

新宿区 発・紙リサイクル共創モデル実験

「啓発」を通じた首都圏の広域連携を目指して

～地域循環共生社会づくり～



要・ロゴ使用許可申請



全国製紙原料商工組合連合会



公益財団法人古紙再生促進センター



2026年3月

目次

- ① 当センターの啓発活動にあたって
- ② 啓発活動のストーリーイメージ
- ③ 新宿区の強みを生かした地域循環共生モデル
- ④ 新宿区 環境基本計画 等との親和性
- ⑤ 啓発活動の多様な協働体制イメージ
- ⑥ 啓発活動イメージ「雑がみさまを探せ！」を軸に
- ⑦ 期待される成果イメージ
- ⑧ 本提案への思い

(参考)

- ・ 紙リサイクルの重要性
- ・ 紙リサイクルとSDGs
- ・ Towards 2030 & Beyond ・ 古紙センターPDCA
- ・ 今後の啓発活動、検討について「事例イメージ案」

1. 当センターの啓発活動にあたって

全国の製紙会社、古紙問屋、商社等により形成される「**公益財団法人 古紙再生促進センター**」は創立来、半世紀に亘り、紙リサイクルに関わる多くの方々に支えられ、資源の有効利用や廃棄物の減量化、SDGs推進といった循環型社会の形成の一翼を担ってまいりました。

現在、**当センター**は各地で地域循環共生社会づくりモデルを目指し、**雑がみを含む紙資源の掘り起こしによる可燃ごみ削減**と、**市民参加型**の資源循環の可視化を通じた**行動変容の仕組みづくり**に取り組んでいます。

新宿区におかれては、従来より紙ごみの削減に真摯に取り組まれ、資源が循環し続ける都市をビジョンとし、環境学習や市民協働による分別支援など、**先進的な試みが着実に積み重ねられている**ことを理解しており、敬意を表する次第です。

当センターは**公益財団法人としての中立性**と民間的な柔軟さを生かし、**既存の取り組みを補完**しながら、市民や学校、地域団体、事業者など多様な主体がさらに参画しやすい形で雑がみの資源化の輪を広げる**啓発のパートナー**としてお役に立ちたいと考えております。

行政が基盤を整え、地域が主体的に動くという**新宿区**のスタイルは、**地域循環共生社会の先進モデル**として誇るべきものであり、当センターは啓発活動のお手伝いを通じて、更にその歩みが進むことに繋がれば幸いです。

2. 啓発活動のストーリーイメージ

資源循環を共創の中核主体として、雑がみ回収・利用を地域コミュニティに根付かせる。

多様な生活者・事業者・行政を結び、その成果と意義を可視化・共有することで、持続可能な地域共生圏の形成を目指す。

3つの軸を有機的に構造化する。

(1) 「見える化」×「つながる化」

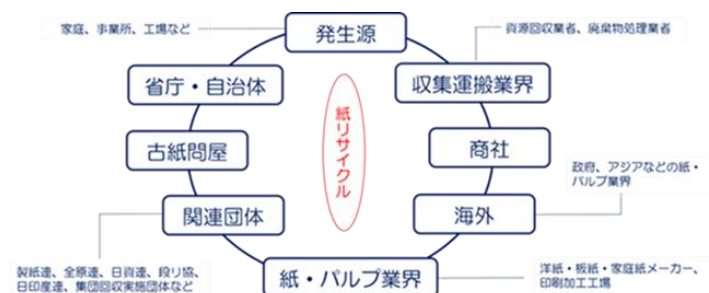
自治体や企業、団体との共創事例を公開し、「つながり」の存在を社会に共有。

(2) 参加共感型コミュニケーション

情報の一方通行脱却「わかる・できる・続ける」体験を設計。

(3) 地域コミュニティ内経済・価値の共創

地域の循環共生圏、地域経済や自治体の課題解決と一体化するメッセージを意識。



2. 啓発活動のストーリーイメージ

「対話の入り口を」「社会参加の回路を」「無関心層への感性を」「行動の選択肢を」

- ① 子どもに：「気づく」ことが遊びになる仕掛けを
- ② 学生に：「地域の未来」に自らを接続する入り口を
- ③ 地域に：「紙ごみ」が「対話の起点」に変わる構造を
- ④ 企業に：「紙」という資源を「物語」と共に届ける機会を
- ⑤ 自治体に：「ごみ政策」を「地域文化政策」へと深化させる対話を
- ⑥ シニア世代に：「伝承者」「支える側」としての位置づけを
- ⑦ 外国人居住者に：「文化と言語の壁」を越える暮らし直結型の支援を

