

Make your donation by Pet bottle cap

株式会社 姫路環境開発グループの ペットボトルキャップ回収による 環境・社会貢献事業活動の概要

世界の子どもたちにワクチンを

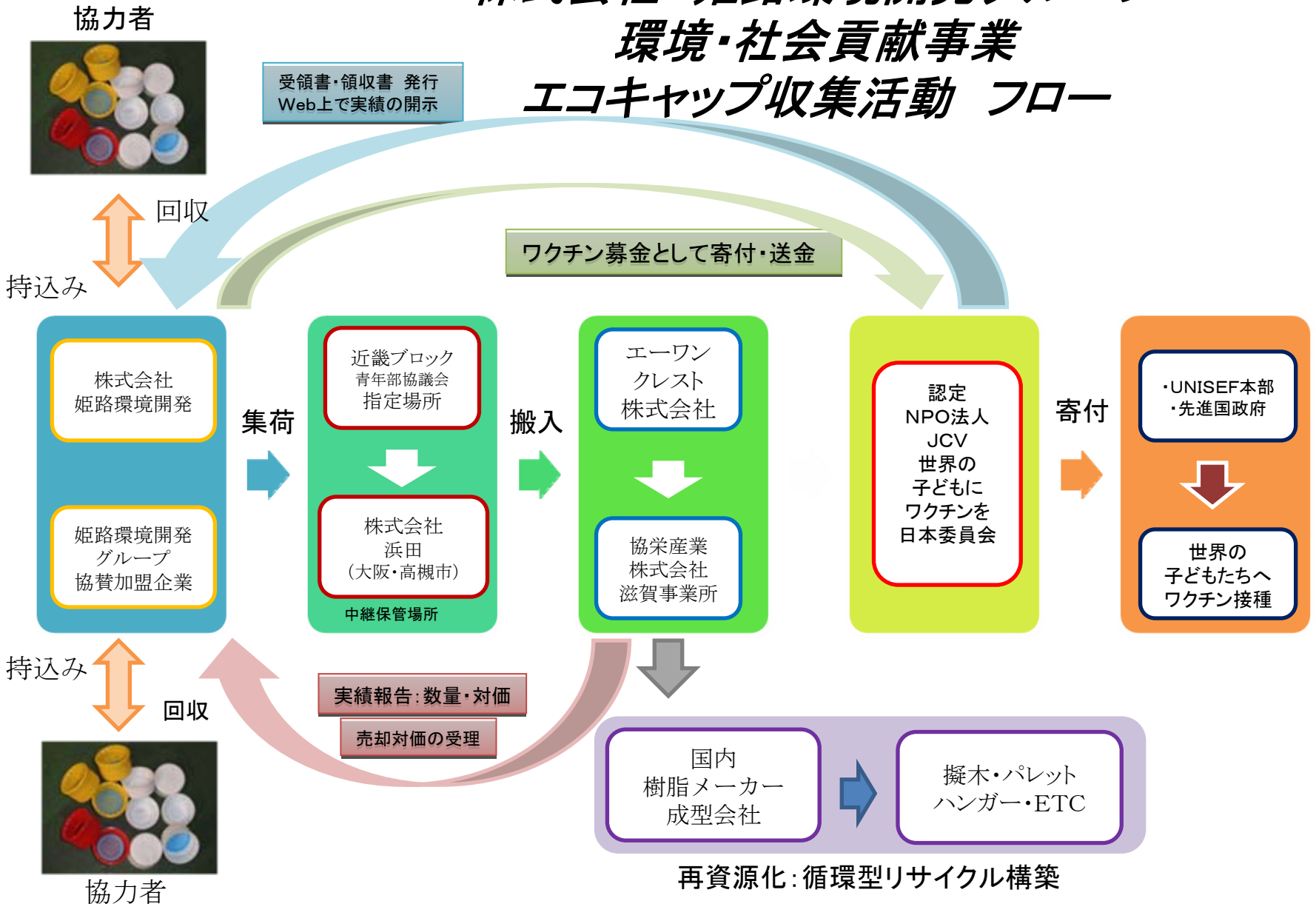
ワクチンが足りないために、
5歳まで生きられない子供が世界中にたくさんいます。

ペットボトルキャップを集めることで
世界中の子どもたちにワクチンを贈ることが出来ます。

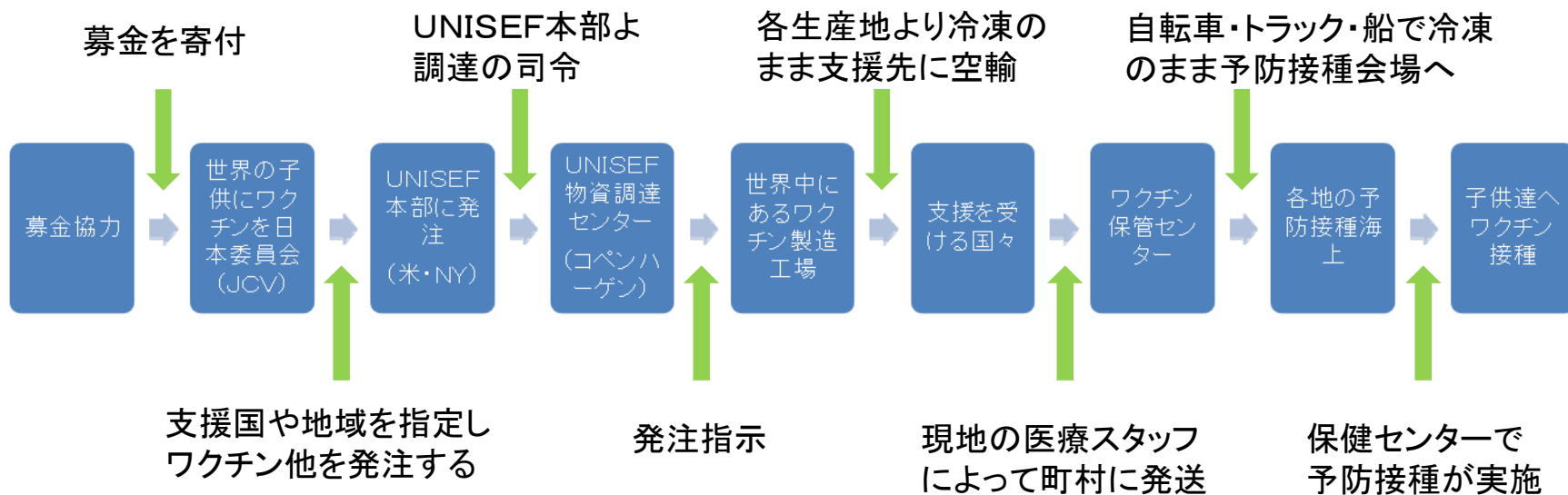
株式会社 姫路環境開発グループ

環境・社会貢献事業

エコキャップ収集活動 フロー



募金がワクチンに換わるまで



ペットボトルキャップのリサイクルフロー



ペットボトルキャップ



材料搬送コンベアに乗せ、
途中で金属探知
大型粉砕機で一定サイズに粉砕



コンベアから金属探知後に
投入し一時粉砕



再粉砕し加温



溶融・カット



PE再生ペレット

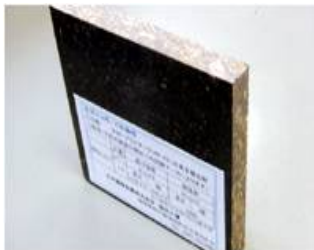


PS再生ペレット



1時間あたり約400kgの処理が可能

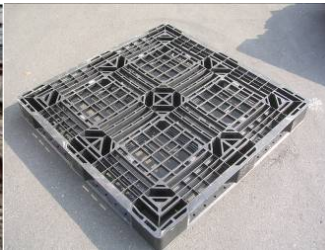
投入 ▷ 粉砕 ▷ 溶融・脱泡 ▷ カット・固化 ▷ 脱水 ▷ ペレット完成



エコ商品例
「エコボード」



エコ商品例
「ケーブルトラフ」



エコ商品例
「リサイクルパレット」