うので、過去のやり方を変えていければと思います。

### 【柏市の感想】

- ・資源品の基礎知識を改めて理解することができました。
- ・クイズの内容は興味を引きやすいものが多く、参考になりました。
- ・分別ゲームでの「分からない部分」をはっきり見せるという見せ方は非常に重要と感じました。
- ・ビンゴゲームは小学生の3R教育などに活用できればありがたいです。

### 【事務局より】

新型コロナ感染症対策に気を配りながらの開催となった。特に第3回については、通常は連絡会の皆さま全員にご出席をお願いしているが、今回はリボン館の希望により、代表者1名にご出席いただき、8素材に関する情報提供をお願いすることとなった。

柏市の新規リーダーの皆さんは、日ごろからリサイクルプラザリボン館で活動したり、学校での出張講座に出向くなど、環境に興味関心を持っている方々、伝える場のある方々で、意欲的な方が多くいらっしゃるので、今後の活躍に期待が持てる。

残念ながら、新型コロナ感染防止のため、実践発表については現時点では未定だが、予定が立ち次第、実施したいと考えている。

## 2. スキルアップ研修

### ■第1回3Rリーダースキルアップ研修～最新情報の提供と相互交流・学び合いの場～

日時：2020年7月16日（木）13：30～15：45

場所：乳業会館「C会議室」（千代田区九段北1-14-19 乳業会館3F）

参加者：3R市民リーダー（4人）、3R推進団体連絡会、元気ネット 計15人

### ■プログラム

司会：鬼沢

- 13：30 開会  
3R推進団体連絡会よりご挨拶  
出席者自己紹介
- 13：40 質問シートについて  
質問事項の共有と回答
- 14：40 --- 休憩（10分） ---
- 14：50 8素材に関するトピックスについて
- 15：30 意見交換・感想
- 15：45 閉会

### ●当日の様子





●事務局より

今回は、新型コロナの影響で集まりにくい状況だったため、当日の参加不参加に関わらず、事前に質問シートを3Rリーダーに送付、回収した。当日は、質問事項をまとめた用紙を配布し、貴連絡会より回答していただくことで、効率的に疑問の解消、知識の更新ができた。質問を共有することで、他の人の経験や視点を知ることができ、より幅の広い情報の収集ができたと思われる。開催後に連絡会と連携して回答の「まとめ」を作成し、3Rリーダー（当日不参加の方も含む）に送付した。

## ■第2回3Rリーダースキルアップ研修（オンライン）

第1回スキルアップ研修に不参加でオンライン対応が可能なリーダー向けに、オンラインのスキルアップ研修を実施した。第1回の「回答まとめ」を活用し、解説や情報提供、質疑を行った。

- ・Zoomを使用
- ・各回40分前後
- ・参加人数（3R市民リーダー）：9人

実施日時（2020年）	参加者（講師：鬼沢）
9月8日（火）10：00～	衣川
9月8日（火）14：00～	秋葉、植木、足立（枝）、足立（夏）
9月10日（木）13：00～	下山田、鱒沢、足立（夏）
9月10日（木）15：00～	伊藤、御所野、高田、富沢、足立（夏）

### 【9月10日の】スクリーンショット



#### ●事務局より

7/16のスキルアップ研修では、新型コロナウイルスの影響で、市民リーダーの参加が4名と少人数での実施となったが、事前に質問を募り、当日回答する方式で行い、終了後には「回答まとめ」を作成、資料とともに欠席のリーダーに送付したことで、かなりの情報共有はできたと考えている。

この「回答まとめ」をはじめ、当日の資料等を活かし、欠席だった方にも更なるスキルアップの機会をとということで、オンライン研修を開催したところ、予想より多くのリーダーから申し込みがあり、上記の表のような参加状況となった。

参加したリーダーからは、各回少人数で、今更聞きにくいことでも聞いて良かった、という感想も寄せられた。オンライン研修では、貴連絡会の皆さまにご協力いただいた「回答まとめ」が非常に役立った。