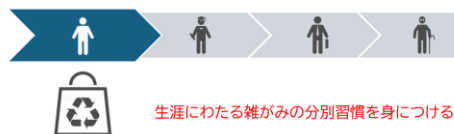
「啓発」は社会と未来への関与。紙リサイクルは単なる環境保護や分別行動ではない。

人・地域・企業・行政が、持続可能な未来に向けて協調的に関与する社会行動。
「地域共創の繋ぎ手」として社会に根づかせる存在でありたい。

2. 啓発活動のストーリーイメージ 雑がみさまを探せ！ (雑がみ回収促進社会実験)

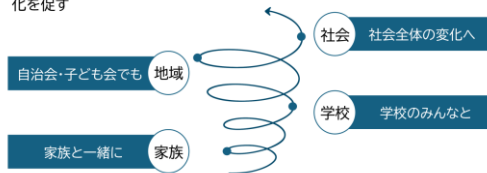
目的

雑がみの認知度向上並びに分別・回収の習慣づけを目的とした啓発活動
⇒ 幼少期(学童期)からの分別習慣の効果は大きく、未来にわたって環境配慮
行動を行う人材育成につながる



目的

子どもを発信源として家族と一緒に取り組むことで、同居する親世代の意識変化を促す



「子どもを変えていくことで親を変え、社会を変えていく」

効果(自治体・業界)

可燃ごみに捨てられる雑がみ回収促進を進めることで、可燃ごみの削減や新たな製紙原料の確保につながる



「雑がみさまを探せ！」は、いかにして子供たちに家庭での雑がみ分別に誘導するかを、**大阪大学大学院経済学研究科・松村真宏教授(仕掛け)**と当センターが連携する新たな試み。

仕掛けのアプローチとは、正論(従来の正攻法)で解決しなかった社会課題を正論は使わずに参加者(小学生)が興味を持ちそうな「仕掛け」を利用することで、結果的に望ましい行動を実現し、その後も親世代を絡めて、家族で継続しやすい仕掛けを狙う。

子供達への「仕掛け」コンセプト
紙=カミ(神) ⇒ 家庭の中には、神(紙)様・「雑がみさま」が宿っている。



表面



裏面



一般向け

2. 啓発活動のストーリーイメージ 雑がみさまを探せ！ （雑がみ回収促進社会実験）

啓発資材一覧（古紙再生促進センターが全て準備）



啓発チラシ



啓発袋



啓発パネル



のぼり旗



ロールアップバナー



ビブス



バルーン



テーブルクロス

啓発資材使用イメージ



2. 啓発活動のストーリーイメージ 雑がみさまを探せ！ （雑がみ回収促進社会実験）

雑がみさまを探せ！ 学校で実施の様子



参加いただいた児童には、夏休み期間に家庭で雑がみを探し出してもらい、夏休み明けに持参いただき回収を行いました

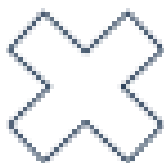


荒川区での事例報道
(TCN・東京ケーブルネットワーク)
8分16秒から

2. 啓発活動のストーリーイメージ 雑がみさまを探せ！（雑がみ回収促進社会実験）

キャラクター コラボレーションイメージ

全国各自治体との可燃ごみ削減・雑がみ啓発連携に向けた
キャラクターコラボレーション検討



古紙再生促進センター
雑がみ回収促進・社会実験キャラクター(2025年)

3. 新宿区の強みを生かした地域循環共生モデル

多様な主体への啓発展開

区民だけでなく通勤者や来街者も対象とする点が新宿区の特徴である。本モデルは短時間滞在者にも理解しやすい分別行動を提示でき、多層的な主体参加を前提とした啓発展開が可能である。

