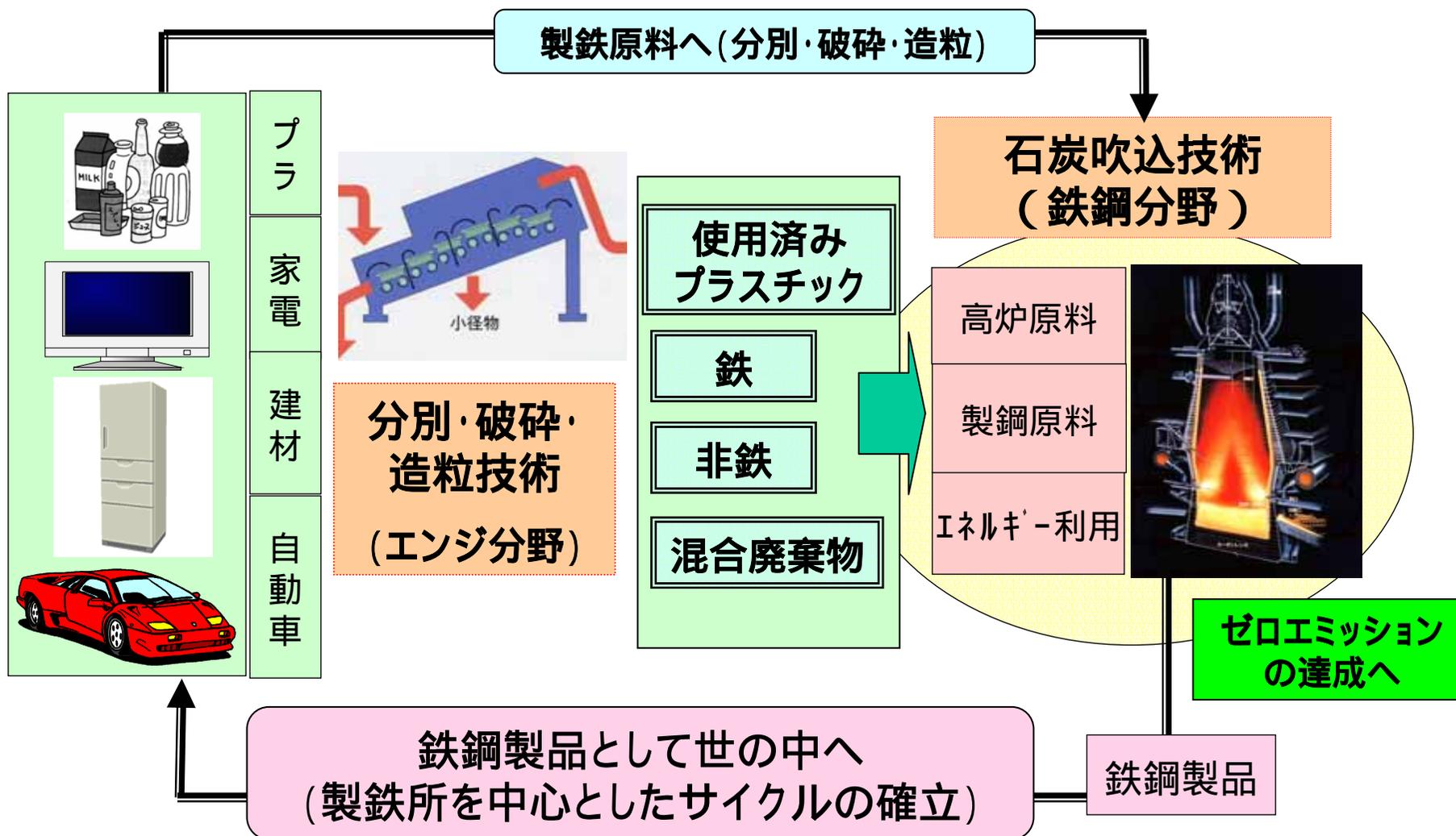

3 1 . 環境ビジネスの推進 リサイクル事業

製鉄とエンジニアリングで永年培った環境技術の融合
都市型製鉄所の優位性の徹底追及
政府、自治体との連携による環境調和型まちづくりへの貢献

