

# あなたのベストパートナー 日鉄エンジニアリング 環境ソリューション事業

直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)



ストーカ式焼却炉



オペレーション&メンテナンス



一般廃棄物処理PFI事業



業界トップの受注実績を誇る直接溶融・資源化システム、世界で50年以上、約500基の実績を有するストーカ炉などの技術に加え、オペレーション&メンテナンス、PFI事業などのノウハウをベースにごみ処理事業のトータルソリューションを提案します。

これまで埋め立てや焼却により処分されてきた下水汚泥を、造粒乾燥のプロセスを用いて石炭代替燃料にします。

下水汚泥固形燃料化施設



石炭代替燃料(ペレット)



廃棄物発電  
プラント

下水汚泥固形  
燃料化システム  
(ジェイコンビ®)

資源循環  
プラント

土壌・  
地下水浄化

環境ソリューション事業

家庭ごみから出る鉄・アルミ・びん・缶・ペットボトルを始め、廃タイヤ、廃プラスチックなど、様々な資源の有効活用を実現しています。

土壌・地下水汚染の原位置浄化やセメント原料化など、現地状況に応じた適切な処理を行います。

リサイクルプラザ



廃タイヤ ガス化リサイクル設備



廃プラスチック リサイクル事前処理設備



PCB廃棄物処理設備



バイオスパーキング工法



超多点バイオ工法®



セメント原料化  
リサイクル



パチルウォール®(地下水透過壁工法)