既存清掃行政との親和性

新宿区は分別ルールや清掃指導の蓄積がある。本モデルは新制度の導入ではなく、既存枠組みに雑がみ視点を重ねるため、行政負担を抑えつつ実装できる強みを持つ。

都市型モデルの発信力

日本有数の都市である新宿区での成功事例は、他自治体への波及効果が高い。本モデルは、都市型循環共生社会の実証フィールドとして、全国展開の起点となり得る。

脱炭素との統合可能性

可燃ごみ削減による焼却量抑制はCO₂排出削減に直結し得る。本モデルは資源循環と脱炭素を同時に進める施策として、新宿区の環境政策を横断的に補完する。



人と街が動き、循環が生まれる、新宿区

新宿区は、昼夜間人口差が極めて大きく、業務・商業・観光・居住が高度に重層化した都市構造を有する。この特性は、事業系可燃ごみの発生量が多い一方で、オフィス古紙や雑がみの潜在資源量が豊富であることを意味する。本モデルは、可燃ごみに混入する雑がみを重点的に掘り起こし、分別行動の転換を通じて焼却量削減と資源循環の高度化を同時に実現する点に強みがある。

区民に加え、通勤者、来街者、事業者といった多様な主体を対象に、分かりやすい行動設計と啓発を展開可能な新宿区は、行動変容型モデルを可視化しやすい。既存の清掃行政基盤と官民連携の蓄積を活かすことで、都市型循環共生モデルの先進事例となる親和性を有する。

新規設備や格段の追加投資を前提とするのではなく、すでに地元地域が有する地域資源、制度、ネットワークを最大限活用しながら、段階的かつ持続可能に展開する「**啓発モデル**」を可視化する余地がある。

4. 新宿区 環境基本計画 等との親和性（2023～2027）

行動変容と協働

環境基本計画は、発生抑制・再使用・再生利用を基本とした循環型社会の形成を掲げ、可燃ごみ量の抑制と資源化の推進を重要施策として位置づけている。本モデルは、可燃ごみに混入する雑がみを重点対象とし、分別行動の転換を通じて焼却量を直接的に削減する点で、計画の方向性と合致する。家庭系・事業系双方を射程に入れた実践型施策として補完性がある。

区民などの行動変容促進

本計画は、区民一人ひとりの環境配慮行動の定着を重視している。新宿区は来街者・通勤者・観光客が多く、定住者のみを対象とした啓発では限界がある。本モデルは、雑がみを切り口に、誰でも理解しやすい行動指針を提示し、分別行動を促す設計が可能であり、行動変容施策として計画の実効性を高め得る。

環境教育・施策との連動

本計画は、学校教育や地域活動を通じた環境学習の推進を重要視している。本モデルは、雑がみを題材にした体験型啓発や出前授業、地域イベントと連動しやすく、既存の環境学習施策と統合的に展開できる。可燃ごみ削減を身近な行動として理解させる教材として、計画の普及啓発施策を具体化する役割を担う。

地域共創の実装モデル

多様な民間主体や大学、NPOが集積する都市であり、官民連携の余地が大きい。本計画も多主体協働を前提としている。本モデルは、自治体主導の枠組みに、企業・大学・地域団体を巻き込む共創型設計を特徴とし、計画理念を具体事業として実装するモデルケースとなり得る。



5. 啓発活動の多様な協働体制イメージ

行政

各自治体（資源リサイクル関連、福祉、教育委員会 等）：施策調整、拠点整備、学校授業導入、公益施設運営

企業・商工会

スーパー、包装印刷、食品、信金、運輸等：店頭広報、ポイント制度連携、雑がみ袋広告、事業系雑がみ回収、SCCI連携

静脈・製紙産業

広域エリア内の製紙工場、古紙問屋、回収収集業者：雑がみ受入、回収・品質管理、搬送

教育機関

小中高、大学、EMS活動、新入生環境授業、ボランティア活動、PBL型地域参加

市民団体

PTA、NPO、環境ボランティア：地域拠点協力、イベント運営、住民啓発

スポーツ団体 （少年・プロ・アマ）

各種のスポーツ少年団体、地域に根差すスポーツチーム：集団回収、資源回収協力、啓発活動、保護者との家庭連携

福祉・高齢者団体

就労支援B型事業所、社会福祉協議会、老人クラブ等：拠点運営補助、見守り交流

メディア・研究機関

新聞社、TV、SNS、大学研究室等：広報支援、効果測定、展開モデル評価

需給両業界団体

古紙センター関東地区委員会、関東製紙原料商工組合、東京都リサイクル事業協会、東京都資源回収事業協同組合等：活動全般支援

6. 啓発活動イメージ「雑がみ様を探せ！」を軸に（2026年度～）

雑がみ啓発と学校教育との接続

区内小中学校において紙リサイクルに関する啓発活動「雑がみさまを探せ！」を通じた出前授業やワークショップを実施。
「子供から家庭を変える、社会を変える」
児童生徒や保護者の家庭内分別を促進。

