

≪第二部 第1セッション 第2セッション≫

【テーマ2】

「KOBE PLASTIC NEXT エコノバ(資源回収ステーション)」

兵庫県神戸市 環境局 資源循環課長
井関 和人

第1回 資源循環自治体フォーラム

KOBE PLASTIC NEXT
エコノバ(資源回収ステーション)

2025年9月12日

神戸市 環境局 資源循環課

神戸市の紹介

BE KOBE



面積 556.93 km²
Area 2025.4.1

人口 1,486,033人
Population 2025.4.1 推計人口



<https://www.photoport-kobe.jp/>



缶・びん・ペットボトル

収集日 週1回
毎週水曜日

●飲み物、食べ物、調味料が入っていた缶、びん、ペットボトル

空き缶

空きびん

ペットボトル

出す時の注意

- 必ず中身を使い切って、キャップをはずし
- 中を軽く水ですすいで
- ペットボトルは横にして、平たくつぶしてください。

缶・びん・ペットボトルは指定袋に一緒にに入れて出してください。

容器包装プラスチック

収集日 週1回
毎週 曜日

●目印はプラマーク

カップ・パック類

トレイ類

袋・ラップ類

ボトル類

出す時の注意

- 必ず中身を使い切り、汚れのついていないものは水で軽くすすぐ、ふき取るなどしてから出してください。
- 中身や汚れが簡単に取れない場合は、燃えるごみに出してください。
- 中袋（レジ袋など）を使用せず、直接指定袋に入れてください。

大型ごみ

神戸市大型ごみ受付センターに事前申込みインターネット受付

電話 392-7953 FAX 392-5500

月曜日～金曜日 午前9時～午後4時（12月28日～1月3日は除く）※祝日も受け付けています

●45リットルの指定袋に入れて、口をしっかり結ぶことができない大きさのもの

●45リットルの指定袋に入っても、単品で5kgを超える重さのもの

大型家具

自転車

粗大ごみ

出す時の注意

申込みのあと、大型ごみシール券を購入して貼り付けて出してください。

燃えないごみ

収集日 月2回
第○・第○の 曜日

●45リットルの指定袋に入る大きさで、単品で5kg以下の重さのもの

ガラス・陶器類

小型の金属類

小型の家電製品

出す時の注意

- 全部使い切ってください
- 穴あけ不要です
- 燃えないごみと分けて中身の見える袋（15Lまで）に入れてください
- クリーンステーションに燃えないごみと燃えるごみを分けて出してください

カセットボンバースプレー缶

収集日 月2回
第○・第○の 曜日

●使い切った（中身を出し切った）カセットコンロ用ボンベ、整髪料・殺虫剤などのスプレー缶、エアゾール缶

カセットコンロ用ボンベ

スプレー缶

エアゾール缶

出す時の注意

- 全部使い切ってください
- 穴あけ不要です
- 燃えないごみと分けて中身の見える袋（15Lまで）に入れてください
- クリーンステーションに燃えないごみと燃えるごみを分けて出してください

