

## 【事業者編：事例⑪】

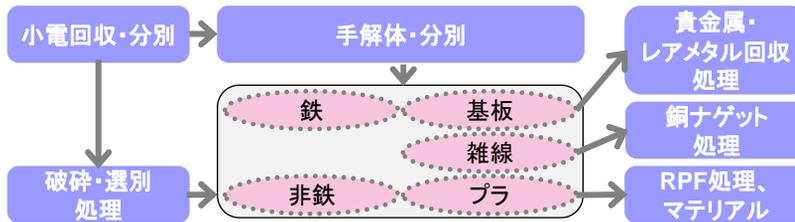
# (株)マテック

- ・本社所在地：北海道帯広市（石狩支店：石狩市）
- ・資本金：9,600万円
- ・従業員：408名（単体：307名）



### ★小型家電の解体・破碎処理の内容は？

- ・手解体を中心に、小型家電の特性に応じた適正処理を実施し、基板類は貴金属・レアメタル回収処理（本年度導入予定）、雑線は銅ナゲット処理、プラスチックは主にRPF原料として資源化。



### ★どうして小型家電を取り扱うの？

- ・小型家電は燃えないごみや粗大ごみ等の区分で市町村で収集され、主に鉄、一部アルミが回収されるのみで、金、銀、銅、パラジウム等貴金属やレアメタルについては、埋立られており、貴重な資源が有効に活用されていないため。

### ★抽出した金属等のゆくえは？

- ・鉄は道内電炉メーカー等に、銅は非鉄製錬メーカー等に売却
- ・基板くずから金、銀、銅、パラジウム等を自社で抽出・回収し、貴金属メーカー等に売却する予定
- ・プラスチックは主にRPF原料として活用、一部マテリアル原料として売却



### ★じゅんかんコンビニとは？

- ・じゅんかんコンビニ（“リサイクルコンビニ”と共に商標登録済）とは一般家庭から、小型家電などの不要となった資源物をポイントの形で有価で引き取る仕組み（平成22年8月から1年間の実証試験中）。
- ※札幌市白石区に1箇所設置（小型家電は約7トン／月回収）、今後回収拠点を増設予定。
- ・市民の自主搬入による持込みが基本。検収・計量し、資源物に応じてポイントを付与。資源物は資源の種類に応じて構内に設置された容器に分別・保管し、マテックの各拠点で資源化。



## ■提携自治体

○石狩市 他 ※合計18市町から小型家電を回収（平成23年7月現在）

## ■問い合わせ先

株式会社マテック石狩支店

〃

マテックプラザ（じゅんかんコンビニ）

電話：0133-60-2000

電話：011-860-7000