\*資料1 スキルアップ研修「質問まとめ」を参照

### 3. 自治体担当者向け情報交換会

#### ■容器包装の3Rと普及啓発に関する情報交換会

日時：2021年2月9日（火）13：30～16：00

場所：乳業会館 3階「C会議室」（東京都千代田区九段北1-14-19）

開催方法：実会場とオンラインの併用

参加自治体：会場参加→葛飾区、越谷市

オンライン参加→板橋区、新宿区、文京区、町田市、松戸市、柏市

連絡会：会場→川村節也、遠藤雅人

オンライン→久保直樹、中田良平、田中希幸、秋野卓也、保谷敬三、端山亮

元気ネット：会場→鬼沢良子、足立夏子、オンライン→足立枝里

資料：「参加者名簿」、「質問・回答まとめ」

#### ■プログラム：（司会 元気ネット）

13：30 開会

1. 3R推進団体連絡会よりご挨拶

2. 事前アンケートの質問とその回答

①ガラスびん                      ②PETボトル                      ③プラスチック                      ④スチール缶

⑤アルミ缶                      ⑥紙製容器包装                      ⑦飲料用紙容器                      ⑧段ボール

－休憩－

⑨コロナ関連                      ⑩その他

3. 新しい形の3Rの普及啓発（元気ネット）

4. 質疑応答、意見交換

16：00 閉会

#### 【スクリーンショット】





#### 【事務局より】

緊急事態宣言、新型コロナウイルス感染症の状況を考慮し、会場での参加人数を最小限におさえ、Zoomによるオンライン参加を中心に実施した。

事前アンケートにより自治体のニーズの把握ができ、貴連絡会のご協力により回答を用意したことで、当日はスムーズに進行し、追加の質問に回答する時間も取ることができた。

今回の情報交換会の実施については、貴連絡会との連携で、無事実施に至った。

\*資料2 自治体情報交換会「質問・回答+当日質疑」を参照。

## 4. 出張講座

### ①イベント名：子どもとためす環境まつり WEB版

#### ■経緯

主催の中央区環境保全ネットワークより、6月下旬に下記の連絡があった。

10月10日(土)中央区立京橋築地小学校において開催を予定しておりました「子どもとためす環境まつり」は、新型コロナウイルス感染症の影響により、参加者、来場者の安全性の確保が難しいため、中止とすることにしました。

当会ではその後もいろいろ検討をかさね、対面式イベントの中止の代替策として、今年度に限り「仮称 WEB版 子どもとためす環境まつり」を実施することにいたしました。

出展していただける団体様には、おおむね8月末位までに各団体でビデオを作成していただき、それを構成して、10月中旬にWEB上にアップしたいと思っております。

元気ネット事務局で検討の結果、出展のためのビデオを作成し、出展することに決定。今年度は各地のイベントが中止となるケースが多いので、汎用性が高く、今後さまざまな機会に使用できるビデオを作成することとした。

#### ■ビデオの作成

ビデオのタイトル：「クイズで学ぶ容器包装の3R」

スケジュール：7月シナリオ作成→8月上旬撮影→8月中旬編集作業→8月下旬完成  
8月下旬に「環境まつり」事務局へ、サムネイル、説明文一式提出。

#### ■出展

10月17日 「子どもとためす環境まつり WEB版」公開 (YouTube, 2021年3月末まで)

【ポスター・動画のスタート画面】



- 2021年3/29時点での再生回数は、277回で、これは、アップロードされている22動画の内、主催者本部の動画を除くと第3位の再生回数。

\*主催者の中央区環境保全ネットワーク作成の報告書の当該ページを添付。(資料3)

- ②イベント名：エコプロ Online2020 エコスタディールーム出展者セミナー  
日時：2020年11月25(水)～11月28日(土)

【動画のスタート場面・クイズの様子】



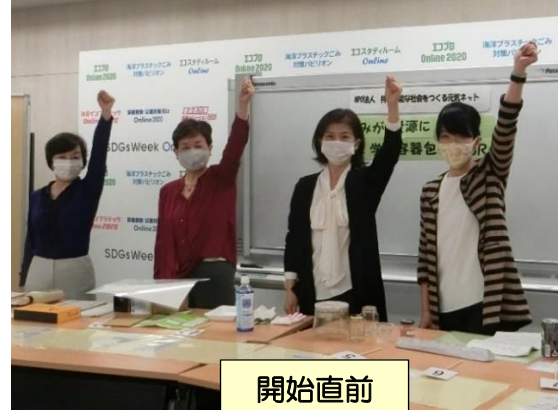
- 貴連絡会のオンライン上のブース内の「ライブセミナー」に、本年8月に作成した「楽しく学ぶ容器包装の3R」の動画にて参加した。  
アーカイブ公開最終日の12/25(金)の終了間際に確認した再生回数は、264回だった。