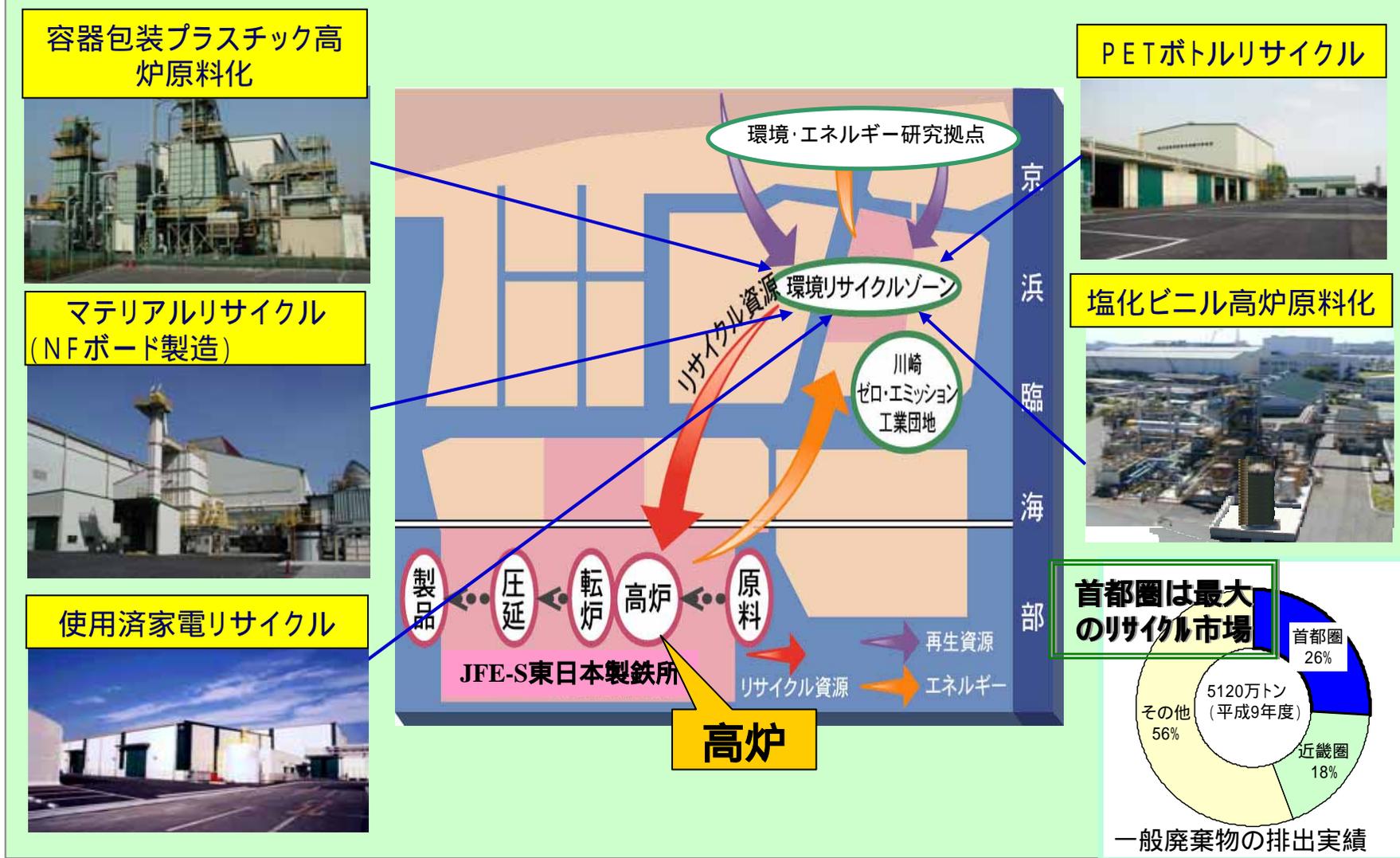
製鉄所の設備・技術を活かした環境ビジネス推進

鉄鋼とエンジニアリングのシナジーの発揮



京浜地区でのリサイクル施設(川崎エコタウン)