燃えるごみ

収集日 週2回
曜日・ 曜日

●45リットルの指定袋に入る大きさで、単品で5kg以下の重さのもの

台所（生）ごみ

皮革・繊維類

プラスチック類

木質ごみ

その他

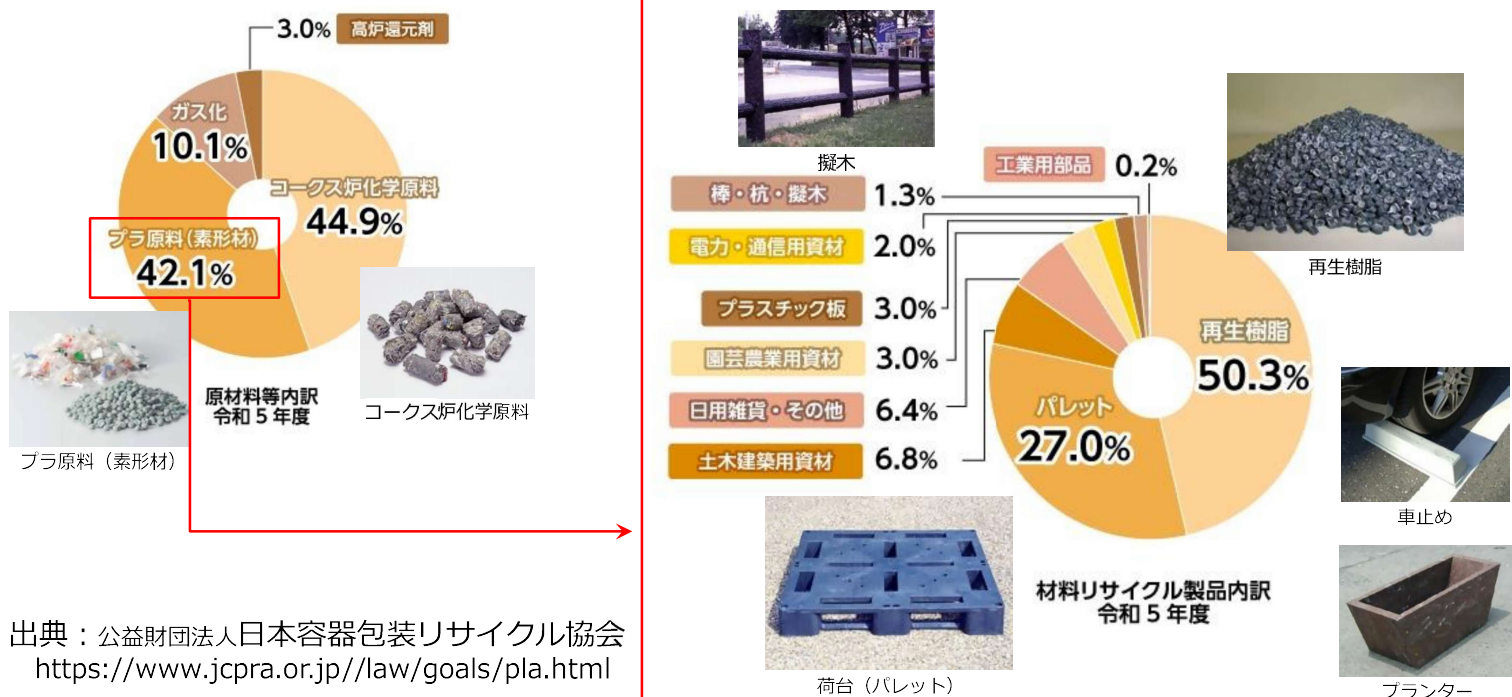
出す時の注意

- 食用油等の液状のものは、必ず乾かした布類に染み込ませる。固めて、小さく折り畳みに入れてから指定袋に入れて出してください。
- 竹串など先のとがったものは、二つに折り、紙にくるむなど袋をよらないようにしてください。
- 生ごみは十分に水切りをしましょう。
- リサイクルできる紙は、地域の資源集団回収へ

地域の資源集団回収

新聞・雑紙・段ボール

回収日時



これまでのリサイクル

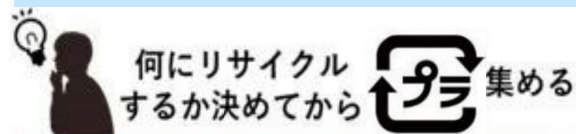


様々なものを一緒に集めているため

- ・リサイクルがわかりにくい
- ・リサイクルがしにくい

何にリサイクルされるか分からないから、市民の分別モチベーションが上がらない

まわり続けるリサイクル



適したものを種類ごとに集めて

- ・リサイクルをわかりやすく
- ・リサイクルしやすく使い続ける

収集の目的を明確にすることにより、市民の分別モチベーションが上がる



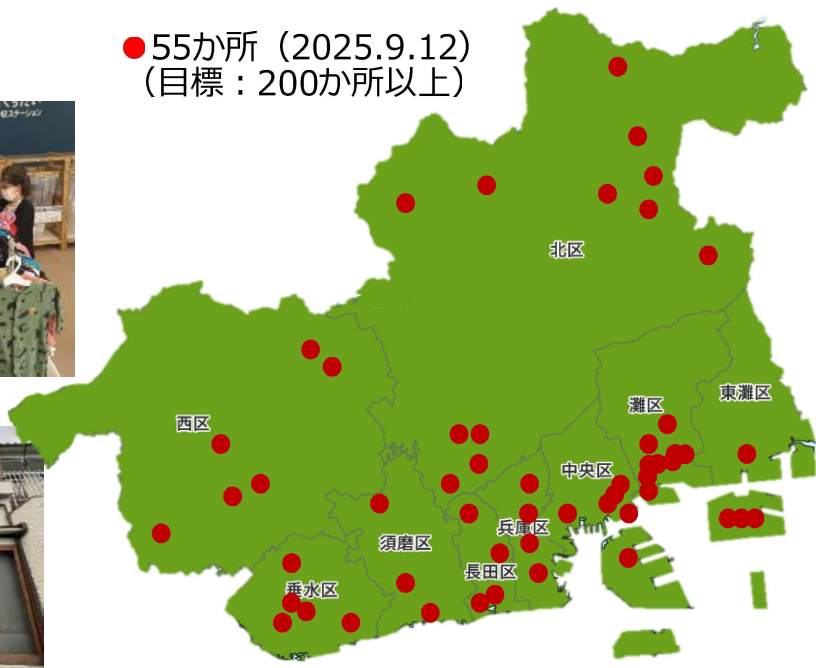
(2021年11月スタート)