- ③イベント名：エコプロ Online2020 SDGs Week Online 主催者セミナー  
日時：2020年11月27日(金) 10:00～10:40  
参加団体：飲料用紙容器リサイクル協議会(後半)、元気ネット(前半)  
内容：元気ネットの紹介と3Rクイズdeビンゴ(8素材各1問ずつ)  
元気ネット：鬼沢良子、足立夏子、鈴木栄美子、衣川信子(出演メンバー)  
足立枝里(タイムキーパー)

【当日の様子】



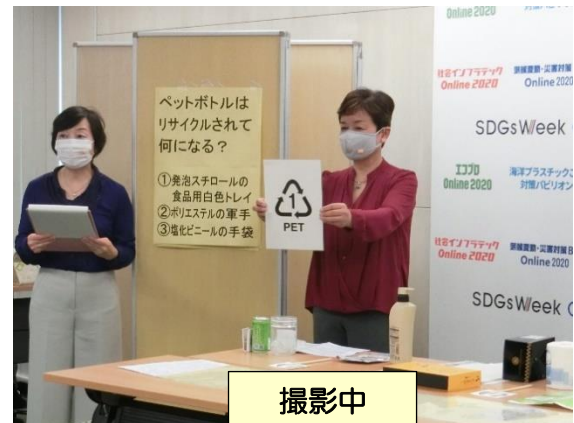
リハーサル



開始直前



撮影中



撮影中



撮影中



撮影終了後

●事前に専用のパウチを作成、台本もいつもの「3Rクイズ de ビンゴ」を8問編成にするなど、10月から準備をすすめ、11月に2回の練習を行い本番に備えた。当日は、事前にマスク無しで撮影OKと聞いていたが、撮影開始直前にマスク着用となった。本番は大きな問題もなく時間内で8問を終えることができた。ちょうど町田市の実践の前日だったので、予め町田市のリーダーには放送時間をお知らせし、動画を見て予習してくるよう連絡したところ、数名が視聴した。12/25 までのアーカイブ放送終了後に動画のデータを受領。今後、3Rリーダーの研修や自習用に動画を活用していきたい。

## 5. 情報提供・その他

①中央環境審議会循環型社会部会プラスチック資源循環小委員会、産業構造審議会産業技術環境分科会廃棄物・リサイクル小委員会プラスチック資源循環戦略ワーキンググループ合同会議（第2回）における発表

5月26日にWEB会議形式で行われた合同会議において、各団体、企業等のヒアリングが行われ、当NPO事務局長の鬼沢良子が、「消費者市民の立場から見たプラスチック循環」と題して発表した。発表の中で、貴連絡会と連携し、3Rの普及啓発の人材育成事業に取り組んでいることを述べた。どのように双方向の情報提供を行っているかという質問には、クイズ形式等、イベント等で楽しくわかりやすく対面で行うことを心掛けていると回答した。

《当日資料より抜粋》

また、この合同会議を傍聴した記者の取材を受け、7月22日発行の環境新聞に記事が掲載された。

\*資料4 2020年7月22日 環境新聞記事を参照。

②アジア女性会議に参加、事例発表

2020年10/8（木）に、「第31回アジア女性会議-北九州 気候変動とジェンダー」（オンライン開催、YouTube 配信）に鬼沢が参加、事例発表を行った。

発表の中で下記のように貴連絡会と実施している市民リーダー育成事業について報告した。

容器包装

**分別・リサイクルにおける普及啓発**  
2011年から3R推進団体連絡会と連携し  
**3R普及啓発と市民リーダー育成事業を実施**  
Raising public awareness about recycling and waste sorting

■なぜ、情報は伝わらないのか？  
・・・どうしたら伝わり、行動につなげられるか

- ➡地域は、やはりロコミが一番（配布だけでは伝わらない）
- ➡新しい（正しい）情報が伝わっていない
- ➡分別の仕方しか伝わらない・・・その後何になるか、どうなるか
- ➡若い世代へ伝わらない
- ➡関心のない人へどのように伝えるか
- ➡楽しい、面白い、参加したいが必要
- ➡人材発掘と育成（世代交代が必要）
- ➡連携による相乗効果

How do we motivate the public?

