

2021年1月26日

株式会社 TBM

報道関係社各位

TBM、サーキュラーエコノミーの実現を目指して 使用済みプラスチック製品などの回収を促進する「CirculeX アプリ」をローンチ ～ごみをポイントに交換、消費者参加型の資源循環プラットフォームを形成～

株式会社 TBM（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：山崎敦義、以下 TBM）は、サーキュラーエコノミーの実現を目指し、使用済みのプラスチック製品や石灰石を主原料とする LIMEX 製品の回収を促進する「CirculeX（サーキュレックス）アプリ」のサービスを開始したことをお知らせいたします。

消費者の皆様は回収拠点*1にてアプリを通じて「ごみ」を「CirculeX ポイント」と交換することができ、TBM が運用する EC サイト「ZAIMA」や社会貢献団体（特定非営利活動法人ジャパンハートなど）への寄付として使用することが可能です*2。気軽に参加できるリサイクル活動として多くの皆様にご参加いただき、TBM が以前から資源循環を促進するために取り組んでいる、再生材料を 50%以上含む「CirculeX 製品」を社会に広げていくことで、持続可能な資源循環の実現を目指して参ります。

*1 回収拠点および回収対象品は、CirculeX アプリ紹介ページ(<https://www.circulex.org/>)よりご確認ください。

*2 ポイント交換サービスは、2021年2月上旬の開始を予定しております。

CirculeX アプリ紹介ページ：<https://www.circulex.org/>

TBM が運営する EC サイト「ZAIMA」：<https://zaima.in/>



■背景

<国内のリサイクル率は約 20%。今、マテリアルリサイクルが求められている>

近年、有害廃棄物の定義や輸出入を規定する国際条約「バーゼル条約」により、自国内でのリサイクル等による資源循環の必要性が高まっています。日本人は 1 人当たり平均 1kg のごみが毎日家庭から廃棄されていますが、その内リサイクル（サーマルリサイクルを除く）されているのは約 20%に留まっています。また、世界の焼却炉の約 70% が日本に集中しているとも言われていますが、焼却することで熱エネルギーを回収する「サーマルリサイクル」は、欧米の基準ではリサイクルとして認められておらず、国内においても、循環型社会形成推進基本法に基づき「プラスチック資源循環戦略」が発表され、2030 年までにプラスチックの再生利用を倍増することがマイルストーンとなっ

ています。「サーマルリサイクル」から、モノからモノへと生まれ変わらせることで資源を循環させる「マテリアルリサイクル」への転換が求められています。

■CirculeX アプリ詳細

上記の背景を踏まえて、CirculeX アプリは、使用済みのプラスチック製品^{*3}や LIMEX 製品などの回収量を記録し、資源回収にご協力いただいた方にポイントを付与するアプリです。専用の回収ボックスに添付されている QR コードを読み込んでいただくことで、本アプリにご登録いただけます。アプリ登録後、回収ボックスに使用済みのプラスチック製品や LIMEX 製品を入れていただくことで、CirculeX ポイントが付与されます。CirculeX ポイントは TBM が運用する EC サイト「ZAIMA」や社会貢献団体（特定非営利活動法人ジャパンハートなど）への寄付として使用することが可能です。

*3 アプリ導入の初期フェーズにおいては、使用済みのペットボトルキャップの回収から開始いたします。



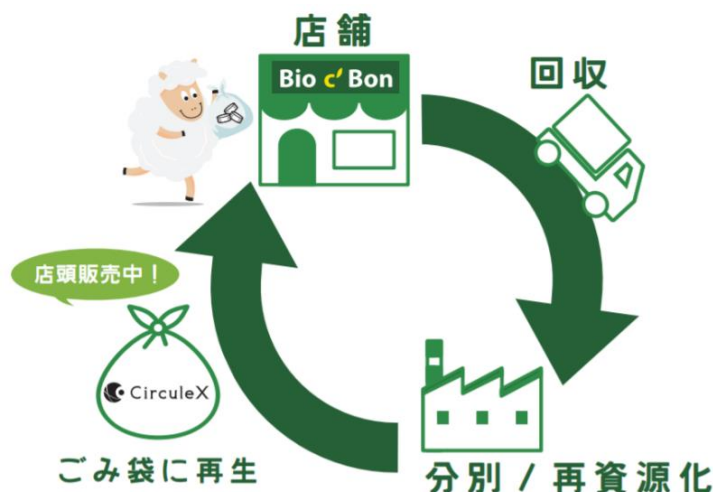
■本日より開始！ Bio Bon・ジャポンで、CirculeX アプリが初導入

本日よりフランス・パリ発のオーガニックスーパーマーケット、「Bio Bon・ジャポン」にて、CirculeX アプリを活用した資源回収を開始しました。本アプリの初の導入先となります。対象となる各店舗（初回導入は9店舗+本社オフィス、以降順次拡大）にご来店されたお客さまは、店内に設置予定の回収ボックスに、ペットボトルキャップを入れていただきます^{*4}。その際、本アプリに登録、必要なステップを進めていただくことで、CirculeX ポイントが付与されます。集めたポイントは TBM が運用する EC サイト「ZAIMA」や社会貢献団体の寄付として使用することが可能です。回収されたペットボトルキャップは CirculeX ごみ袋の原料として活用され、店頭での販売（2月5日（金）～）および店内で業務用として順次切り替え、利用されます。

*4 Bio Bonへの導入時は、ペットボトルキャップの回収のみを予定しており、LIMEX の回収は検討中です。

<回収ボックスが設置されている9店舗>

麻布十番店、赤坂店、四谷三丁目店、池尻店、外苑西通り店、富ヶ谷店、武蔵小杉店、横浜元町店、日吉店
※設置店舗は順次拡大



Bio Bonにおけるリサイクルループ

■今後の展開

TBM は今後、CirculeX アプリのポイント利用先の拡大を予定しています。また、消費者向けの CirculeX アプリに加え、事業者が利用できる、資源の回収量を可視化するシステムの開発を進めています。

TBM は、回収ボックスを設置いただける事業者の方、および資源回収にご協力いただけるパートナー企業を探しています。ご興味のある方は、お問い合わせフォーム(<https://tb-m.com/contact/>)よりご連絡をお願いいたします。