- ・ 質の高いリサイクルを目指してプラスチック資源等を回収し、「**まわり続けるリサイクル**」を実践する拠点
- ・ 誰もが関わる「ごみ出し」をきっかけに、**地域交流**が生まれるコミュニティ拠点
- ・ プラスチックに特化したこのような取り組みは日本初
- ・ 2025.9.12時点：55か所

● 55か所 (2025.9.12)
(目標: 200か所以上)



空き家活用 第1号



プラスチックにはいろいろな種類があつて、
同じプラスチックにリサイクルするには
同じ種類のきれいなプラスチックを集めることが必要なんだ!

食品トレーはPS、
豆腐容器はPPなのね!
みんなは知ってた?



キャップ、プチプチ®、
レジ袋 など

PE ポリエチレン



食品トレー、
乳酸菌飲料容器 など

PS ポリスチレン



ペットボトル、
透明容器 など

PET ポリエチレンテレフタレート



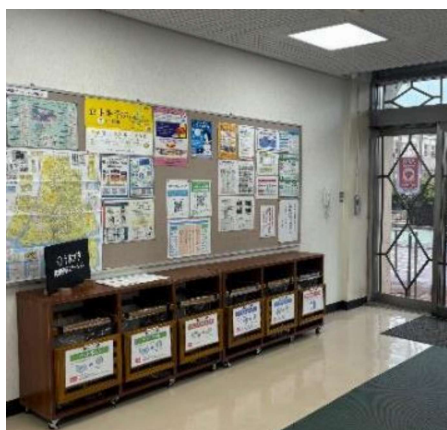
豆腐容器、ゼリー容器、
冷凍食品トレー、キャップ など

PP ポリプロピレン



回収品目	再資源化後の品目 ※()書きは技術開発中
つめかえパック	ごみ袋、傘、回収ボックス (つめかえパック)
プチプチ®	プチプチ®
食品透明容器	食品透明容器
食品用トレー	食品用トレー
歯ブラシ	定規 (歯ブラシ)
ペットボトル	ペットボトル
ペットボトルキャップ	爪切りカバー、プチプチ®、ブルーシート (ペットボトルキャップ)
乳酸菌飲料容器	(乳酸菌飲料容器)
豆腐容器、ゼリー容器、 冷凍食品トレー、タッパ容器	(自動車部品)

- ✓設置スペースに応じて回収ボックスを作成
- ✓どのように分別するかを「見える化」
- ✓いつでも出せる (各施設の開館時間)
- ✓中身の見える透明な回収ボックス





連携企業・団体	回収品目	内容
✓ メーカー(10社)、 小売(4社)、 リサイクラー(1社)、 アドバイザー(1社)	つめかえパック (PE・PETなど)	・つめかえパックの水平リサイクルを目指す ・2021年10月より実施 ・小売74店舗とエコノバ32か所で回収
川上産業	プチプチ® (PE)	・プチプチ®の水平リサイクル
エフピコ	食品透明容器 (PP,PS,PET) 食品トレー (PS,PP,PET)	・食品透明容器、食品トレーの水平リサイクル
アマタHD・ライオン	歯ブラシ (PP、PE、ABS)	・歯ブラシを定規にリサイクル
ネスレ日本	ネスカフェ エコ&システムパック	・「ネスカフェエコ&システムパック」から紙糸を使用した繊維で衣服にアップサイクル ・交流スペースに設置するバリスタ (コーヒーマシン) とコーヒーを提供

