

# プラスチックリサイクル 試作センター開設

#### 1. 廃プラの新たな可能性を開く一プラスチックラボの開設

廃プラ産廃削減・リサイクルのお困り事ありませんか?

産廃を減らしたい 産廃⇒有価物に ならないか リサイクルの前処 理がしたい 洗浄・選別等の 処理方法の検討

解決したい 量・技術・販売先 等の課題相談

事業化課題を

#### 2. プラスチックラボ with日本シーム

廃プラリサイクルにおける前処理設備を構えた試作センターを 設備メーカーの日本シーム社と三重県員弁郡に開設 24年12月

弊社試作センタ-ご活用による 提供メリット プラスチックリサイクル試作支援

設備選定支援

バリューチェーン構築支援

粉砕

洗浄

選別

乾燥













破砕機 乾式粉砕機 洗浄粉砕機 比重選別機 風力選別機 脱水機











## プラスチックリサイクル 試作センター開設

#### 3. サービスの流れ

STEP1 試作

お問合せ

処理方法 の相談

試作実施

試作結果 の確認

STEP2 評価

樹脂物性 の評価

樹脂組成 の検査

異物の検査

STEP3 設備購え

設備選定

技術パートナー 選定支援

事業化 支援

事業化 判断

#### 4. 事例

#### ペットボトル







フィルム





インクカートリッジ





フレコンバッグ





### 5. 住所、問合せ先

試作センター住所:三重県員弁郡東員町大木1984-2

(豊通ヴィーテクス 第四工場)

問合せ先:豊田通商株式会社 機能品・環境ソリューション事業部

内藤(ryo naito@toyota-tsusho.com) 蝦名(riku ebina@toyota-tsusho.com) 植田(gen\_ueta@toyota-tsusho.com)