

# CASE 15

## Circularity Design Tool Pool



### プロジェクト概要

資源価値の終わりを始まりに変えるクラウドサービス

「Circularity Design Tool - Pool」は誰が・どこで・何を・どれだけ排出しているのかがマップで可視化され、簡単に管理することができる、レコテック株式会社が開発した廃棄物計量管理システム。

普段捨てられてしまう「ごみ」をデータ化することによって回収インフラを構築し、リサイクル材料を活用したい製造業者と排出事業者を繋ぎ合わせてトレーサビリティの取れる循環型サプライチェーンをデザインするための仕組みを構築し、資源価値の終わりを始まりに変える。

<Rethink: モノ自身やその関わり方に対する価値の捉えなおし>

- メーカーによるPCR材の活用を困難にしている4つの課題;①安定的な品質の確保、②経済合理性のあるコストでの調達、③安定供給できる仕組みづくり、④トレーサビリティの確保に着目して、データプラットフォームを構築

### プロジェクト関係者

<※不要となったプラスチックの洋服カバー回収・再生するプロジェクトの例>

レコテック(株)

システム開発・提供

商業施設等

システム導入・活用

(百貨店など10社:2024年6月時点)

浪速運送(株)

プラスチックの洋服カバー回収

豊田通商(株)

回収した資源(履歴情報含む)の活用