連携企業・団体	回収品目	内容
遠東石塚グリーンペット 伊藤園	ペットボトル (PET)	・ ペットボトルの水平リサイクル
貝印・川上産業 三井化学、日本山村硝子 (J-CEP)	ペットボトルキャップ (PP・PE)	・ ペットボトルキャップについて、ポリプロピレン (PP) は爪切りホルダーに、ポリエチレン (PE) は プチプチにリサイクル
アサヒグループジャパン 双日プラネット	ペットボトルキャップ (PP・PE)	・ ペットボトルキャップの水平リサイクル
✓ ヤクルト本社 日清食品HD 等 (CLOMA)	乳酸菌飲料容器 (PS)	・ 日本初の乳酸菌飲料容器回収・再資源化プロジェクト ・ ポリスチレン (PS) 容器の水平リサイクルを目指す ・ 2023年9月よりふたば・あづま資源回収ステーション で回収開始 (現在 4 か所で回収)
✓ アミタHD	豆腐・ゼリー容器 冷凍食品トレー タッパー容器 (PP) キャップ (ペットボトル キャップ以外)	・ 内閣府の「戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)」でプラスチックから自動車の部材をつくる プロジェクト ・ 2024年1月よりふたば・あづま資源回収ステーション で回収開始 (現在 3 か所で回収)

【プロジェクトメンバー】

実施主体

神戸市

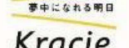
事務局

NPO法人ごみじゃぱん

小売 (4社)



メーカー (10社)



リサイクラー (1社)



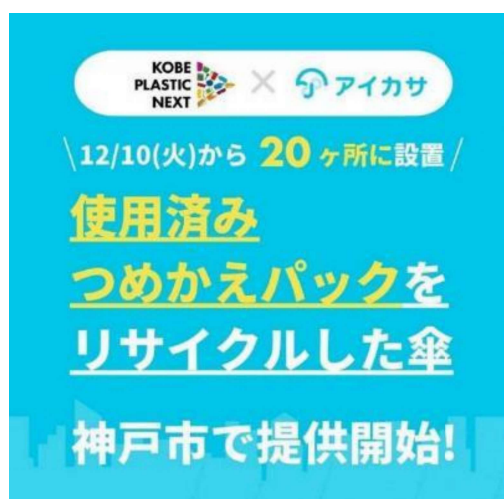
アドバイザー (1社)



エコノバ（32か所）と小売事業者（74店舗）で、
使用済みつめかえパックを回収。



※小売事業者の店頭の様子



2024年12月～

2023年3月

乳酸菌飲料メーカー等と連携し、
エコノバ（4か所）で使用済み乳酸菌飲料容器を回収。



エコノバふたば（長田区）



エコノバあづま（中央区）



エコノバたかくらだい（須磨区）



エコノバたまつ（西区）

回収・啓発イベントも実施。



どちらが再生材？

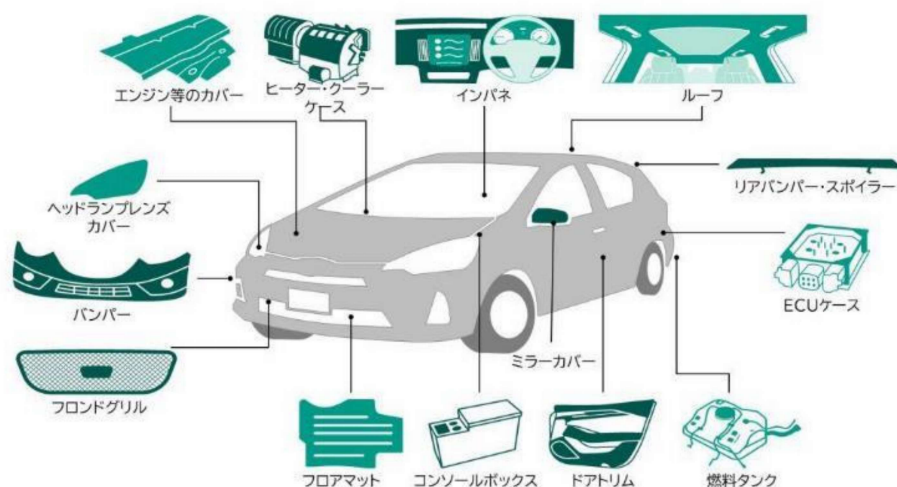


アマタHD と連携し、エコノバ（3か所）で、豆腐容器、ゼリー容器、冷凍食品トレー、タッパー容器、キャップ（ペットボトルキャップ以外）を回収。
日本初の自動車部品へのリサイクルを目指している。