広域エリア内の製紙工場群との連携

首都圏・関東圏域内には紙リサイクルの地域内処理・利用が可能な製紙工場の存在があり、それらとの連携を通じた、紙資源リサイクルの地産地消を更に推進。

スポーツ団体との連携

スポーツ少年団の資源回収活動協力、運動と公共活動の融合を図る。集団回収活動の活性化、世代間交流の機会にも繋げる。また域内の各プロ・アマ球技チームとの連携を通じ、試合時の「雑がみさまを探せ！」啓発キャンペーンを図る。

市イベント・施設に於ける啓発活動

多くの区民が参加する市民イベント、祭り、環境フェアやリサイクルプラザ、公民館などを通じた「雑がみさまを探せ！」啓発を通じ、一人ひとりの参画意識醸成を図る。

大学生ボランティアとの連携

区内の大学や環境活動団体などを通じた、学生を募集、「雑がみさまを探せ！」運動の支援を通じた持続的な啓発活動の組織力強化、学生自身への社会課題解決体験のきっかけとする。

地元企業との連携による資源循環

大規模商業施設、商店街店舗を通じた、地域ポイント利用・認証制度利用による消費者との接点強化を模索。企業の紙袋への「雑がみ回収に利用」を訴求する表示協力。

7. 期待される成果・イメージ例（他地区）

- ・ 雑がみ回収量の増加、可燃ごみに占める紙ごみ比率減少
- ・ 紙ごみによるCO2排出削減効果の定量化
- ・ 域内製紙工場とのマッチングによる資源地産地消モデルの加速
- ・ 小中高校生・大学生・高齢者・地域住民のリサイクル意識向上と世代間交流の促進
- ・ 高齢者との交流機会創出による地域コミュニティの活性化、孤立防止
- ・ 障害者の地域参画による共生社会モデルの実証と福祉的就労の場の創出
- ・ 学生を通じた紙リサイクル業界における次世代の理解者の掘り起こしと職業理解の深化
- ・ 行政・住民・業界がともに成果を実感できる、参加型の循環型地域社会モデルの形成
- ・ 近隣自治体、更に全国への波及効果 等々

↓ 5%

燃えるごみ量削減

「雑がみさまを探せ！」
を通じた分別底上げ

↓ 5%

ごみ排出量削減

1人1日当たりの
ごみ排出量削減

↓ 10%

紙ごみ比率減少

家庭系の燃えるごみに
占める紙ごみの比率減少

2000+

啓発参加者数

多世代の市民参加による
コミュニティ活性化

8. 本提案への思い

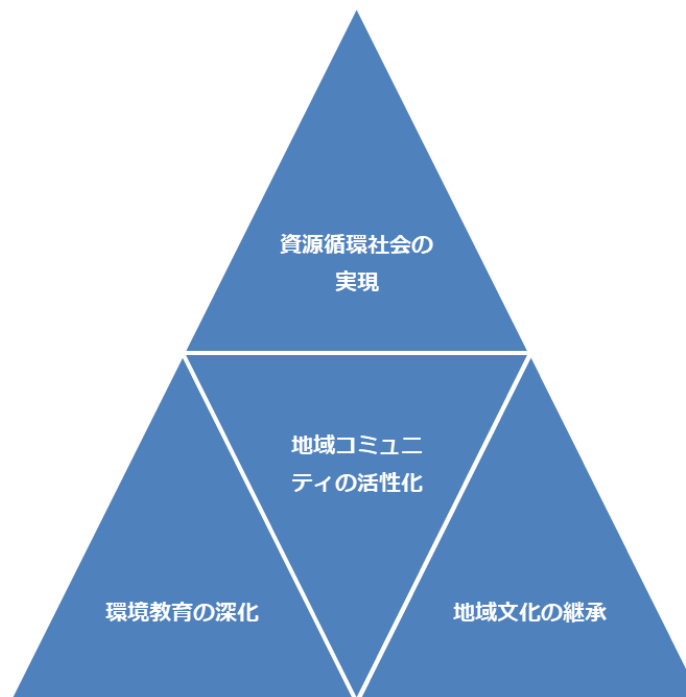
これら一連の思いは、「先進的な施策を展開」してきた**新宿区**において、**すでに個別に推進されてきた**要素である。