リサイクル施設を集結させ、循環資源を製鉄原料等に利用



高炉を利用したプラスチックリサイクル

プラスチックを石炭代替
として製鉄原料化

資源循環とCO₂削減に貢献

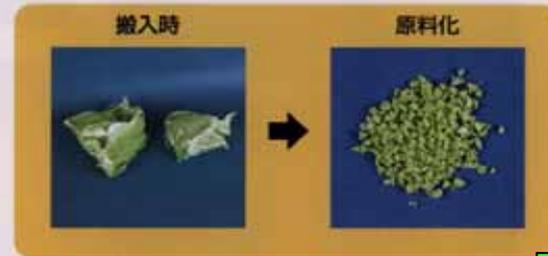
利用効率80%のリサイクルプロセス
石炭代替でCO₂削減に寄与



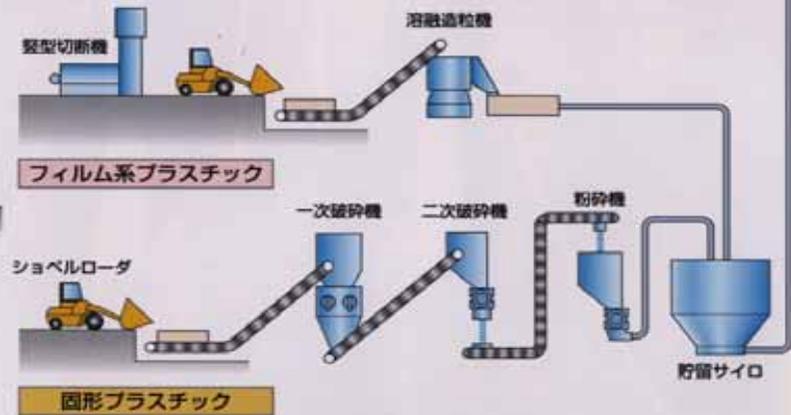
原料プラスチックの外観

フィルム系プラスチック(薄くて軽い)

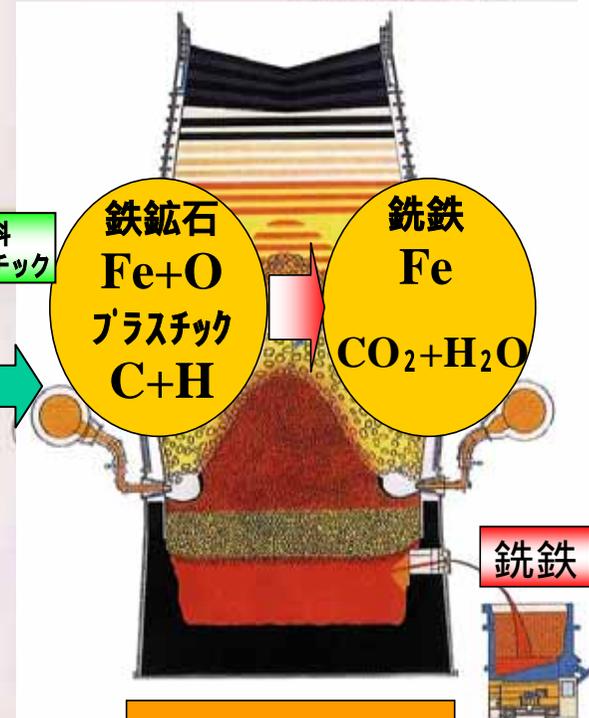
固形プラスチック(硬くて大きい)



廃プラスチック



高炉原料製造設備



高炉設備

他産業との連携によって、2回社会に役立つリサイクル