エコノバあづま
(中央区)

(参考) 自動車に使用されるプラスチック部品イメージ



出展：環境省自動車向け再生プラスチック市場構築アクションプラン（2025年3月）

小林製薬と連携し、エコノバ（36か所）で使用済みの使い捨てカイロを回収し、中身の鉄粉を資源として再利用する実証実験を実施（2025年2月～5月）。



プラスチック以外の
先進的なリサイクル
にもチャレンジ！



✓新たな交流が生まれるコミュニティ拠点



【管理者の声】

- ・「ごみ（資源）出し」という誰もが関わることをきっかけに、子どもから大人まで集まって交流ができる場所になった



ネスカフェ バリスタ



【利用者の声】

- ・ごみ出しが楽しくなった
- ・いつでも出だせて便利
- ・外出する機会が増えた
- ・一人暮らしなので人のいるところへ行くと楽しくなる

- ・衣類のリユースコーナーを設けているエコノバ



- ・駄菓子コーナーを設けているエコノバ



- ・ 放課後の子どもたちの居場所としても利用されているエコノバ



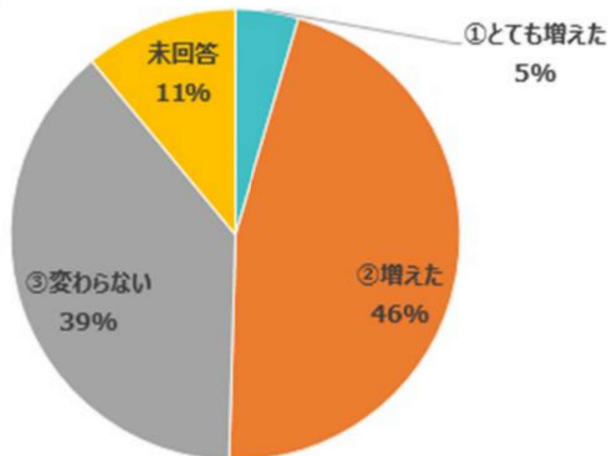
- ・ 工作ワークショップを開催しているエコノバ