今回の**啓発活動提案**は、それらを有機的に結合し、回収・啓発・再資源化・教育・経済の各分野が一体的に連動する**“リサイクルの輪”**として、**視覚的・体感的に可視化される仕組みづくり推進**のお手伝い。

これにより、市民一人ひとりが**自分事として、地域循環への参画を一層、理解・実感**でき、長年積み重ねてきた資源循環の取り組みが、より広く認知され、成果として花開くことが望まれる。

ゼロカーボンシティ宣言都市である新宿区において、紙ごみを中心とした可燃ごみ削減の実践は、持続可能なまちづくりの成果指標とも直結するものであり、**地方自治体の環境政策の模範事例**として、他自治体に発信されることを期待する。

（参考）紙リサイクルの重要性



紙リサイクル、とりわけ家庭や地域から排出される「雑がみ」は、その性質上、行政・業者・市民の協働によってのみ更なる分別と回収が可能となる分野。

また、資源循環・地域交流・環境教育・福祉・社会包摂といった複数の公共的価値を同時に実現できる特性を持ち、地域循環共生社会の実装モデルとして即効性が期待される領域。

(参考) 紙リサイクルと SDGs

SDGs・紙のリサイクルが果たすべき役割

(2022年制定)



4 質の高い教育をみんなに

■紙のリサイクルの役割

⇒紙の再生品の利用、リサイクルを学べる教育の機会を提供する



11 住み続けられるまちづくりを

■紙のリサイクルの役割

⇒使用済の紙を分別して再利用を図り、資源の有効活用を図る



12 つくる責任 つかう責任

■紙のリサイクルの役割

⇒製紙業界のリサイクル可能な商品開発の推進に貢献する
⇒消費者の持続可能な社会形成への参画意識を醸成する



13 気候変動に具体的な対策を

■紙のリサイクルの役割

⇒ごみの資源化による脱炭素社会の実現に貢献する



15 陸の豊かさも守ろう

■紙のリサイクルの役割

⇒森林資源の持続可能な利用に貢献する



17 パートナリシップで目標を達成しよう

■紙のリサイクルの役割

⇒多様なステークホルダーが連携し、持続可能な社会を実現する

日本の紙リサイクルは国民の分別意識の高さや善意に支えられ、また長年にわたる関係者の努力の結果、資源の有効利用や廃棄物の減量化といった循環型社会の形成にも大切な役割を果たしてきた。

当センターは、消費者や事業者を始めとした紙リサイクルに関わる多様なステークホルダーの皆様とともに、広報啓発、調査研究等の事業を通じた古紙の回収や利用の促進に向けた約半世紀の歴史を積み重ねている。

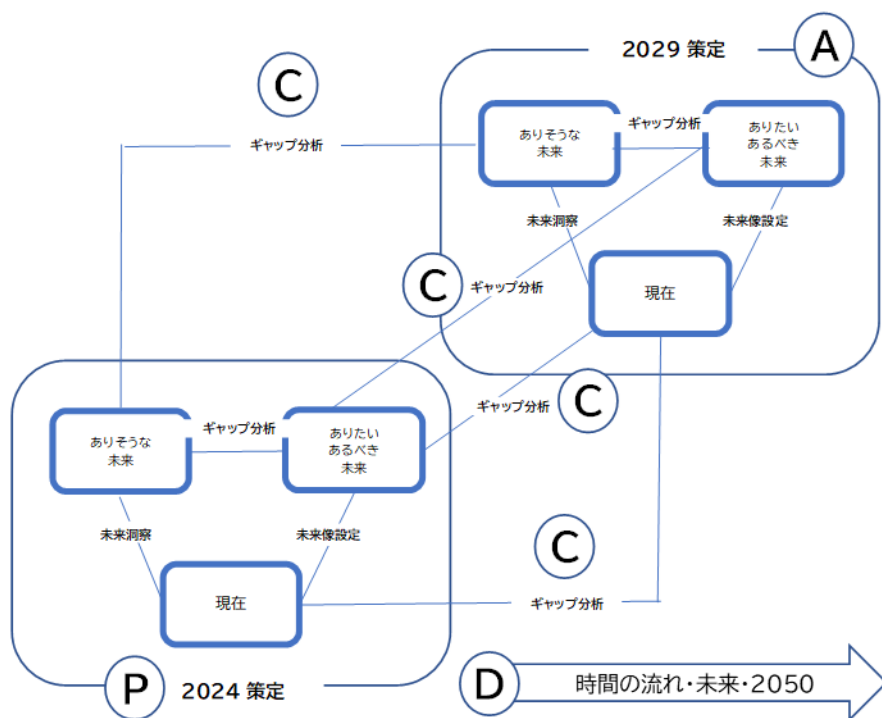
時代背景や社会が変化してきた現在も変わらず、むしろ様々な社会課題が深刻化し、国際社会がSDGs（持続可能な開発目標）の達成など持続可能な社会の実現を目指す中、原点に立ち返ったセンター活動がより一層重要になると考える。