③月間廃棄物に3R市民リーダー育成事業紹介の記事掲載

月間廃棄物 2020年12月号にて、「オンラインで行う普及啓発の試み」のタイトルで、コロナ禍での3R市民リーダー育成事業について言及した記事が掲載された。

\*資料5 月間廃棄物 2020年12月号を参照。

④2021年3月5日（金）荒川区産業振興課「LANP」の月例セミナーにて講演、意見交換  
荒川区産業振興課商業振興係からの依頼により、魅力あふれる個店づくり事業「LANP」の月例セミナーにおいて、「食品ロス」をテーマに容器包装の役割と進化を話し、意見交換を行った。

⑤3月21日（日）第65回国連女性の地位委員会（CSW65）会期中の平行イベントにてアジア女性会議の報告があり、鬼沢の事例発表が報告された。

### Ⅲ 考察

#### 総括・次年度に向けて

●2050年にゼロカーボンを目指す日本において、あらゆる手段によって温室効果ガスの排出量を削減し、脱炭素社会へ移行することと、SDGsの達成に向けての行動変容が求められている。目標17「パートナーシップで目標を達成しよう」とあるように、さまざまな課題の解決には、市民・事業者・行政の連携による取組が重要と考え、市民の3Rに関する普及啓発の担い手として「3R市民リーダー育成」を貴団体の皆さまと連携して実施してきた。

●今年度は、コロナ禍の中、例年どおりの活動はできなかったが、新たな試みとして動画作成やイベントのオンライン参加を始め、3Rリーダースキルアップ研修をオンラインにて開催した。その結果、想定以上の参加や反応があったことから、次年度も活用していきたい。

オンラインによる3Rリーダー研修では、ひとり一人の時間に細かく対応することで、本事業に対する熱意や知識量のリーダー間の格差解消をはかることができ、個人個人の自信にもつながることが期待できる。

課題としては、若年層のリーダーが少ないことが挙げられる。今年度作成した動画を有効に活用して、若い世代への情報提供を模索していきたい。

また、町田市、柏市のフォローアップを予定している。

●自治体担当者との情報交換会では、首都圏近隣の自治体に参加を呼びかけ、容器包装の機能・役割や環境配慮、素材別の3Rの基礎知識、コロナ禍における変化等の課題や意見を事前アンケートにて把握し、情報提供、意見交換をオンラインにて開催した。こちらも参加自治体が多く、次年度は首都圏から範囲を広げて自治体向け情報交換会を実施したいと考えている。

●元気ネットに「容器包装の3R」「食品ロス」「廃棄物・資源循環」「環境問題の基礎知識」等のテーマで、講演依頼やクイズ実施の要請があった際の情報提供については、主に理事長の鬼沢の講演の中で、食品ロス削減と容器包装の機能や役割等の話を盛り込むなど、数回にわたって情報提供を行った。今後もあらゆる機会において柔軟に対応し、情報発信をしていきたい。

●市民自らが3Rの普及啓発の担い手として広く社会への発信を行っていく役割の重要性は高く、現在、このような人材育成が求められている。SDGsの目標達成に向けて、「全てのSDGsが教育に期待」している。特に、ESDは持続可能な社会の担い手づくりを通じて、17全ての目標の達成に貢献するものとも言われている。3R市民リーダーは、まさしく地域における情報発信・伝達の担い手である。

一方で、世代間のギャップは大きく、地域からの情報が届いていない世代へ向けて、新たな手法の検討も必要である。若者や子育て世代はSNSによる情報入手が一般的になっており、情報発信の多様化も見据えて、活動を展開する必要があると感じている。

以上



理事長：鬼沢良子

担当：足立夏子 足立枝里

スタッフ：中岡悦子

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-32-6-510

TEL：03-6300-5157

FAX：03-6300-5158

E-mail：[info@genki-net.jp](mailto:info@genki-net.jp)