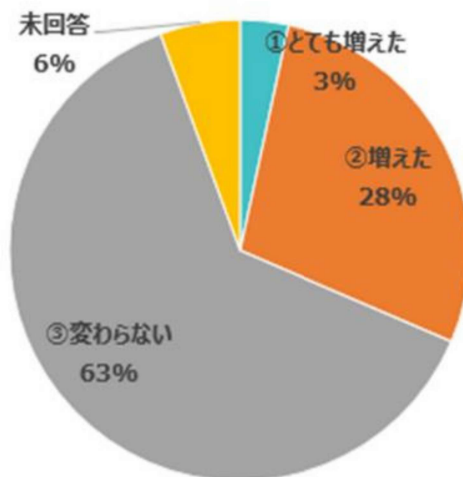
利用者アンケート結果（ふたば、あづま）① BE KOBE

・利用者アンケート（人に会う機会）

ふたば



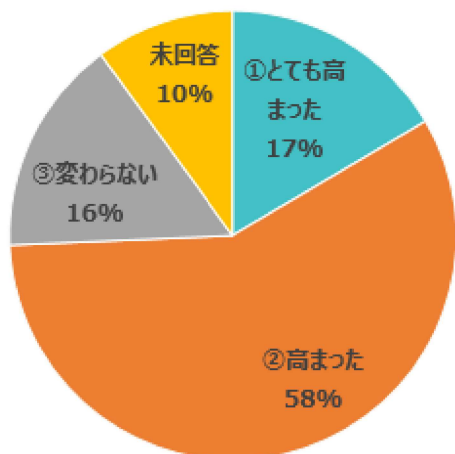
あづま



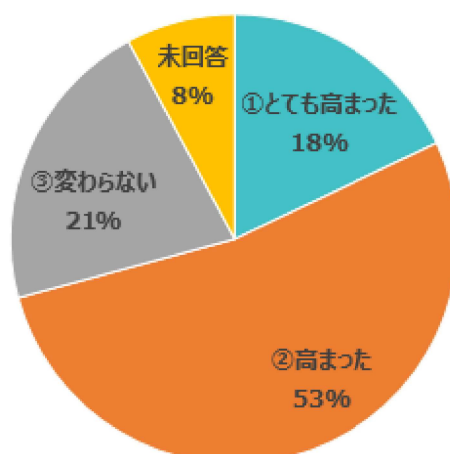
利用者アンケート結果（ふたば、あづま）② BE KOBE

・利用者アンケート（ごみや環境への関心）

ふたば

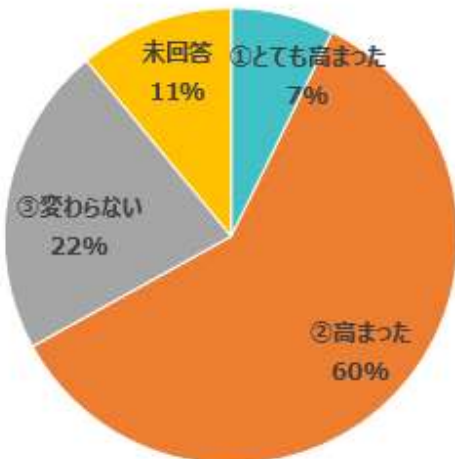


あづま

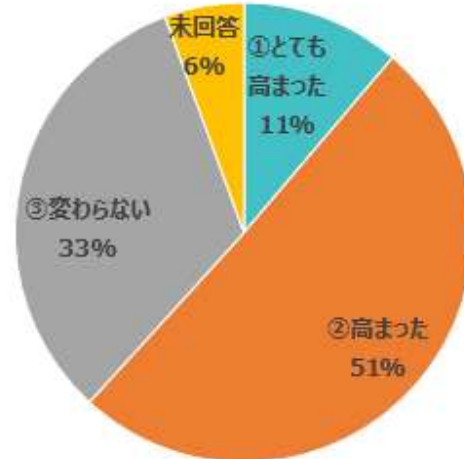


・利用者アンケート（地域活動への関心）

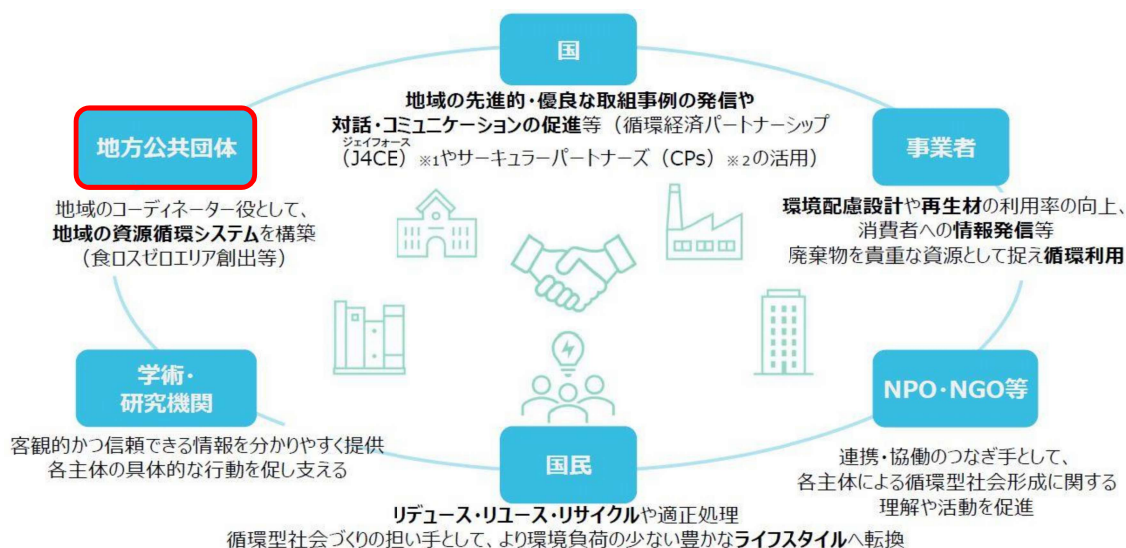
ふたば



あづま



循環型社会の形成に向けて、国、地方公共団体、国民、NPO・NGO、事業者等の多様な主体が互いに連携・協働して取り組む必要がある。



KOBE
PLASTIC
NEXT



みんなで考えよう。プラスチックの、これから。



エコノバ



KOBE PLASTIC NEXT
(コラム記事)