当センターは創立半世紀の節目に向け、活動を支えていただいている皆様とともに、まずは紙リサイクルとSDGsとの関連性を再確認することを2022年にスタートした。今後も多様な立場の方々との共通言語ともいえるSDGsを通じて、小さな連携の積み重ねを大きな力に繋げ、紙リサイクルの更なる発展を目指す。



(古紙センターSDGsレポート)

(参考) Towards 2030 & Beyond・古紙再生促進センターPDCA



当センターは創立半世紀を迎えたが、その節目に当たり多くの関係者の方々から寄せられた「20」の中長期課題（サステナブルチャレンジ2050・共創共生）をお示しした。本年度から、一連の課題対応に向けての具体的な対策や、新たな試みを開始するに当たり、ロードマップイメージである「Towards 2030 & Beyond」を策定した。

様々な社会課題解決に向けた布石は2030年までがラストチャンスであり、その影響が未来の可能性を左右すると言われる時代にある中で、環境・経済・社会側面の統合的向上や、リサイクルに関わるマルチステークホルダーとのパートナーシップを念頭に置いた事業を通じて、循環型社会形成に関する連携・協働のつなぎ手としての、更なる努力が当センターにも求められている。

今後の課題対応については需給両業界の協働に加えて、これまで以上に広く、紙リサイクルに関わるステークホルダーが、改善できる技術や意識改革を総動員した、統合的なシナジーや全体最適を議論すべき時期にある。



「サステナブルチャレンジ 2050・共創共生」



「Towards 2030 & Beyond」



「創立 50 周年記念誌」

(参考) 今後の啓発活動・検討についての「事例イメージ案」 (順不同)

本モデルの定着化に向けた**啓発実験事業** 「雑がみさまを探せ！」を軸に (2026年～)

- ・区内大学生の啓発ボランティア確保
早稲田大学、学習院女子大学、東京理科大学、工学院大学、桜美林大学等の啓発ボランティア確保。
「雑がみさまを探せ！」支援を通じた、継続・持続的な啓発組織力強化、学生自身の社会課題、解決体験のきっかけとする試み。センター検討中の大学生「紙リサイクルアンバサダー制度」との連携。
- ・各大学EMS、SDGs活動連携
新入生への啓発授業機会、学園祭でのブース出展、継続的な啓発掲示
- ・新宿区との啓発活動・協定締結。SDGs推進プラットフォーム、パートナーシップ、環境団体連絡会との啓発連携、同区と地域連携協定締結中の区内大学との組織連携検討
- ・新宿区と脱炭素や地域活性化を目指した、連携協定を有する企業との啓発キャンペーン連携、大手企業、大規模オフィス管理会社、不動産事業者との連携
- ・諸環境推進団体、支所・公民館等の「雑がみさまを探せ！」啓発、団体連携、キャラクターコラボレーション
- ・区内のSDGs・環境フォーラム連携、公開授業提供、WS等、区内イベントでの「雑がみさまを探せ！」啓発活動、環境月間連動キャンペーン (環境フェア・フェスタ、区民まつり等、リサイクルセンター講座等)
- ・区内小学校 (公立・私立) に於ける「雑がみさまを探せ！」啓発、回収体験、「こどもエコクラブ」活動との連携
- ・「雑がみさまを探せ！」回収啓発ボックス寄贈・設置実験 (区内の小学校、支所・公民館、図書館、リサイクルプラザ、商業施設 (ドラッグ、量販、ホームセンター、スーパー等))
- ・東京商工会議所、JC、女性会との連携、関連企業先での「ローテーション」回収運動 等々

キャラクター コラボレーションイメージ



もんぼん

「ゼロカーボンシティ新宿」
普及啓発キャラクター

要・ロゴ使用許可申請



公益財団法人
古紙再生促進センター